

<p>SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y NOTAS DE ENTREGA</p> <h1><b><i>le215V1 - Presentación del albarán de notas de entrega.</i></b></h1>						
<table border="1"> <tr> <td><b>Autor:</b></td> <td>S.G.A.A.</td> <td><b>Fecha:</b></td> <td>21/03/2022</td> <td><b>Versión:</b></td> <td>1.4</td> </tr> </table>	<b>Autor:</b>	S.G.A.A.	<b>Fecha:</b>	21/03/2022	<b>Versión:</b>	1.4
<b>Autor:</b>	S.G.A.A.	<b>Fecha:</b>	21/03/2022	<b>Versión:</b>	1.4	

### Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	06/09/2018	Versión inicial	A	Todas
1	1	24/01/2019	Formatos de fecha y hora	R	7,11
1	2	14/07/2020	Modificación CantidadTipo del fichero tipos.xsd	R	
1	3	10/11/2020	Indicador de destino fuerzas armadas	R	
1	4	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
2.4.	Versión 1.3	3
2.5.	Versión 1.4	3
3.	Servicio web le215V1.wsdl. Comunicación del borrador del documento.	4
3.1.	Direcciones de servicio.	4
3.2.	Arquitectura servicio web.	5
4.	Mensaje IE215	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.	Fichero de envío.	13
6.2.	Fichero de respuesta.	14

## 1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, con este servicio se realiza la presentación de la información correspondiente a una expedición de mercancías a través de la declaración de un albarán que recogerá la información de la circulación.

El operador antes de la salida de los productos presenta la declaración del albarán con el mensaje Ie215V1Ent, esta información será validada por la administración correspondiente, si existe algún tipo de 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 Ie201V1Sal con la misma información contenida en el borrador y con el CRE asignado al movimiento, la fecha de aceptación y el certificado seguro de verificación.

## 2. Control de versiones:

### 2.1. Versión 1.0

Versión inicial.

### 2.2. Versión 1.1

Explicación de los formatos de fecha y hora. Y cambio de en el XSD 201 donde se cambia la etiqueta EAD por AlbaranVER.

### 2.3. Versión 1.2

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.

### 2.4. Versión 1.3

Se ha incluido un tag para el informar si el destino de un albarán es para avituallamiento a fuerzas armadas. Este tag si no se informa en la petición no se devuelve en la respuesta.

### 2.5. Versión 1.4

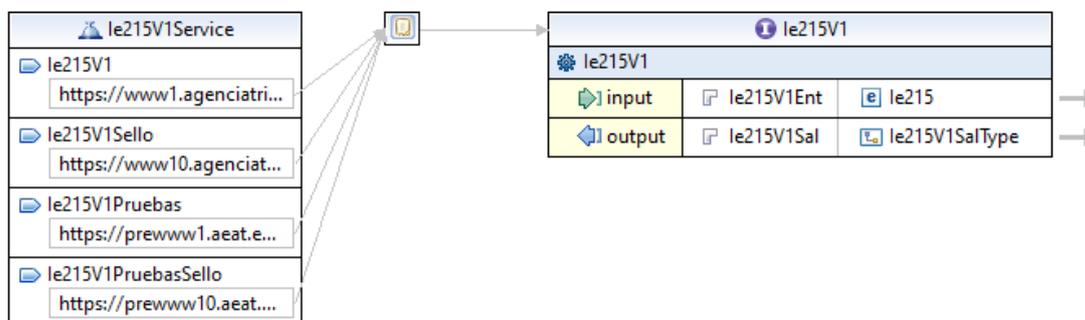
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

### 3. Servicio web Ie215V1.wsdl. Comunicación del borrador del documento.

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 del mismo 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/dia/avit/ws/Ie215V1.wsdl](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie215V1.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:

