

SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y  
NOTAS DE ENTREGA

## ***le245V1 – Devolución por avituallamientos a embarcaciones conforme al artículo 110.***

|                        |                          |                     |
|------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>Autor:</b> S.G.A.A. | <b>Fecha:</b> 21/03/2022 | <b>Versión:</b> 1.2 |
|------------------------|--------------------------|---------------------|

### Revisiones

| Edi. | Rev. | Fecha      | Descripción   | A(*) | Páginas |
|------|------|------------|---|------|---------|
| 1    | 0    | 06/09/2018 | Versión inicial   | A    | Todas   |
| 1    | 1    | 14/07/2020 | Modificación CantidadTipo del fichero tipos.xsd   | R    |         |
| 1    | 2    | 21/03/2022 | Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas | R    | 4,5     |
|      |      |            |   |      |         |
|      |      |            |   |      |         |
|      |      |            |   |      |         |
|      |      |            |   |      |         |
|      |      |            |   |      |         |
|      |      |            |   |      |         |

(\*) Acción: A= Añadir; R= Reemplazar

### Índice:

|   |    |
|---|----|
| 1. Introducción:  | 3  |
| 2. Control de versiones:  | 3  |
| 2.1. Versión 1.0  | 3  |
| 2.2. Versión 1.1  | 3  |
| 2.3. Versión 1.2  | 3  |
| 3. Servicio web Ie245V1.wsdl. Solicitud de devolución por avituallamiento a embarcaciones según artículo 110 del RIE. | 4  |
| 3.1. Direcciones de servicio.   | 4  |
| 3.2. Arquitectura servicio web.   | 5  |
| 4. Mensaje IE245  | 10 |
| 4.1. Estructura.  | 11 |
| 4.2. Consideraciones especiales:  | 12 |
| 4.3. Consideraciones especiales para la respuesta con errores.  | 12 |
| 5. Lista de errores   | 13 |
| 6. Ejemplos   | 13 |
| 6.1. Presentación de la devolución por avit. a embarcaciones Ie245V1Ent   | 13 |
| 6.2. Aceptación de la devolución por avit. a embarcaciones Ie245V1Sal   | 14 |

## 1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, con este servicio se realiza la solicitud de devolución por avituallamientos a embarcaciones según el artículo 110 del Reglamento de Impuestos Especiales.

El sujeto pasivo proveedor del gasóleo solicitará a la AEAT por vía electrónica, por cada suministro con derecho a la devolución el importe de la misma, mediante el correspondiente mensaje electrónico elaborado conforme mensaje Ie245Ent, la información suministrada se valida, si existe algún error se devolverá un mensaje Ie204V1Sal con los errores detectados, y en el caso de que la información sea aceptada se contestará con el mensaje Ie245V1Sal con la misma información contenida en la presentación y con el CRE asignado al devolución, la fecha y hora de validación y el certificado seguro de verificación.

## 2. Control de versiones:

### 2.1. Versión 1.0

Versión inicial.

### 2.2. Versión 1.1

Se cambia el CantidaTipo del fichero tipos.xsd para que acepte hasta tres decimales. Si no se trabaja con decimales se trabaja solo con enteros. Los datos de entrada aceptan cero, uno, dos o tres decimales. Y lo datos de salida o no tienen decimales o devuelve siempre tres.

### 2.3. Versión 1.2

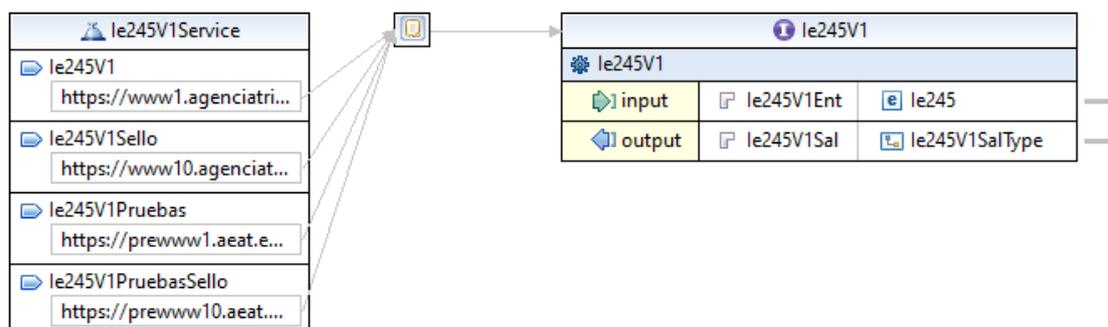
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

### 3. Servicio web Ie245V1.wsdl. Solicitud de devolución por avituallamiento a embarcaciones según artículo 110 del RIE.

