

<p>SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y NOTAS DE ENTREGA</p> <h1><i>le237V1 – Modificación Comprobantes de entrega en avituallamientos a aeronaves.</i></h1>			
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Autor: S.G.A.A.</td> <td>Fecha: 21/03/2022</td> <td>Versión: 1.2</td> </tr> </table>	Autor: S.G.A.A.	Fecha: 21/03/2022	Versión: 1.2
Autor: S.G.A.A.	Fecha: 21/03/2022	Versión: 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 Ie237V1.wsdl. Modificación de un comprobante de entrega de avituallamiento a aeronave.	4
3.1.	Direcciones de servicio.	4
3.2.	Arquitectura servicio web.	5
4.	Mensaje IE237	10
4.1.	Estructura.	11
4.2.	Consideraciones especiales:	12
5.	Lista de errores	13
6.	Ejemplos	13
6.1.	Modificación del comprobante de avituallamiento a aeronaves Ie237V1Ent	13
6.2.	Aceptación de la modificación del comprobante de avituallamiento a aeronaves Ie237V1Ent	14

1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, con este servicio se realiza la modificación de los comprobantes de entrega utilizados en los avituallamientos a aeronaves.

Una vez que se a presentado un comprobante de entrega y advertido un error, se puede presentar una modificación del mismo a través del mensaje Ie237Ent, 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 Ie237V1Sal con la misma información de aceptación de la modificación y los datos finales del comprobaten de entrega. Se devolverá el CRE asignado al comprobante, 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

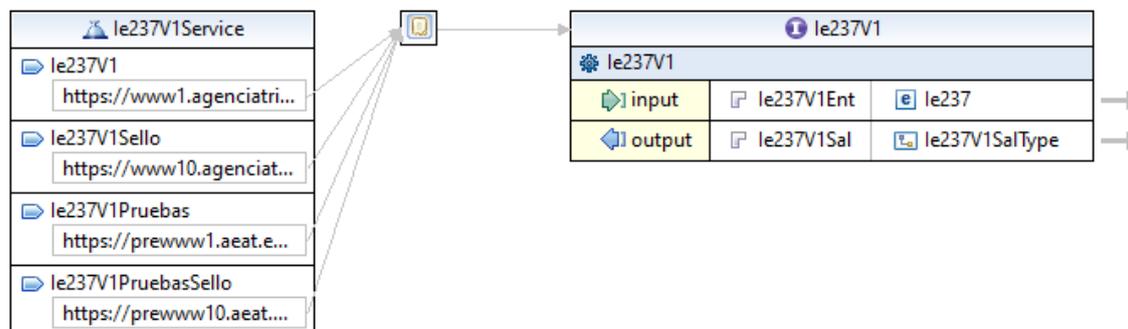
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

3. Servicio web Ie237V1.wsdl. Modificación de un comprobante de entrega de avituallamiento a aeronave.

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/Ie237V1.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:

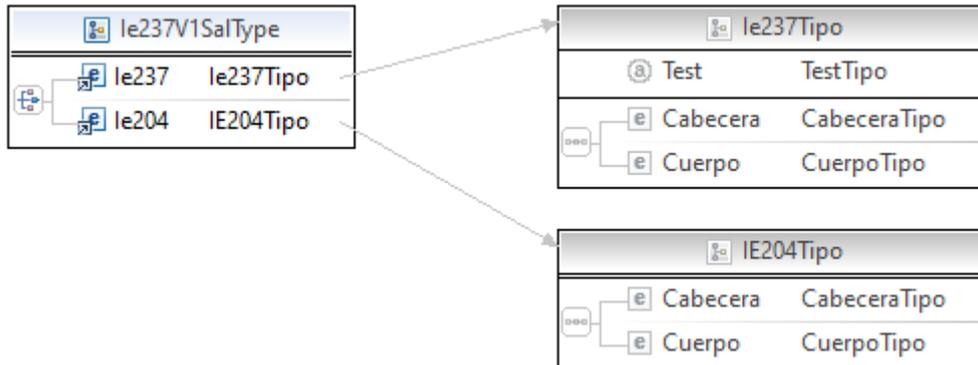
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie237V1SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie237V1SOAP>

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 Ie237V1Ent.xsd, la respuesta cuando se acepta la modificación del comprobante de entrega en el esquema Ie237V1Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptada el comprobante de entrega en el esquema Ie204V1Sal.xsd.

