



Servicio Web IEECAV2

Alta Ejercicio Contable

Autor: S.G.A.A.	Fecha: 12/09/2024	Versión: 1.0
------------------------	--------------------------	---------------------

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
0	1	12/09/2024	Versión inicial	A	Todas

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



Índice:

1.	Introducción	4
2.	Control de versiones:	6
2.1.	Versión 1	6
3.	Descripción Servicio Web	7
3.1.	Servicio Web	7
3.2.	Entrada (IEECAV2Ent)	7
3.2.1.	Cabecera	8
3.2.2.	Cuerpo	9
3.3.	Salida (IEECAV2Sal)	10
3.3.1.	Cabecera	11
3.3.1.	Cuerpo	13
3.4.	Salida con error (Error)	15
4.	URL's de acceso al servicio en los distintos entornos.	16
4.1.	Entorno de pruebas con datos de pruebas	16
4.2.	Entorno real de producción	16
5.	Ejemplos	17
5.1.	Alta con Errores de formato	17
5.1.1.	Mensaje de Entrada	17
5.1.2.	Mensaje de Respuesta	18
5.2.	Alta correcta	19
5.2.1.	Mensaje de Entrada	19
5.2.2.	Mensaje de Respuesta	19



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

Servicio Web IEECAV2

Versión: 1.0



1. Introducción

El objetivo de este documento es la descripción del servicio con el que se realiza el alta de ejercicios contables (Servicio IEECAV2). 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 Alta

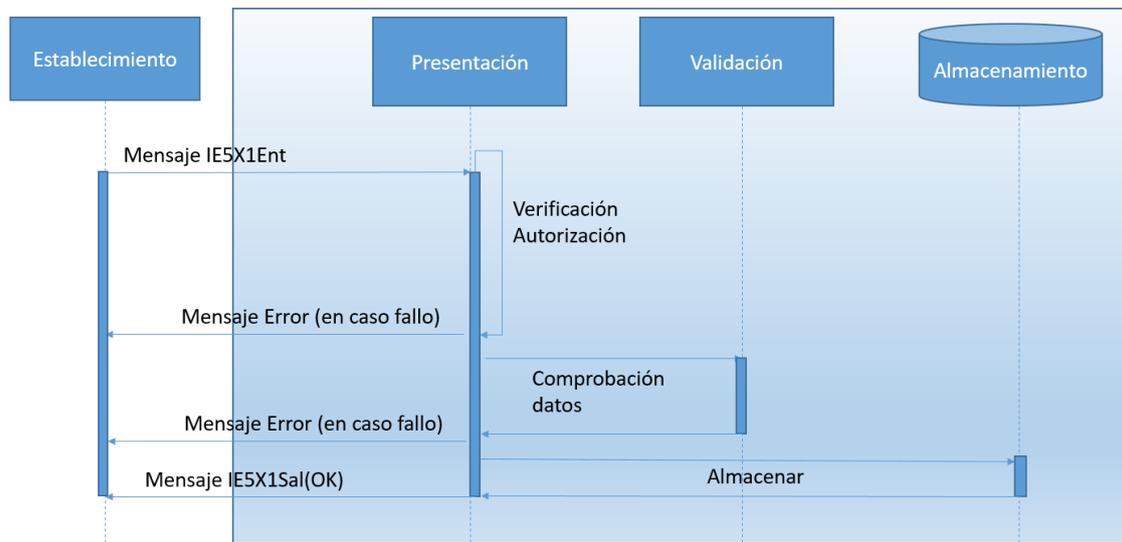


Figura 1: Flujo de Alta

1. El establecimiento manda un mensaje de alta de ejercicios contables (esquema IEECAV2Ent).
2. Se realiza una comprobación de que existe autorización de que el presentador puede realizar la solicitud de alta. 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 continua con el flujo.
4. Se almacena el resultado en el sistema.



SILICIE – Suministro Inmediato de Libros Contables de Impuestos Especiales

Servicio Web IECAV2

Versión: 1.0

5. Se devuelve la respuesta en un mensaje IECAV2Sal con los datos almacenados en el sistema, incluyendo un número de ejercicio contable único proporcionado por la AEAT y un CSV (Código Seguro de Verificación) que acredite el alta del ejercicio contable.