Dicho servicio requiere tener instalado un certificado de usuario admitido por la AEAT en el ordenador desde el que se produzca el envío de la información.

El certificado de usuario podrá ser el del propio interesado, bien de un apoderado de la misma para este trámite o un colaborador social de los convenios admitidos para este trámite.

La definición del servicio se puede consultar en la dirección [https://www3.agenciatributaria.gob.es/static\\_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie245V1.wsdl](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie245V1.wsdl) y su representación gráfica es la siguiente



#### 3.1. Direcciones de servicio.

Entorno real de producción con certificado de persona física o representación de jurídica:

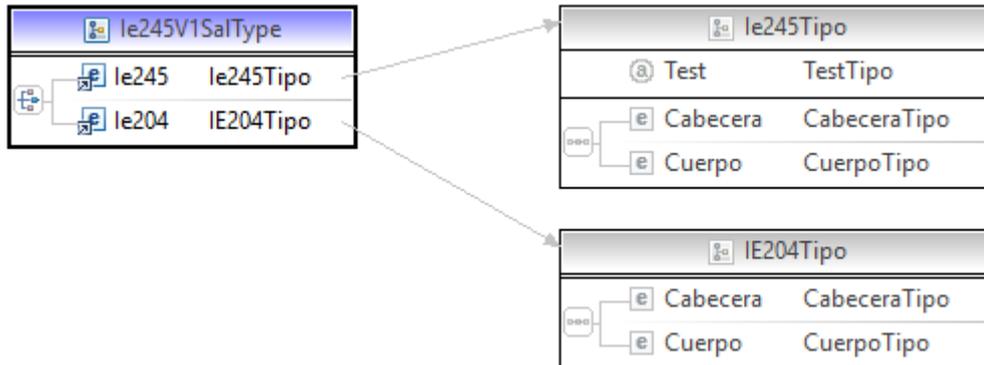
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie245V1SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie245V1SOAP>

Para la realización de pruebas remitimos al documento **SIANE-G-Entorno de pruebas**

### 3.2. *Arquitectura servicio web.*



En la definición de este servicio se describe que el mensaje de entrada se basa en el esquema Ie245V1Ent.xsd , la respuesta cuando se acepta la solicitud de devolución en el esquema Ie245V1Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptada la solicitud de devolución en el esquema Ie204V1Sal.xsd.