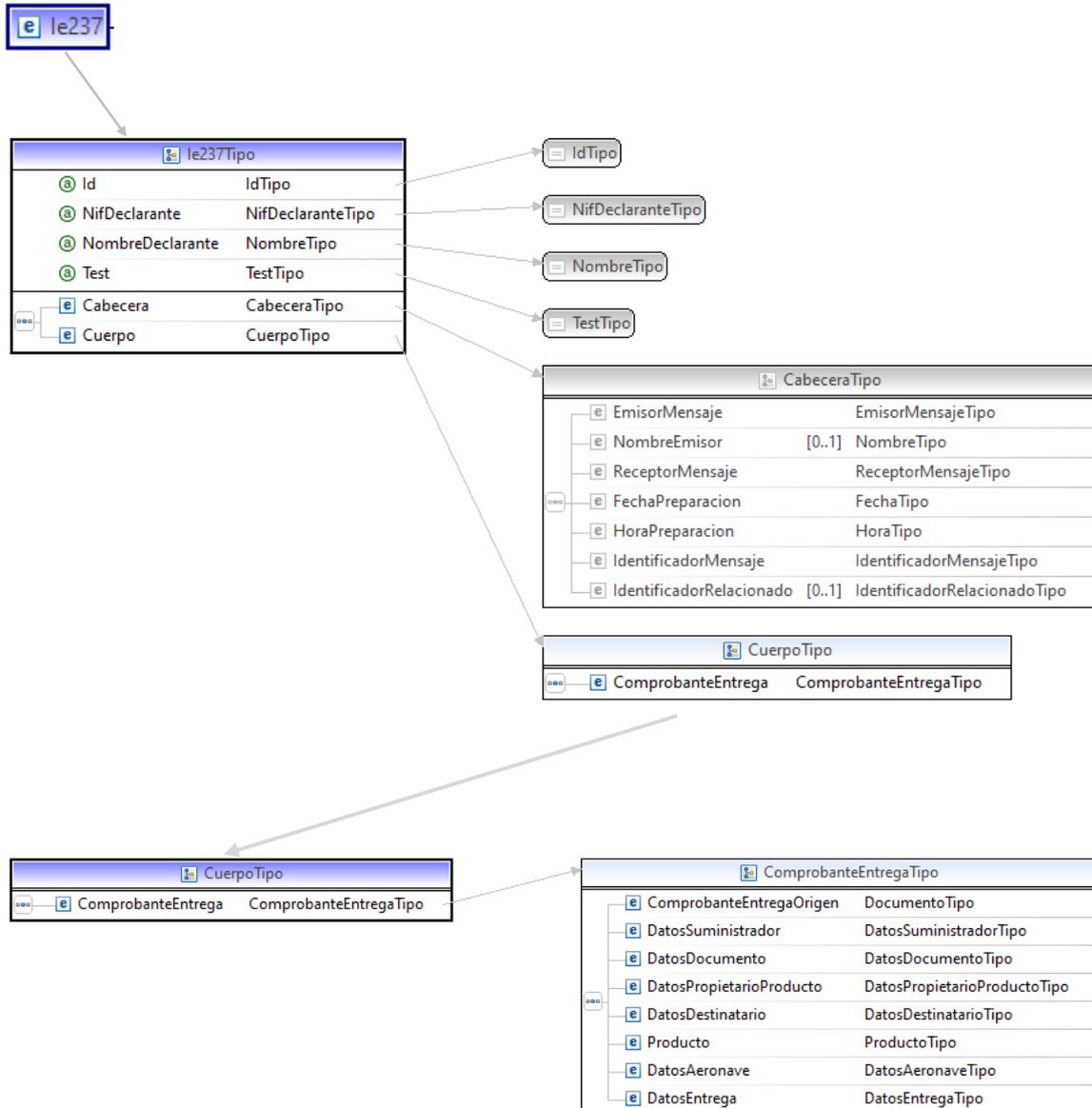


Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación avituallamiento a aeronaves

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/Ie237V1Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