2. Control de versiones:

2.1. Versión 1

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/adsilico/ws/v2/ejercontable/apertura/IEECAV2.wsdl

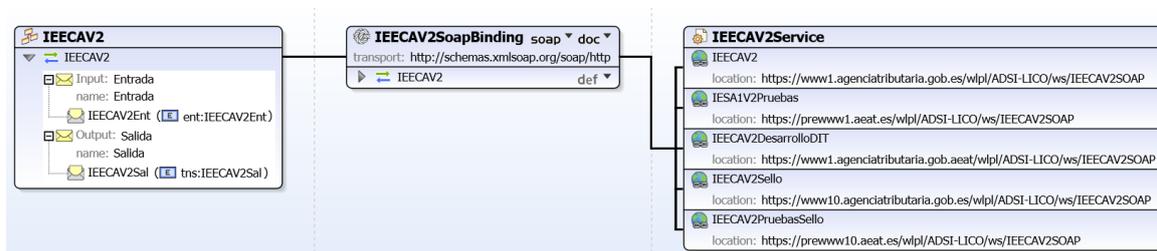


Figura 2: Servicio Web IEECAV2

3.2. Entrada (IEECAV2Ent)

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/ejercontable/apertura/IEECAV2.wsdl

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.

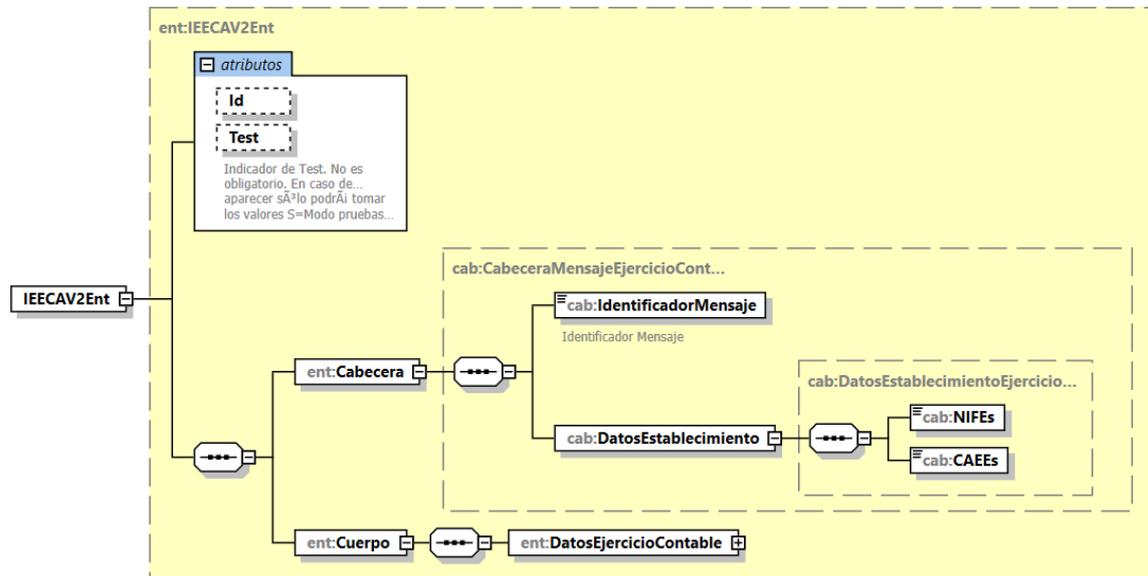


Figura 3: Mensaje de Entrada

3.2.1. Cabecera

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

3.2.1.1.1. Identificador mensaje

Etiqueta	Oblig.	Tipo	Long	Valores posibles	Descripción
IdentificadorMensaje	R	AN	40		Referencia unívoca del mensaje

3.2.1.1.2. Datos del establecimiento

Se corresponde con los datos identificativos del establecimiento asociadas al ejercicio