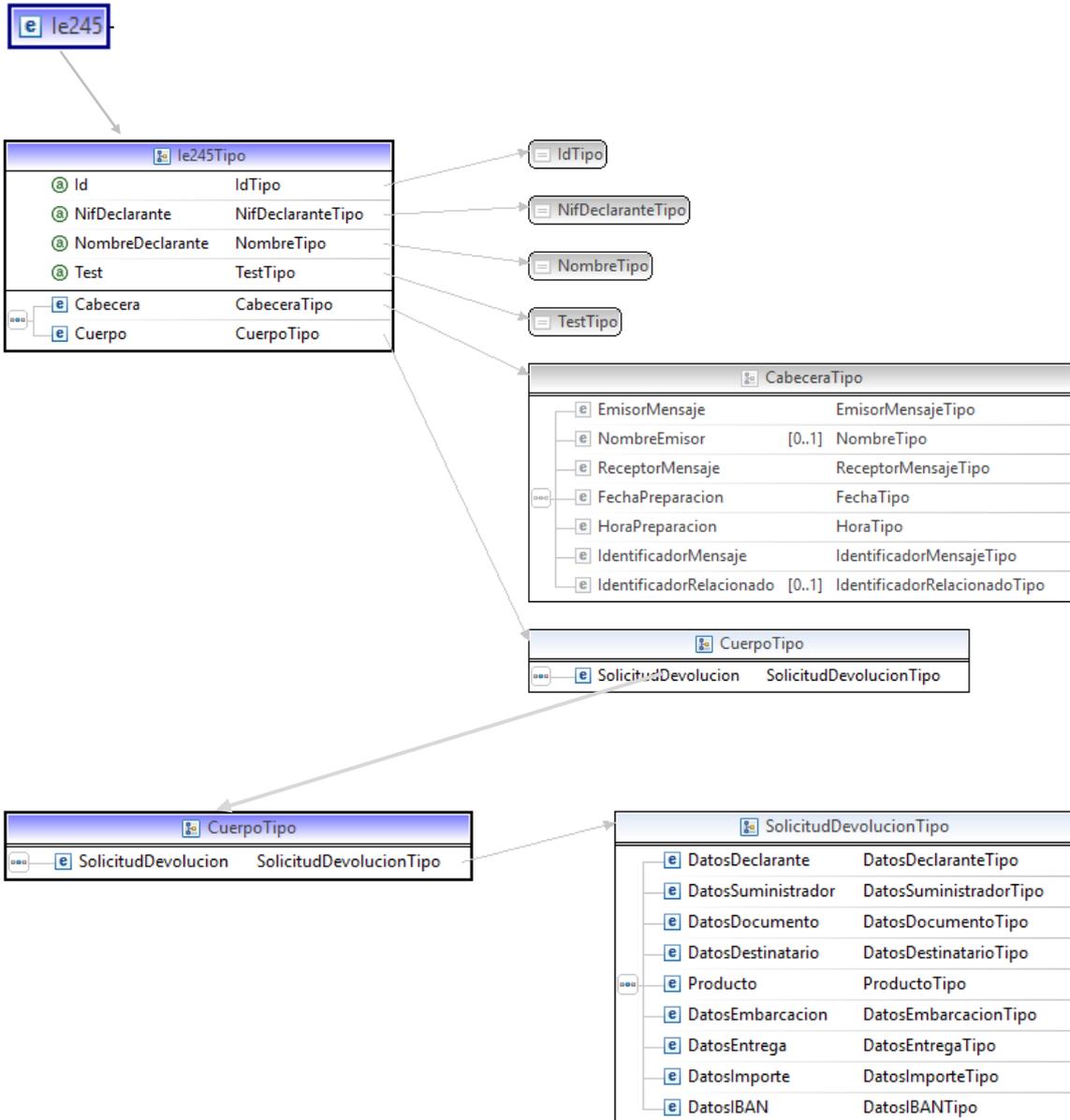


# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Devolución avit. embarcaciones (art. 110)

Versión: 1.2

El diseño del esquema de entrada se puede consultar en la dirección [https://www3.agenciatributaria.gob.es/static\\_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie245V1Ent.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie245V1Ent.xsd) y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