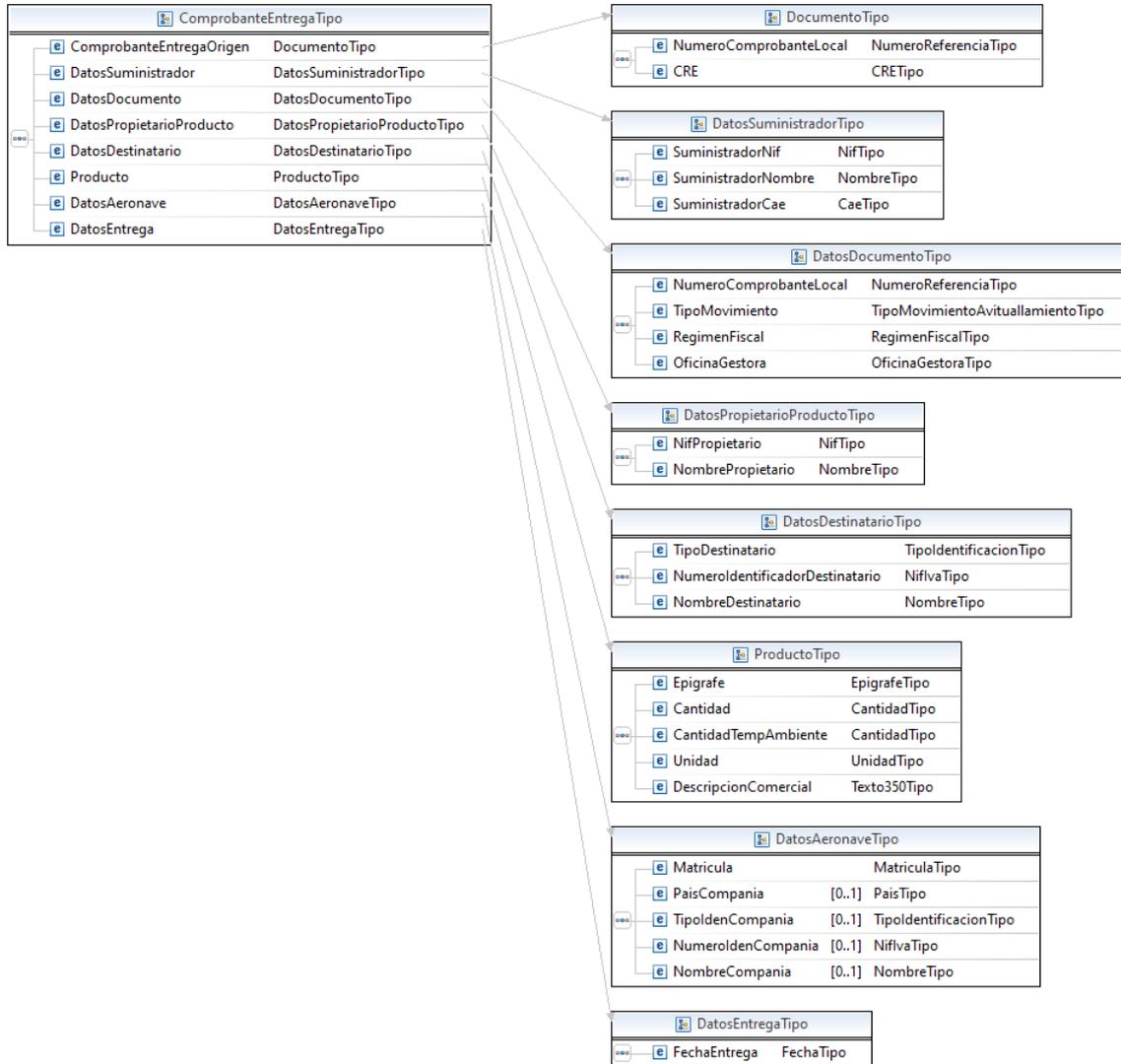




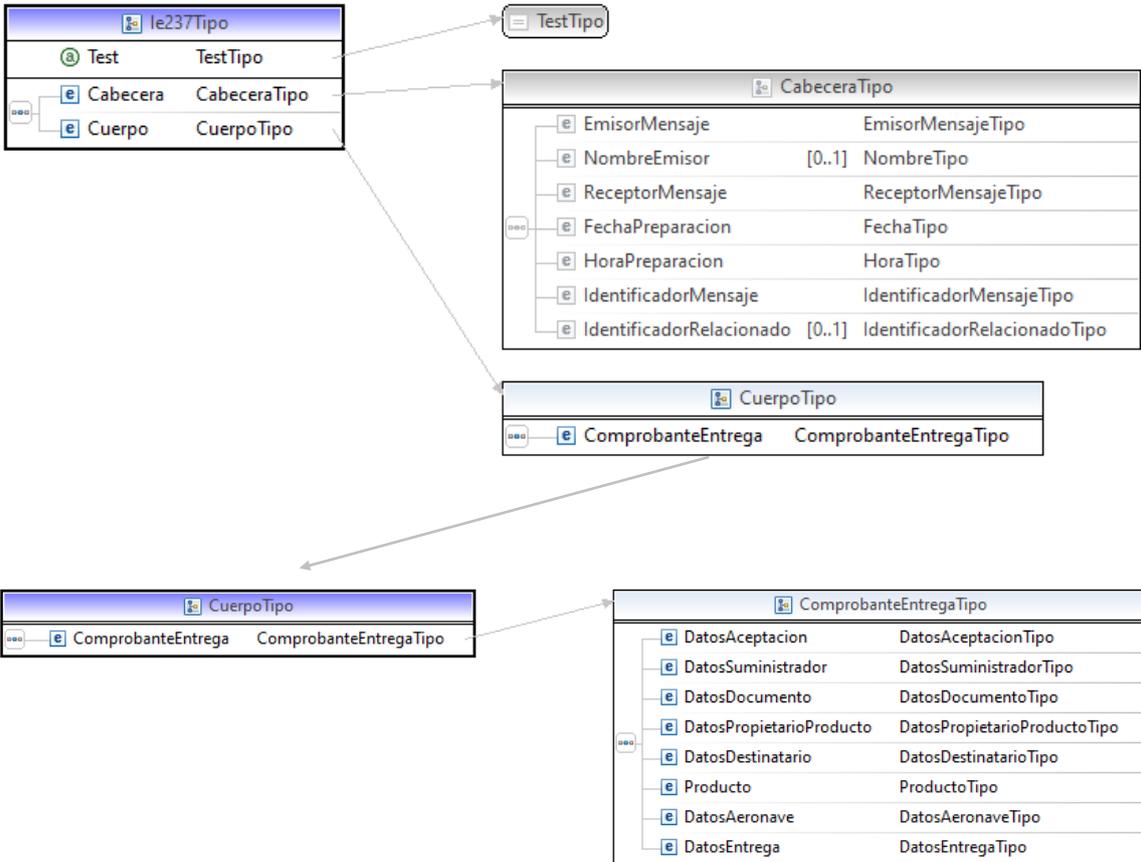
Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación avituallamiento a aeronaves

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/Ie237V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