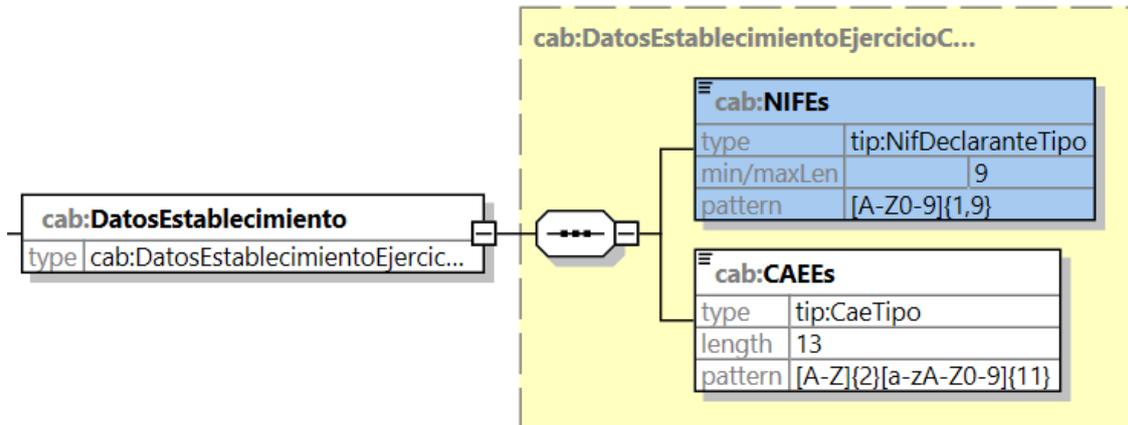


Figura 4: Datos del establecimiento

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles	Descripción
NIFEs	R	AN	9		Identificador Fiscal del Establecimiento
CAEEs	R	AN	13		Identificador Establecimiento

3.2.2. Cuerpo

El cuerpo está formado por un DatosEjercicioContable

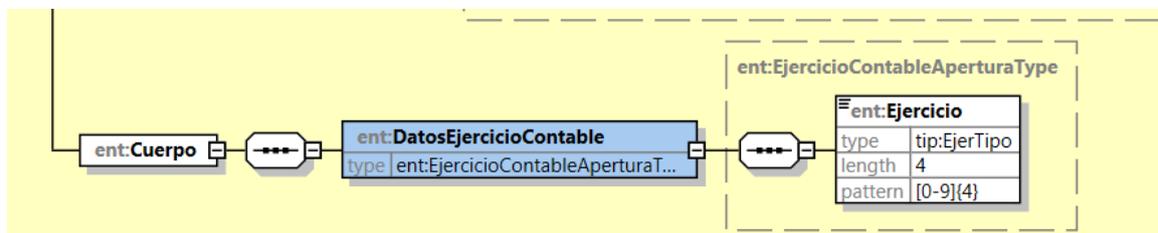


Figura 4: Grupo de Datos Ejercicio Contable



3.2.2.1. DatosEjercicioContable

Los DatosEjercicioContable está compuesto únicamente el Ejercicio

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long	Valores posibles
Ejercicio	R		4	El número de año del ejercicio buscado

3.3. Salida (IEECAV2Sal)

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/ejercontable/apertura/IEECAV2Sal.xsd