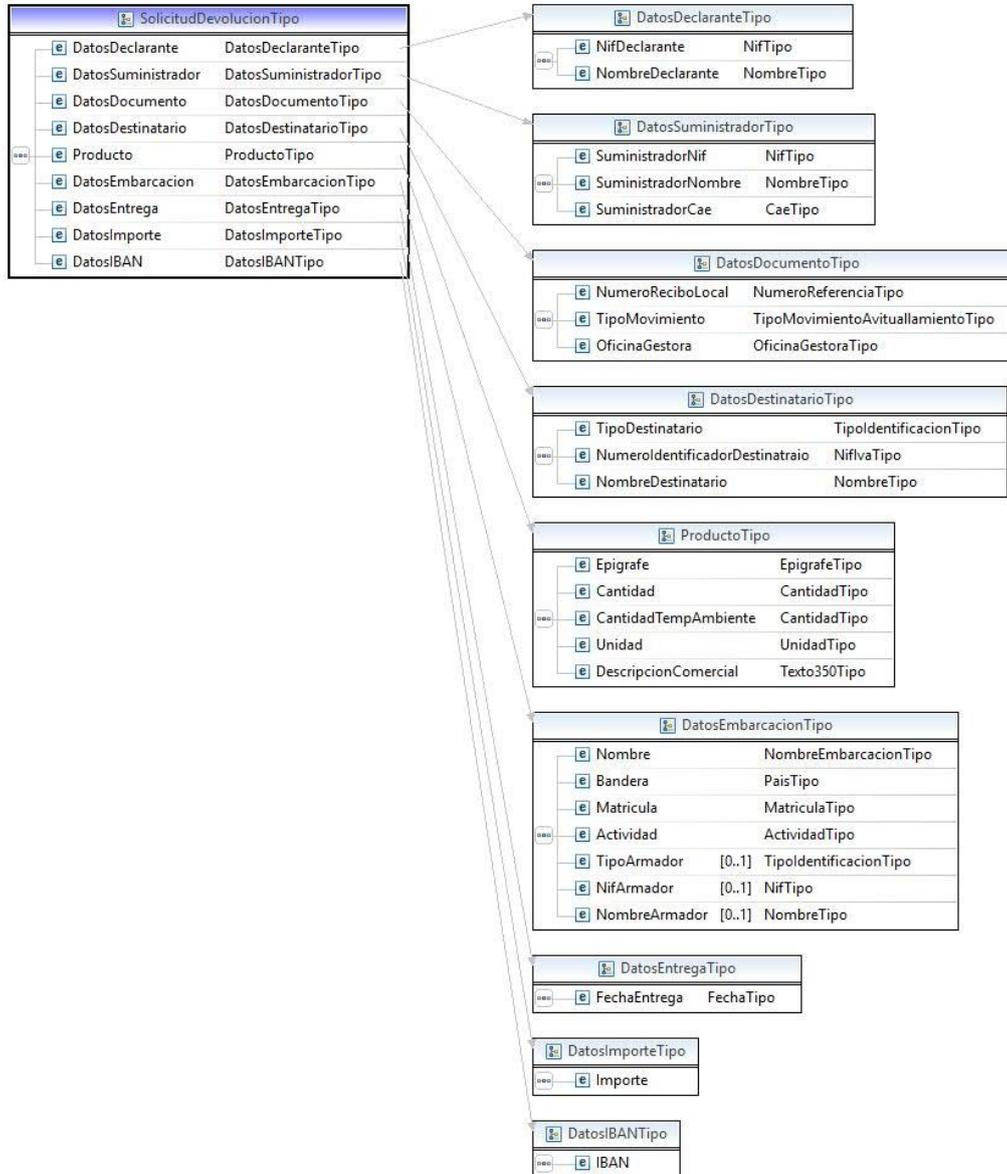




# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Devolución avit. embarcaciones (art. 110)

Versión: 1.2



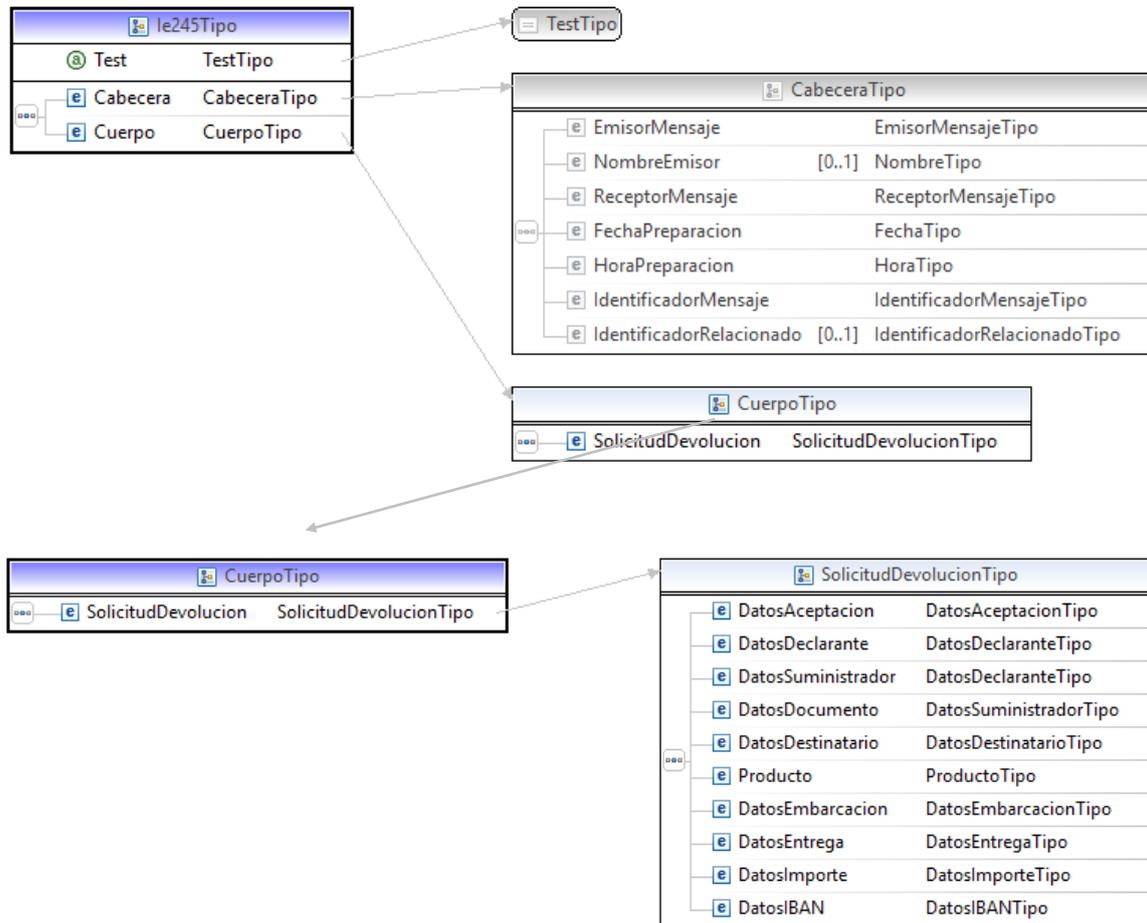
El diseño del esquema de salida correcta se puede consultar en la dirección [https://www3.agenciatributaria.gob.es/static\\_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie245V1Sal.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie245V1Sal.xsd) y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Devolución avit. embarcaciones (art. 110)