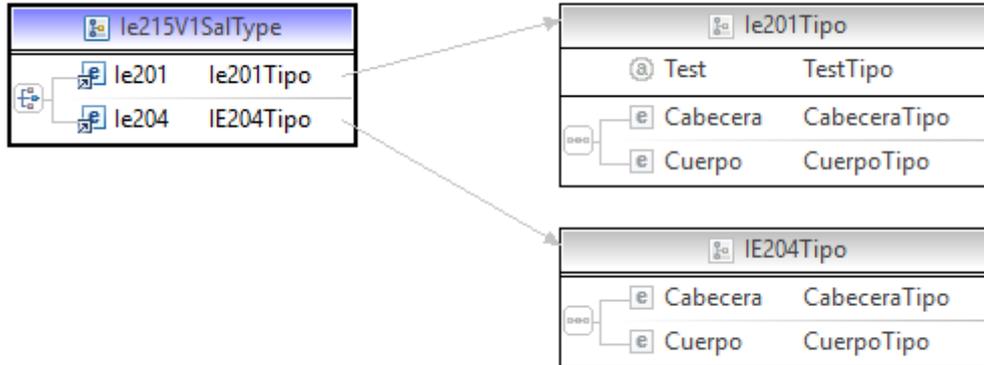
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie215RcV1SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie215V1SOAP>

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 Ie215V1Ent.xsd, la respuesta cuando se acepta el borrador en el esquema Ie201V1Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptado el borrador en el esquema Ie204V1Sal.xsd.