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

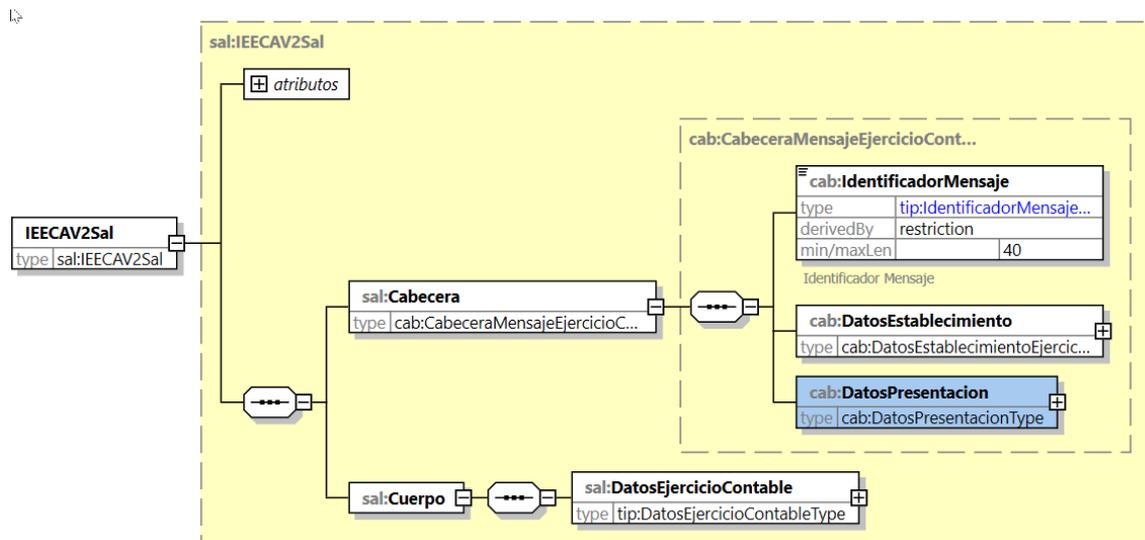


Figura 5 Salida del servicio IEECAV2



3.3.1. Cabecera

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

Etiqueta	Oblig.	Tipo	Long	Valores posibles	Descripción
IdentificadorMensaje	R	AN	40		Referencia unívoca del mensaje

3.3.1.1.1. Datos del establecimiento

Se corresponde con los datos identificativos del establecimiento asociadas al ejercicio

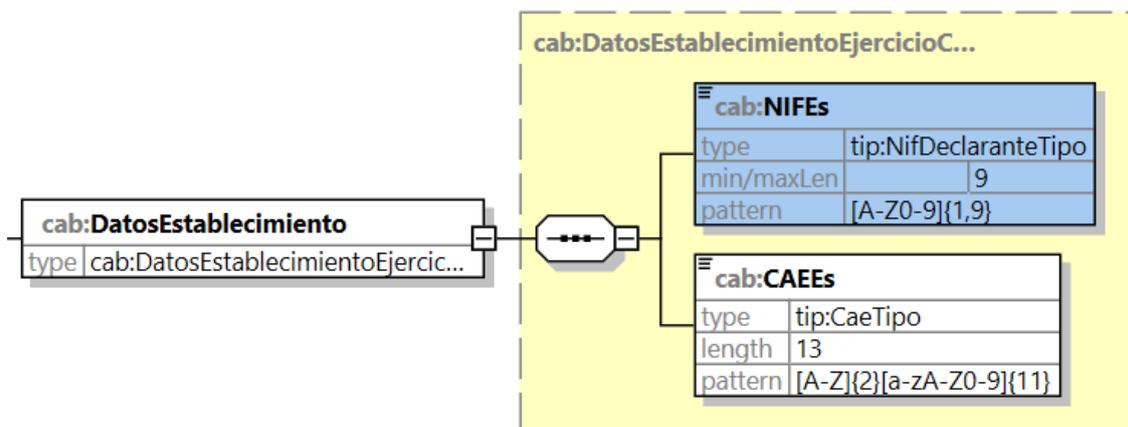


Figura 6: Datos del establecimiento



Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles	Descripción
NIFEs	R	AN	9		Identificador Fiscal del Establecimiento
CAEEs	R	AN	13		Identificador Establecimiento