Versión: 1.2



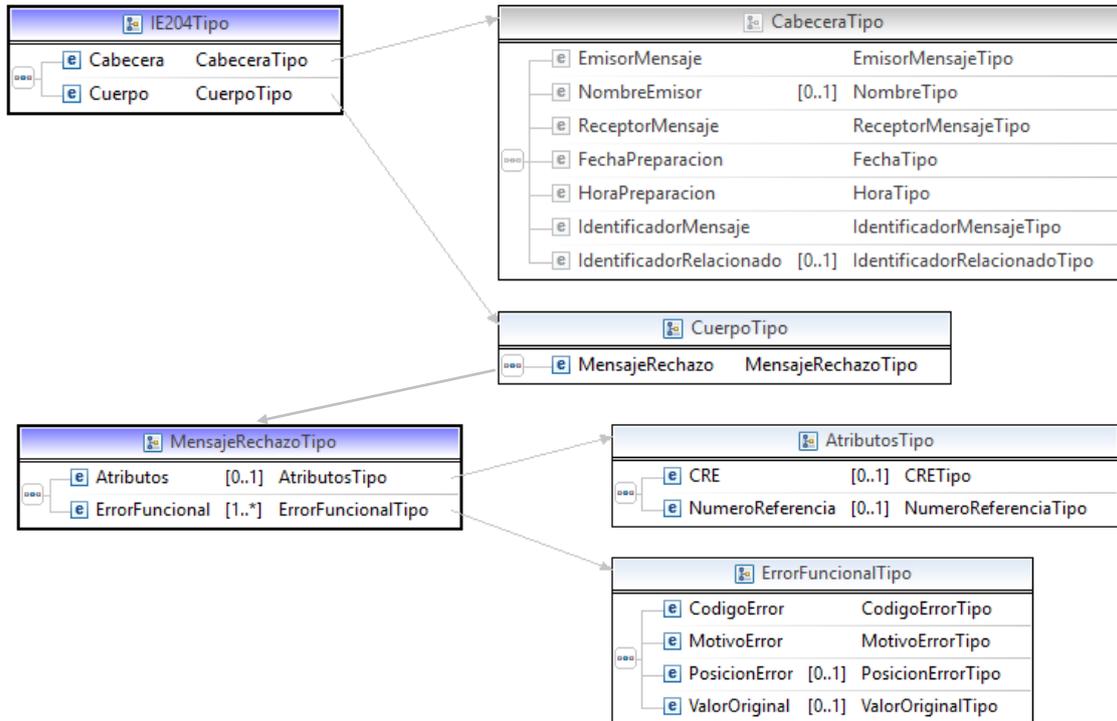
El diseño del esquema de salida para la nota de entrega incorrecta se puede consultar en la dirección [https://www3.agenciatributaria.gob.es/static\\_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adi/avit/ws/Ie204V1Sal.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adi/avit/ws/Ie204V1Sal.xsd) y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Devolución avit. embarcaciones (art. 110)

Versión: 1.2



## 4. Mensaje IE245

En la descripción de los esquemas se usan las siguientes notaciones:

La numeración de la columna de “Grupo” es la correspondiente a las casillas de la Guía para la cumplimentación de los mensajes relativos al documento administrativo electrónico interno.

Los campos o grupos de datos pueden ser obligatorios o no, para ello se usará:

- ( R) Requerido: el campo o grupo de datos es obligatorio
- ( O) Opcional: el campo o grupo de datos no es obligatorio
- ( D) Condicional: el campo o grupo de datos sólo se rellena en ciertas condiciones

Estas notaciones se utilizan en la columna “**D/R**” correspondiente a la obligatoriedad de los grupos, y de los distintos campos.

El número incluido en la columna “**n**” indica el número de veces que un grupo de datos se repite o puede repetir en el mensaje.

En las columnas “**C/R**” se indican los códigos de las condiciones (Cxxx) o de las reglas (Rxxx, TRxxx) que deben cumplir los grupos de datos o los campos.

En la columna “**Lista**” se indica el código de lista que contiene los distintos valores que puede tomar un campo.