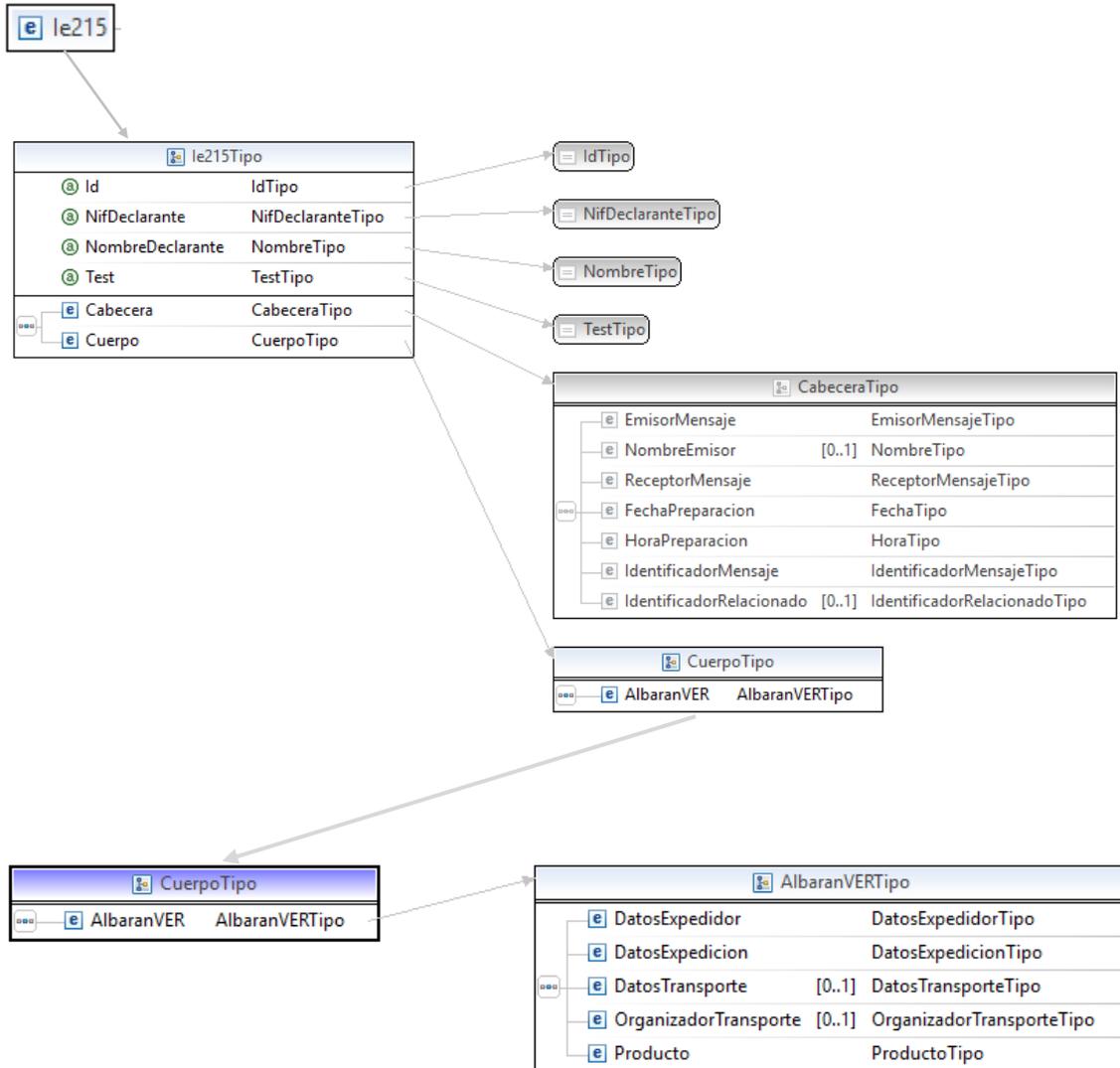


# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Presentación del albarán.

Versión: 1.3

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/adiavita/ws/Ie215V1Ent.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adiavita/ws/Ie215V1Ent.xsd) y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