3.3.1.1.2. Datos presentación (DatosPresentacion)

Se corresponde con los datos asociadas a la presentación

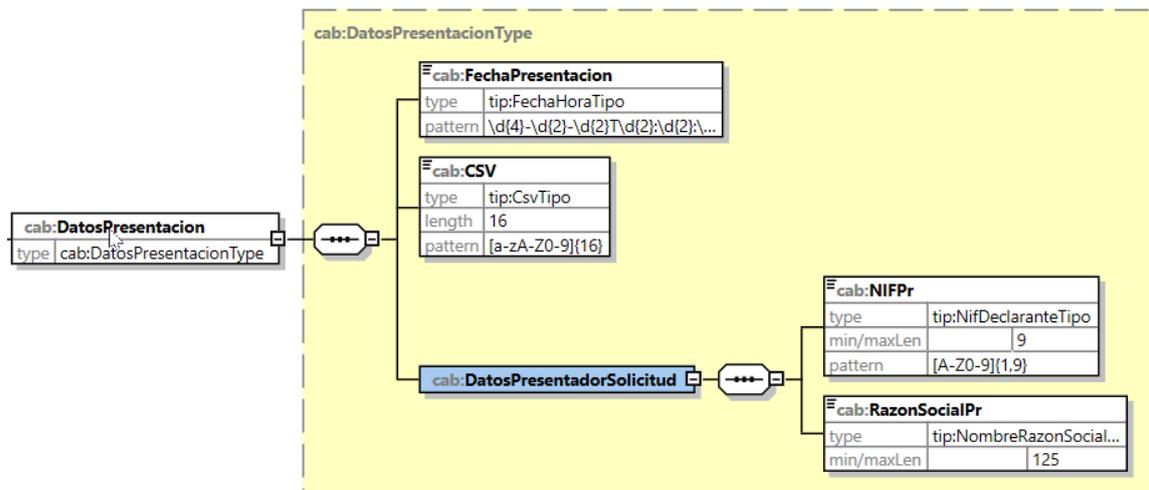


Figura 7: Datos de la presentación

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles	Descripción
FechaPresentacion	R	AN	26		Fecha de la presentación



SILICIE – Suministro Inmediato de Libros Contables de Impuestos Especiales

Servicio Web IECAV2

Versión: 1.0

CSV	R	AN			Código seguro de verificación
-----	---	----	--	--	-------------------------------

Datos presentador solicitud (DatosPresentadorSolicitud)

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long.	Valores posibles	Descripción
NIFPr	R	AN	9		NIF del presentador
RazonSocialPr	R	AN			Nombre asociado al presentador

3.3.1. Cuerpo

El cuerpo está formado por un **DatosEjercicioContable**

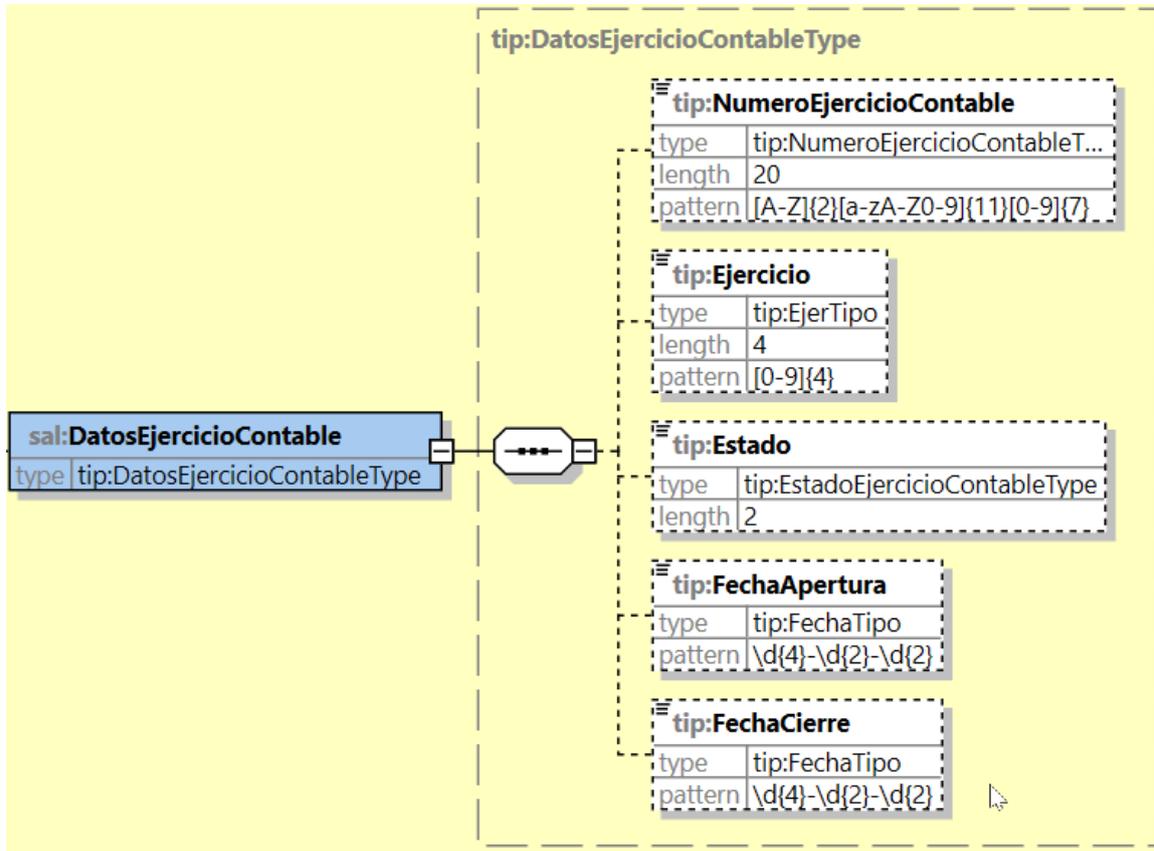


Figura 8: Grupo de Datos Ejercicio Contable

3.3.1.1. DatosEjercicioContable

Los DatosEjercicioContable está compuesto por los siguientes campos:

Etiqueta	Oblig.	C/R	Long	Valores posibles
NumeroEjercicioContable	R		20	Identificador único del ejercicio contable
Ejercicio	R		4	Año del ejercicio al que hace referencia el ejercicio contable



SILICIE – Suministro Inmediato de Libros Contables de Impuestos Especiales

Servicio Web IEECAV2

Versión: 1.0

Estado	R			“CE” (cerrado) o “AB” (abierto)
FechaApertura	R			AAAA-MM-DD

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/IEECAV2SOAP>

En caso de usar certificados de sello utilizar:

<https://prewww10.aeat.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEECAV2SOAP>

4.2. Entorno real de producción

<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEECAV2SOAP>

En caso de usar certificados de sello utilizar:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADSI-LICO/ws/IEECAV2SOAP>



5. Ejemplos

5.1. Alta con Errores de formato

En el siguiente ejemplo se podrá observar el mensaje que proporciona el sistema ante un alta de un mensaje con un ejercicio con errores.

5.1.1. Mensaje de Entrada

- [Enlace a archivo](#)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ieec="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/
aeat/adsi/lico/ws/v2/ejercontable/apertura/IEECAV2Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/a
eat/adsi/lico/ws/v2/comun/Cabeceras.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ieec:IEECAV2Ent Id="342342342344" Test="?">
      <ieec:Cabecera>
        <cab:IdentificadorMensaje>342342342344</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:DatosEstablecimiento>
          <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
          <cab:CAEEs>ES000022H7005R</cab:CAEEs>
        </cab:DatosEstablecimiento>...
      </ieec:Cabecera>
      <ieec:Cuerpo>
        <ieec:DatosEjercicioContable>
          <ieec:Ejercicio>202f2</ieec:Ejercicio>
        </ieec:DatosEjercicioContable>
      </ieec:Cuerpo>
    </ieec:IEECAV2Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



5.1.2. Mensaje de Respuesta

- [Enlace a archivo](#)

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:IEECAV2Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/
es/aeat/adsilico/ws/v2/ejercontable/apertura/IEECAV2.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/e
s/aeat/adsilico/ws/v2/ejercontable/apertura/IEECAV2Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/a
eat/adsilico/ws/v2/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/
aeat/adsilico/ws/v2/comun/Error.xsd"
xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/ae
at/adsilico/ws/v2/comun/Listas.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/ae
at/adsilico/ws/v2/comun/Tipos.xsd">
      <error:ErrorSalidaEjercicioContable Test="?" Id="342342342344">
        <error:Cabecera>
          <cab:IdentificadorMensaje>342342342344</cab:IdentificadorMensaje>
          <cab:DatosEstablecimiento>
            <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
            <cab:CAEEs>ES000022H7005R</cab:CAEEs>
          </cab:DatosEstablecimiento>
        </error:Cabecera>
        <error:Cuerpo>
          <error:ContenidoErrores>
            <error:ErrorFuncional>
              <error:CodigoError>102506</error:CodigoError>
              <error:MotivoError>El cae no es valido</error:MotivoError>
            </error:ErrorFuncional>
          </error:ContenidoErrores>
        </error:Cuerpo>
      </error:ErrorSalidaEjercicioContable>
    </esqwsdl:IEECAV2Sal>
  </env:Body>
</env:Envelope>
<error:PosicionError>IEECAV2Ent/Cabecera/DatosEstablecimiento/CAEEs</error:PosicionError
>
  <error:ValorOriginal>ES000022H7005R</error:ValorOriginal>
</error:ErrorFuncional>
<error:ErrorFuncional>
  <error:CodigoError>110901</error:CodigoError>
  <error:MotivoError>El valor del campo no es válido.</error:MotivoError>
</error:ErrorFuncional>
<error:PosicionError>IEECAV2Ent/Cabecera/DatosEstablecimiento/CAEEs</error:PosicionError
>
  <error:ValorOriginal>ES000022H7005R</error:ValorOriginal>
</error:ErrorFuncional>
<error:ErrorFuncional>
  <error:CodigoError>110901</error:CodigoError>
  <error:MotivoError>El valor del campo no es válido.</error:MotivoError>
</error:ErrorFuncional>
```