### 4.1. Estructura.

| 245 Solicitud de devolución por avituallamiento a embarcaciones | D/R      | Nº       | C/R   | Campo                                      | Form. | Lista |
|---|----------|----------|-------|--|-------|-------|
| <b>Cabecera</b>   | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos de la cabecera del Mensaje</b>    |       |       |
|   |          |          |       | Emisor mensaje                             | A9    |       |
|   |          |          | TR002 | Nombre emisor                              | A125  |       |
|   |          |          |       | Receptor mensaje                           | A9    |       |
|   |          |          |       | Fecha preparación                          | Fecha |       |
|   |          |          |       | Hora preparación                           | Hora  |       |
|   |          |          |       | Identificador mensaje                      | A40   |       |
|   |          |          | TR001 | Identificador relacionado                  | A40   |       |
| <b>Aceptación</b>   | <b>D</b> | <b>1</b> | TR003 | <b>Datos de Aceptación</b>                 |       |       |
|   |          |          |       | CRE avituallamientos a Aeronaves           | A21   |       |
|   |          |          |       | CSV  | A16   |       |
|   |          |          |       | Fecha validación                           | Fecha |       |
|   |          |          |       | Hora validación                            | Hora  |       |
| <b>1.- Declarante</b>   | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos del Declarante</b>                |       |       |
| 1a  | R        |          |       | Declarante NIF                             | A9    |       |
| 1b  | R        |          |       | Declarante Nombre                          | A50   |       |
| <b>2.- Operador Suministrador</b>                               | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos del operador suministrador</b>    |       |       |
| 2a  | R        |          |       | Suministrador NIF                          | A9    |       |
| 2b  | R        |          |       | Suministrador Nombre                       | A50   |       |
| 2c  | R        |          |       | Suministrador CAE                          | A13   |       |
| <b>3.- Documento</b>  | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos de la documento</b>               |       |       |
| 3a  | R        |          |       | Numero Recibo de entrega                   | A11   |       |
| 3b  | R        |          | C013  | Tipo de movimiento                         | A1    |       |
| 3c  | R        |          |       | Oficina gestora                            | A6    | 003   |
| <b>4.- Destinatario</b>   | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos de Destinatario</b>               |       |       |
| 4a  | R        |          |       | Tipo documento identificativo destinatario | A1    | 007   |
| 4b  | R        |          |       | Numero de identificador destinatario       | A15   |       |
| 4c  | R        |          |       | Nombre destinatario                        | A125  |       |
| <b>5.- Producto</b>   | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos producto</b>                      |       |       |
| 5a  | R        |          |       | Epígrafe Producto                          | A2    | 008   |
| 5b  | R        |          |       | Cantidad temperatura fiscal                | N13,3 |       |
| 5c  | R        |          |       | Cantidad temperatura ambiente              | N13,3 |       |
| 5d  | R        |          |       | Unidad de medida                           | A3    | N10   |
| 5e  | R        |          |       | Descripción comercial                      | A350  |       |
| <b>6.- Embarcación</b>  | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos Embarcación</b>                   |       |       |
| 6a  | R        |          |       | Nombre de buque                            | A50   |       |
| 6b  | R        |          |       | Bandera                                    | A2    |       |
| 6c  | R        |          |       | Matrícula                                  | A20   |       |
| 6d  | R        |          |       | Actividad                                  | A1    | 005   |
| 6e  | D        |          | C014  | Tipo de identificación Armador             | A1    | 007   |
| 6f  | D        |          | C014  | Número identificación de la Armador        | A15   |       |
| 6g  | D        |          | C014  | Nombre Armador                             | A125  |       |
| <b>7.- Datos entrega</b>  | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos de lugar y datos de entrega</b>   |       |       |
| 7a  | R        |          |       | Fecha de entrega                           | Fecha |       |
| <b>8.- Importe</b>  | <b>R</b> | <b>1</b> |       | <b>Datos de Importe</b>                    |       |       |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <b>Sistema Integrado de Avituallamientos<br/>y Notas de Entrega.</b> |  |
| Devolución avit. embarcaciones (art. 110)  |  | Versión: 1.2   |  |

|                 |    |   |   |                    |       |  |
|-----------------|----|---|---|--------------------|-------|--|
|                 | 8a | R |   | Importe solicitado | N13,2 |  |
| <b>9.- IBAN</b> |    | R | 1 | <b>Datos IBAN</b>  |       |  |
|                 | 9a | R |   | IBAN               | A24   |  |