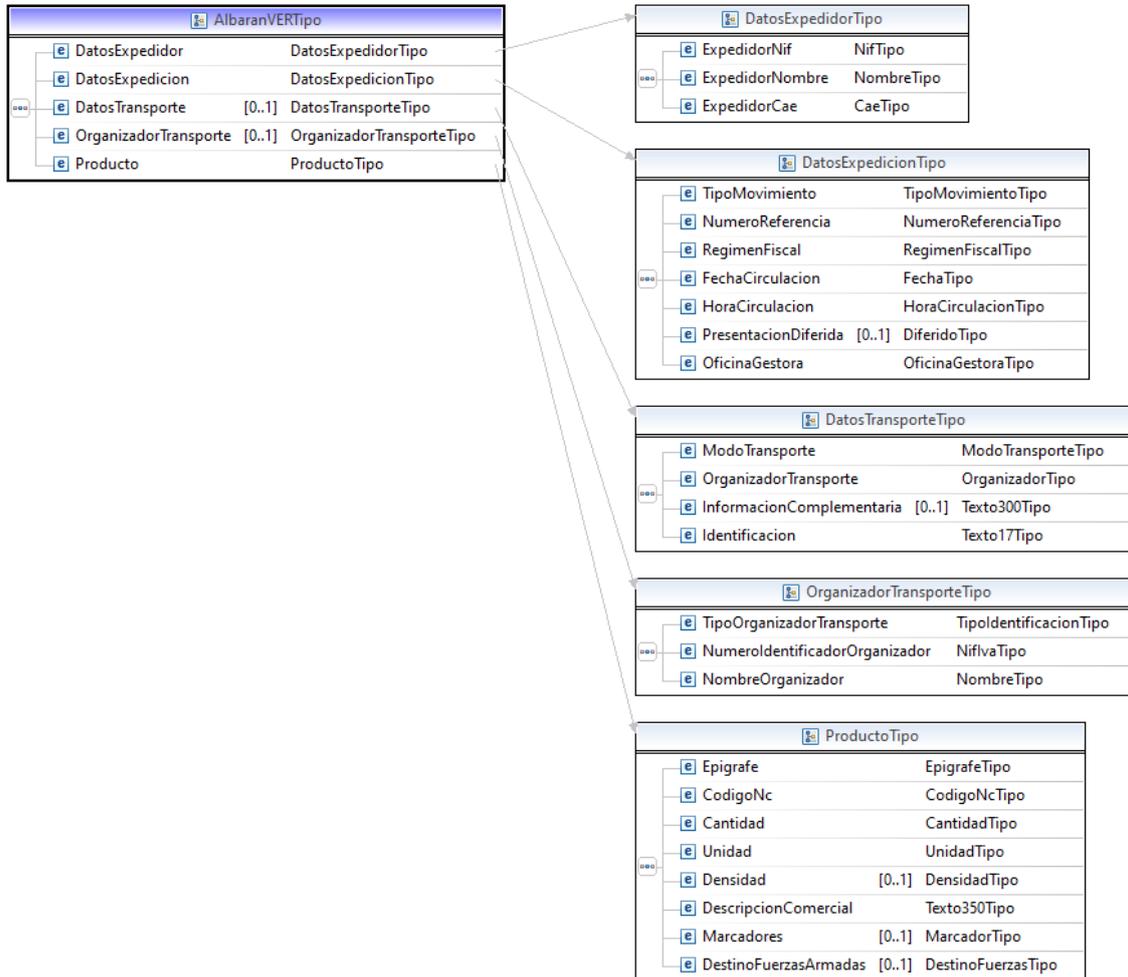




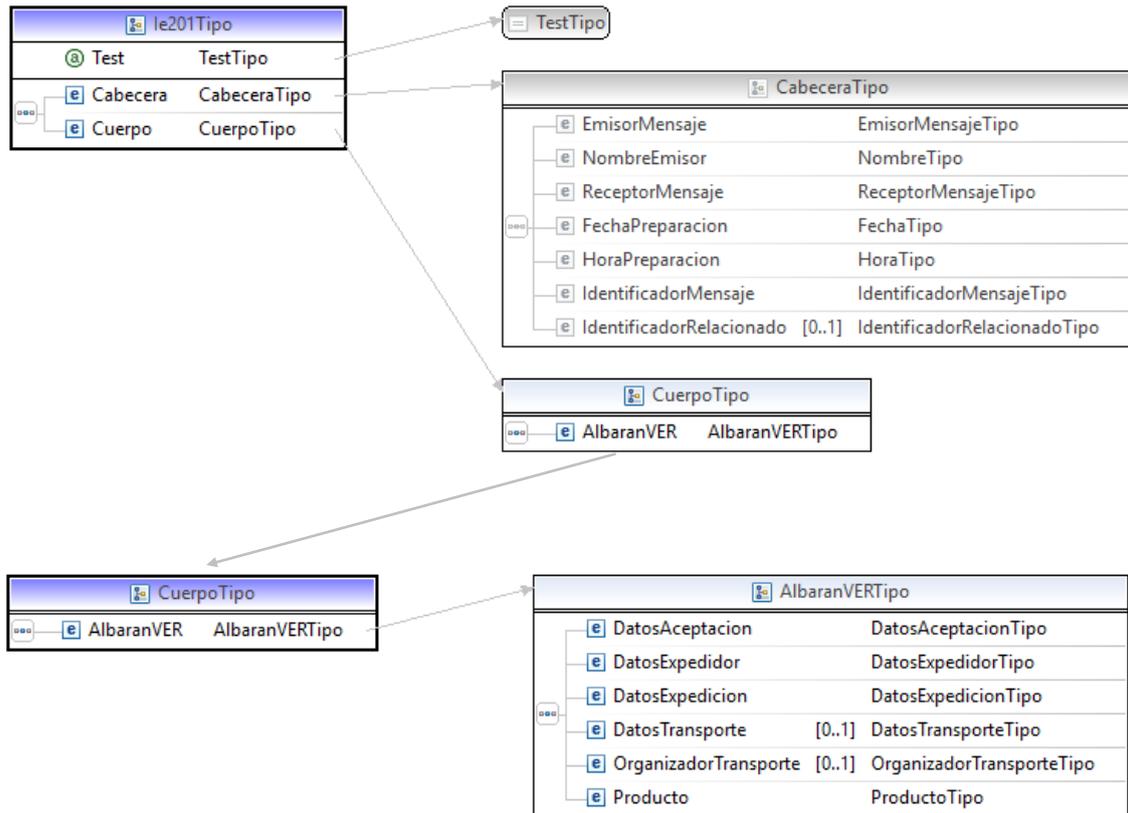
# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Presentación del albarán.