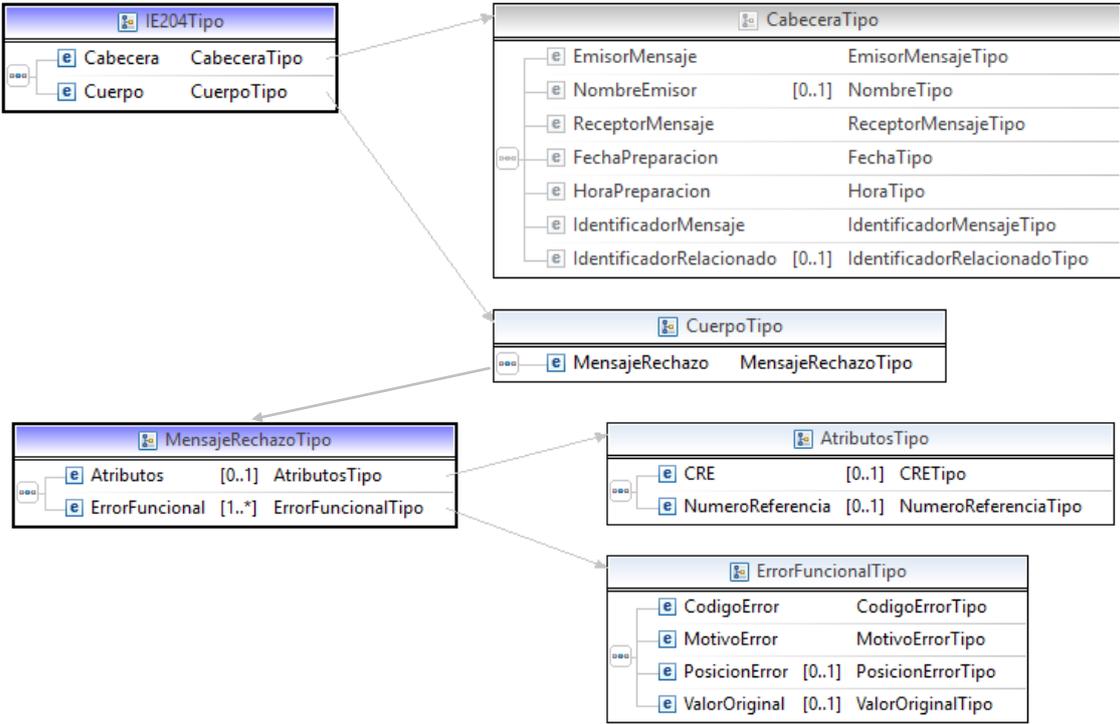
El diseño del esquema de salida para la nota de entrega incorrecta se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie204V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación avituallamiento a aeronaves