#### **4.2. Consideraciones especiales:**

Por regla general los formatos de los campos están definidos en los esquemas de los mensajes y en el documento General, pero algunos de los campos tienen formatos particulares, y estos son:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Emisor mensaje</b>        | Se pondrá el NIF de la empresa expedidora de los productos  |
| <b>Nombre emisor</b>         | Se indicará el nombre o razón social de la empresa expedidora de los productos  |
| <b>Receptor mensaje</b>      | Se indicará como valor fijo: <b>SIANE.ES</b>  |
| <b>Identificador mensaje</b> | Código de identificación del mensaje. Debe ser único por empresa y tipo de mensaje.   |
| <b>Numero referencia</b>     | Número de referencia del documento de albarán.<br>Su longitud será como máximo de 11 posiciones, siendo las dos primeras las correspondientes al año de expedición, seguido de nueve dígitos, el primero de los cuales puede ser alfanumérico si se emplean series de numeración.<br>El número del documento de albarán debe ser único por establecimiento. |
| <b>Fecha</b>                 | El formato para fecha es <b>AAAA-MM-DD</b>  |
| <b>Hora7</b>                 | El formato de hora es <b>HH:mm:ss(.s)</b>   |

#### **4.3. Consideraciones especiales para la respuesta con errores.**

Cuando en la presentación una nota de entrega Ie245 se responda con el error **XXXX-Comprobante de entrega ya declarado con anterioridad** en el campo CRE del grupo Atributos del mensaje Ie204 de respuesta, se devolverá el CRE del comprobante de entrega declarado con anterioridad.



## 5. Lista de errores

La lista con los códigos de errores se puede consultar en el documento LISTA DE CODIGOS DE ERROR.

## 6. Ejemplos

### 6.1. Presentación de la devolución por avit. a embarcaciones Ie245V1Ent

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <ie2:Ie245 Id="0000101" NifDeclarante="89890001K"
NombreDeclarante="certificado uno telematicas">
      <ie2:Cabecera>
        <cab:EmisorMensaje>89890001K</cab:EmisorMensaje>
        <cab:NombreEmisor>certificado uno telematicas</cab:NombreEmisor>
        <cab:ReceptorMensaje>SIANE.ES</cab:ReceptorMensaje>
        <cab:FechaPreparacion>2019-01-19</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>16:48:00</cab:HoraPreparacion>

<cab:IdentificadorMensaje>89890001K000054</cab:IdentificadorMensaje>
      </ie2:Cabecera>
      <ie2:Cuerpo>
        <ie2:SolicitudDevolucion>
          <ie2:DatosDeclarante>
            <ie2:NifDeclarante>89890001K</ie2:NifDeclarante>
            <ie2:NombreDeclarante>certificado uno
telematicas</ie2:NombreDeclarante>
          </ie2:DatosDeclarante>
          <ie2:DatosSuministrador>
            <ie2:SuministradorNif>89890001K</ie2:SuministradorNif>
            <ie2:SuministradorNombre>certificado dos
telematicas</ie2:SuministradorNombre>
            <ie2:SuministradorCae>ES00002H7005R</ie2:SuministradorCae>
          </ie2:DatosSuministrador>
          <ie2:DatosDocumento>
            <ie2:NumeroReciboLocal>1547855564</ie2:NumeroReciboLocal>
            <ie2:TipoMovimiento>5</ie2:TipoMovimiento>
            <ie2:OficinaGestora>D02200</ie2:OficinaGestora>
          </ie2:DatosDocumento>
          <ie2:DatosDestinatario>
            <ie2:TipoDestinatario>3</ie2:TipoDestinatario>

<ie2:NumeroIdentificadorDestinatario>5454465</ie2:NumeroIdentificadorDestinatario>
            <ie2:NombreDestinatario>juan gomez</ie2:NombreDestinatario>
          </ie2:DatosDestinatario>
          <ie2:Producto>
            <ie2:Epigrafe>B3</ie2:Epigrafe>
            <ie2:Cantidad>1800000.50</ie2:Cantidad>
            <ie2:CantidadTempAmbiente>200000</ie2:CantidadTempAmbiente>
            <ie2:Unidad>LTR</ie2:Unidad>
          </ie2:Producto>
        </ie2:SolicitudDevolucion>
      </ie2:Cuerpo>
    </ie2:Ie245>
  </env:Body>
</env:Envelope>
```



# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Devolución avit. embarcaciones (art. 110)

Versión: 1.2