```
<error:PosicionError>IEECAV2Ent/Cuerpo/DatosEjercicioContable/Ejercicio/</error:PosicionError>
>
  <error:ValorOriginal>202f2</error:ValorOriginal>
  </error:ErrorFuncional>
  </error:ContenidoErrores>
  </error:Cuerpo>
  </error:ErrorSalidaEjercicioContable>
  </esqwsdl:IEECAV2Sal>
</env:Body>
</env:Envelope>
```

5.2. Alta correcta

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

5.2.1. Mensaje de Entrada

- [Enlace a archivo](#)

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ieec="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/
aeat/adsi/lico/ws/v2/ejercontable/apertura/IEECAV2Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/a
eat/adsi/lico/ws/v2/comun/Cabeceras.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ieec:IEECAV2Ent Id="342342342344444" Test="?">
      <ieec:Cabecera>
        <cab:IdentificadorMensaje>342342342344444</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:DatosEstablecimiento>
          <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
          <cab:CAEEs>ES00002H7005R</cab:CAEEs>
        </cab:DatosEstablecimiento>
      </ieec:Cabecera>
      <ieec:Cuerpo>
        <ieec:DatosEjercicioContable>
          <ieec:Ejercicio>2022</ieec:Ejercicio>
        </ieec:DatosEjercicioContable>
      </ieec:Cuerpo>
    </ieec:IEECAV2Ent>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

5.2.2. Mensaje de Respuesta

- [Enlace a archivo](#)

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <esqwsdl:IEECAV2Sal
xmlns:esqwsdl="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/
```



SILICIE – Suministro Inmediato de Libros Contables de Impuestos Especiales

Servicio Web IECAV2

Versión: 1.0

```
es/aeat/adsi/lico/ws/v2/ejercontable/apertura/IEECAV2.wsdl"
xmlns:esqsal="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/e
s/aeat/adsi/lico/ws/v2/ejercontable/apertura/IEECAV2Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/a
eat/adsi/lico/ws/v2/comun/Cabeceras.xsd"
xmlns:error="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/
aeat/adsi/lico/ws/v2/comun/Error.xsd"
xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/ae
at/adsi/lico/ws/v2/comun/Listas.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/ae
at/adsi/lico/ws/v2/comun/Tipos.xsd">
<esqsal:IEECAV2Sal Test="?" Id="342342342341111211">
  <esqsal:Cabecera>
    <cab:IdentificadorMensaje>342342342341111211</cab:IdentificadorMensaje>
    <cab:DatosEstablecimiento>
      <cab:NIFEs>89890001K</cab:NIFEs>
      <cab:CAEEs>ES00002DP004S</cab:CAEEs>
    </cab:DatosEstablecimiento>
    <cab:DatosPresentacion>
      <cab:FechaPresentacion>2024-09-16T09:06:26.833975</cab:FechaPresentacion>
      <cab:CSV>89TGGPFLSCUJVSWB</cab:CSV>
      <cab:DatosPresentadorSolicitud>
        <cab:NIFPr>89890001K</cab:NIFPr>
        <cab:RazonSocialPr>CERTIFICADO UNO TELEMATICA</cab:RazonSocialPr>
      </cab:DatosPresentadorSolicitud>
    </cab:DatosPresentacion>
  </esqsal:Cabecera>
  <esqsal:Cuerpo>
    <esqsal:DatosEjercicioContable>
      <tip:NumeroEjercicioContable>ES00002DP004S2024004</tip:NumeroEjercicioContable>
      <tip:Ejercicio>2024</tip:Ejercicio>
      <tip:Estado>AB</tip:Estado>
      <tip:FechaApertura>2024-09-16</tip:FechaApertura>
    </esqsal:DatosEjercicioContable>
  </esqsal:Cuerpo>
</esqsal:IEECAV2Sal>
</esqwsdl:IEECAV2Sal>
</env:Body>
</env:Envelope>
```