Versión: 1.3



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/adi/avit/ws/Ie201V1Sal.xsd](https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adi/avit/ws/Ie201V1Sal.xsd) y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



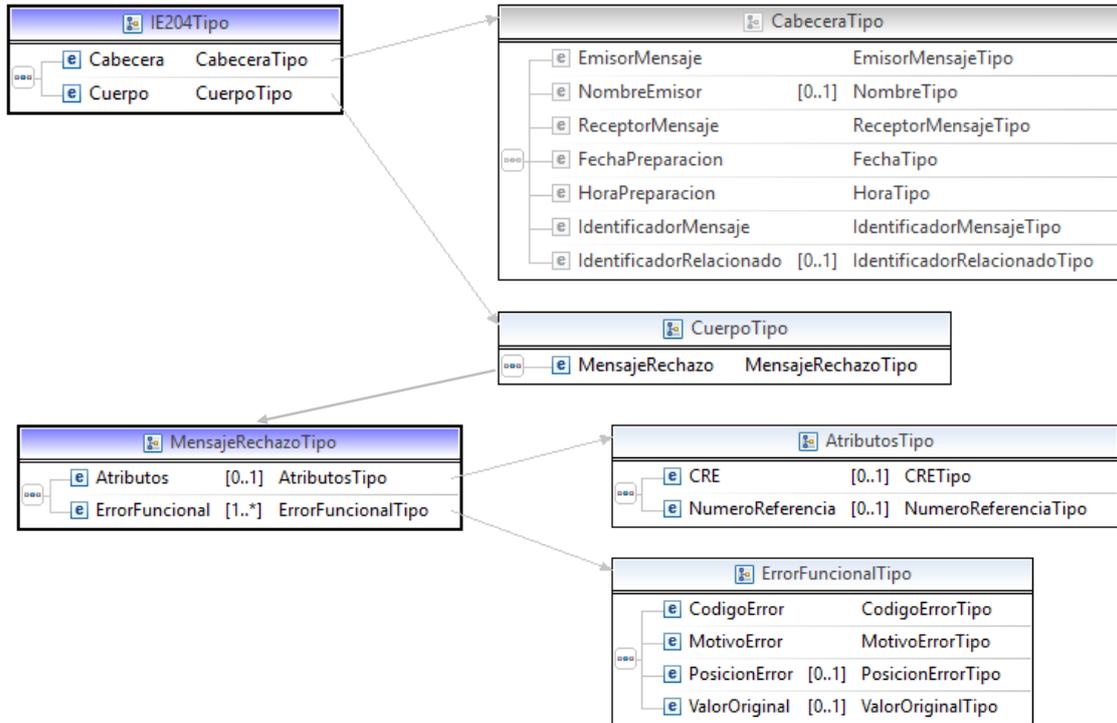


# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Presentación del albarán.

Versión: 1.3

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



## 4. Mensaje IE215

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.

	<b>Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.</b>	
	Presentación del albarán.	Versión: 1.3