```

<ie2:DescripcionComercial>gasóleos</ie2:DescripcionComercial>
  </ie2:Producto>
  <ie2:DatosEmbarcacion>
    <ie2:Nombre>embarcación</ie2:Nombre>
    <ie2:Bandera>AD</ie2:Bandera>
    <ie2:Matricula>54544</ie2:Matricula>
    <ie2:Actividad>2</ie2:Actividad>
    <!--Optional:-->
    <ie2:TipoArmador>1</ie2:TipoArmador>
    <!--Optional:-->
    <ie2:NifArmador>89890002e</ie2:NifArmador>
    <!--Optional:-->
    <ie2:NombreArmador>certificado dos
telematicas</ie2:NombreArmador>
  </ie2:DatosEmbarcacion>
  <ie2:DatosEntrega>
    <ie2:FechaEntrega>2018-12-19</ie2:FechaEntrega>
  </ie2:DatosEntrega>
  <ie2:DatosImporte>
    <ie2:Importe>14865468.45</ie2:Importe>
  </ie2:DatosImporte>
  <ie2:DatosIBAN>
    <ie2:IBAN>ES564684654698498</ie2:IBAN>
  </ie2:DatosIBAN>
</ie2:SolicitudDevolucion>
</ie2:Cuerpo>
</ie2:Ie245>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 6.2. Aceptación de la devolución por avit. a embarcaciones Ie245V1Sal

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <Ie245
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/
aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie245V1Sal.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/
dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/cab.xsd"
xmlns:lis="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/
dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Listas.xsd"
xmlns:tip="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/
dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/tipos.xsd">
      <Cabecera>
        <cab:EmisorMensaje>SIANE.ES</cab:EmisorMensaje>
        <cab:ReceptorMensaje>89890001K</cab:ReceptorMensaje>
        <cab:FechaPreparacion>2019-01-16</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>12:30:02</cab:HoraPreparacion>
      </Cabecera>
    </Ie245>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

```

<cab:IdentificadorRelacionado>89890001K000055</cab:IdentificadorRelacionado>
  </Cabecera>
  <Cuerpo>
    <SolicitudDevolucion>
      <DatosAceptacion>
        <CRE>19ESD28851DP000000165</CRE>
        <Csv>87E4CHRENT3RXT2W</Csv>
        <FechaValidacion>2019-01-16</FechaValidacion>
        <HoraValidacion>12:30:03</HoraValidacion>
      </DatosAceptacion>
      <DatosDeclarante>
        <NifDeclarante>89890001K</NifDeclarante>
        <NombreDeclarante>CERTIFICADO UNO
TELEMATICAS</NombreDeclarante>
      </DatosDeclarante>
      <DatosSuministrador>
        <SuministradorNif>89890001K</SuministradorNif>
        <SuministradorNombre>CERTIFICADO DOS
TELEMATICAS</SuministradorNombre>
        <SuministradorCae>ES00002H7005R</SuministradorCae>
      </DatosSuministrador>
      <DatosDocumento>
        <NumeroReciboLocal>1547855564</NumeroReciboLocal>
        <TipoMovimiento>5</TipoMovimiento>
        <OficinaGestora>D02200</OficinaGestora>
      </DatosDocumento>
      <DatosDestinatario>
        <TipoDestinatario>3</TipoDestinatario>

<NumeroIdentificadorDestinatario>5454465</NumeroIdentificadorDestinatario>
  <NombreDestinatario>juan gomez</NombreDestinatario>
  </DatosDestinatario>
  <Producto>
    <Epigrafe>B3</Epigrafe>
    <Cantidad>1800000.500</Cantidad>
    <CantidadTempAmbiente>200000</CantidadTempAmbiente>
    <Unidad>LTR</Unidad>
    <DescripcionComercial>gasóleos</DescripcionComercial>
  </Producto>
  <DatosEmbarcacion>
    <Nombre>embarcación</Nombre>
    <Bandera>AD</Bandera>
    <Matricula>54544</Matricula>
    <Actividad>2</Actividad>
    <TipoArmador>1</TipoArmador>
    <NifArmador>89890002e</NifArmador>
    <NombreArmador>certificado dos telematicas</NombreArmador>
  </DatosEmbarcacion>
  <DatosEntrega>
    <FechaEntrega>2018-12-19</FechaEntrega>
  </DatosEntrega>
  <DatosImporte>
    <Importe>14865468.45</Importe>
  </DatosImporte>
  <DatosIBAN>

```



# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Devolución avit. embarcaciones (art. 110)

Versión: 1.2

```
<IBAN>ES564684654698498</IBAN>  
</DatosIBAN>  
</SolicitudDevolucion>  
</Cuerpo>  
</Ie245>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```