#### 4.1. Estructura.

Ie215 ALBARAN Grupo	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	Hora7	
				Identificador mensaje	A40	
			TR001	Identificador relacionado	A40	
<b>1.- Expedidor</b>	<b>R</b>	<b>1</b>		<b>Datos de Expedidor</b>		
1a	R			Expedidor NIF	A9	
1b	R			Expedidor Nombre	A50	
1c	R			Expedidor CAE	A13	
<b>2.- Datos expedición</b>	<b>R</b>	<b>1</b>		<b>Datos de la expedición</b>		
2a	R			Código tipo de movimiento	A01	001
2b	R		<b>R003</b>	Nº referencia	A15	
2c	R			Régimen fiscal	A01	002
2d	R		R001	Fecha inicio circulación	Fecha	
2e	R			Hora inicio circulación	Hora4	
2f	D			Presentación diferida	A01	
2g	R			Oficina gestora	A6	003
<b>3.- Datos transporte</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>R002</b>	<b>Datos del transporte</b>		
3a	R			Modo de transporte	A2	005
3b	R			Organizador del transporte	A1	006
3c	O			Información complementaria	A300	
3d	R			Identificación	A17	
<b>4.- Organizador transporte</b>	<b>D</b>	<b>1</b>	<b>R002 C001</b>	<b>Datos del Organizador del transporte</b>		
4a	R			Tipo Organizador del Transporte	A1	<b>007</b>
4b	R		C002	Numero de identificador Organizador	A15	
4c	R			Nombre organizador del transporte	A125	
<b>5.- Producto</b>	<b>R</b>	<b>1</b>		<b>Datos del producto del albarán</b>		
5a	R			Epígrafe Producto	A2	008
5b	R		C003	Código NC	A8	009
5c	R			Cantidad	N13,3	
5e	R			Unidad de medida	A3	N10
5f	D		C004	Densidad	N2,3	
5g	R			Nombre Producto	A350	
5h	D			Marcadores	A1	
5i	O			Destino fuerzas armadas	A1	

### 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. Su longitud será como máximo de 11 posiciones, siendo las dos primeras las correspondientes al año de expedición. El número de referencia local se ha ampliado hasta 15 para en el caso de tener que usar el mismo número de referencia local para varios CRE dentro de un mismo documento poder incluir el número de referencia seguido de una identificación de la parte del albarán correspondiente.
<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>
<b>Hora4</b>	El formato de hora es <b>HH:mm</b>

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

Cuando en la presentación del albarán Ie215 se responda con el error **3082- Número de Referencia Local ya declarado en otro albarán**, en el campo CRE del grupo Atributos del mensaje Ie204 de respuesta, se devolverá el CRE del documento albarán 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. Fichero de envío.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ie2="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adia/avit/ws/Ie215V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/
adia/avit/ws/cab.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ie2:Ie215 Id="201812010003" 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>2018-12-07</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>10:51:00</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>201812070000000004</cab:IdentificadorMensaje>
        <!--Optional:
        <cab:IdentificadorRelacionado?></cab:IdentificadorRelacionado>
        -->
      </ie2:Cabecera>
      <ie2:Cuerpo>
        <ie2:AlbaranVER>
          <ie2:DatosExpedidor>
            <ie2:ExpedidorNif>89890001K</ie2:ExpedidorNif>
            <ie2:ExpedidorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ie2:ExpedidorNombre>
            <ie2:ExpedidorCae>ES00028HT074L</ie2:ExpedidorCae>
          </ie2:DatosExpedidor>
          <ie2:DatosExpedicion>
            <ie2:TipoMovimiento>3</ie2:TipoMovimiento>
            <ie2:NumeroReferencia>18000000002</ie2:NumeroReferencia>
            <ie2:RegimenFiscal>V</ie2:RegimenFiscal>
            <ie2:FechaCirculacion>2018-12-08</ie2:FechaCirculacion>
            <ie2:HoraCirculacion>10:46</ie2:HoraCirculacion>
            <!--Optional:
            <ie2:PresentacionDiferida?></ie2:PresentacionDiferida>
            -->
            <ie2:OficinaGestora>D28200</ie2:OficinaGestora>
          </ie2:DatosExpedicion>
          <!--Optional:-->
          <ie2:DatosTransporte>
            <ie2:ModoTransporte>2</ie2:ModoTransporte>
            <ie2:OrganizadorTransporte>1</ie2:OrganizadorTransporte>
            <!--Optional:
            <ie2:InformacionComplementaria?></ie2:InformacionComplementaria>
            -->
            <ie2:Identificacion>1094BLV</ie2:Identificacion>
          </ie2:DatosTransporte>
          <!--Optional:
          <ie2:OrganizadorTransporte>
            <ie2:TipoOrganizadorTransporte?></ie2:TipoOrganizadorTransporte>
            <ie2:NumeroIdentificadorOrganizador?></ie2:NumeroIdentificadorOrganizador>
            <ie2:NombreOrganizador?></ie2:NombreOrganizador>
          </ie2:OrganizadorTransporte>
          -->
          <ie2:Producto>
            <ie2:Epigrafe>B3</ie2:Epigrafe>
            <ie2:CodigoNc>27101943</ie2:CodigoNc>
          </ie2:Producto>
        </ie2:AlbaranVER>
      </ie2:Cuerpo>
    </ie2:Ie215>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Presentación del albarán.

Versión: 1.3

```

<ie2:Cantidad>6000.50</ie2:Cantidad>
<ie2:Unidad>LTR</ie2:Unidad>
<!--Optional:-->
<ie2:Densidad>0.840</ie2:Densidad>
<ie2:DescripcionComercial>Gasóleo tipo reducido</ie2:DescripcionComercial>
<!--Optional:-->
<ie2:Marcadores>1</ie2:Marcadores>
<!--Optional:
<ie2:DestinoFuerzasArmadas>S</ie2: DestinoFuerzasArmadas>
-->
</ie2:Producto>
</ie2:AlbaranVER>
</ie2:Cuerpo>
</ie2:Ie215>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## 6.2. Fichero de respuesta.

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <Ie201
      xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie201V1Sal.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>2018-12-07</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>15:18:00</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>20181207151854314694</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:IdentificadorRelacionado>201812070000000004</cab:IdentificadorRelacionado>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <AlbaranVER>
          <DatosAceptacion>
            <CRE>18ESD28200VP000002626</CRE>
            <Csv>V35DB4ZZA7DNKJC8</Csv>
            <FechaValidacion>2018-12-07</FechaValidacion>
            <HoraValidacion>15:18:00.1</HoraValidacion>
          </DatosAceptacion>
          <DatosExpedidor>
            <ExpedidorNif>89890001K</ExpedidorNif>
            <ExpedidorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ExpedidorNombre>
            <ExpedidorCae>ES00028HT074L</ExpedidorCae>
          </DatosExpedidor>
          <DatosExpedicion>
            <TipoMovimiento>3</TipoMovimiento>
            <NumeroReferencia>18000000002</NumeroReferencia>
            <RegimenFiscal>V</RegimenFiscal>
            <FechaCirculacion>2018-12-08</FechaCirculacion>
            <HoraCirculacion>10:46</HoraCirculacion>
            <PresentacionDiferida/>
            <OficinaGestora>D28200</OficinaGestora>
          </DatosExpedicion>
          <DatosTransporte>
            <ModoTransporte>2</ModoTransporte>
            <OrganizadorTransporte>1</OrganizadorTransporte>
            <InformacionComplementaria/>
            <Identificacion>1094BLV</Identificacion>
          </DatosTransporte>
          <OrganizadorTransporte>

```



# Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Presentación del albarán.

Versión: 1.3

```
<TipoOrganizadorTransporte/>
<NumeroIdentificadorOrganizador/>
<NombreOrganizador/>
</OrganizadorTransporte>
<Producto>
  <Epigrafe>B3</Epigrafe>
  <CodigoNc>27101943</CodigoNc>
  <Cantidad>6000.500</Cantidad>
  <Unidad>LTR</Unidad>
  <Densidad>0.840</Densidad>
  <DescripcionComercial>Gasóleo tipo reducido</DescripcionComercial>
  <Marcadores>1</Marcadores>
</Producto>
</AlbaranVER>
</Cuerpo>
</Ie201>
</env:Body>
</env:Envelope>
```