Versión: 1.2



4. Mensaje IE237

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.

235 Avituallamientos a Aeronaves	D/R	Nº	C/R	Campo	Form.	Lista
Cabecera	R	1		Datos de la cabecera del Mensaje		
				Emisor mensaje	A9	
			TR002	Nombre emisor	A125	
				Receptor mensaje	A9	
				Fecha preparación	Fecha	
				Hora preparación	Hora7	
				Identificador mensaje	A40	
			TR001	Identificador relacionado	A40	
Aceptación	D	1	TR003	Datos de Aceptación		
				CRE avituallamientos a Aeronaves	A21	
				CSV	A16	
				Fecha validación	Fecha	
				Hora validación	Hora7	
Comprobante Entrega Origen	R	1	TR004	Datos del comprobante a modificar		
	R		C015	Numero de comprobante de entrega	A11	
	R		C015	CRE	A21	
1.- Operador Suministrador	R	1		Datos del operador suministrador		
1a	R			Suministrador NIF	A9	
1b	R			Suministrador Nombre	A50	
1c	R			Suministrador CAE	A13	
2.- Documento	R	1		Datos de la documento		
2a	R			Numero de comprobante de entrega	A11	
2b	R			Tipo de movimiento	A1	
2c	R			Régimen Fiscal	A1	
2d	R			Oficina gestora	A6	003
3.- Propietario del Producto	R	1		Datos Propietario del producto		
3a	R			NIF propietario producto	A9	
3b	R			Nombre propietario producto	A125	
4.- Destinatario	R	1		Datos de Destinatario		
4a	R			Tipo documento identificativo destinatario	A1	007
4b	R			Numero de identificador destinatario	A15	
4c	R			Nombre destinatario	A125	
5.- Producto	R	1		Datos producto		
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	
6.- Aeronave	R	1		Datos Aeronave		
6a	R			Matrícula	A40	
6b	D		C010	País de la compañía	A2	
6c	D		C010	Tipo de identificación compañía	A1	007
6d	D		C010	Número identificación de la compañía	A15	
6e	D		C010	Nombre compañía	A125	

7.- Datos entrega	R	1	Datos de lugar y datos de entrega		
7b	R		Fecha de entrega	Fecha	

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:

Emisor mensaje	Se pondrá el NIF de la empresa expedidora de los productos
Nombre emisor	Se indicará el nombre o razón social de la empresa expedidora de los productos
Receptor mensaje	Se indicará como valor fijo: SIANE.ES
Identificador mensaje	Código de identificación del mensaje. Debe ser único por empresa y tipo de mensaje.
Numero referencia	Número de referencia del comprobante de entrega. 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. El número de comprobante de entrega debe ser único por establecimiento.
Fecha	El formato para fecha es AAAA-MM-DD
Hora7	El formato de hora es HH:mm:ss(.s)



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. Modificación del comprobante de avituallamiento a aeronaves *le237V1Ent*

```

<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/I
e237V1Ent.xsd"
xmlns:cab="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/c
ab.xsd">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ie2:Ie237 Id="202004290000000001-04" NifDeclarante="89890001K" NombreDeclarante="CERTIFICADO UNO
TELEMATICAS">
      <ie2:Cabecera>
        <cab:EmisorMensaje>89890001K</cab:EmisorMensaje>
        <!--Optional:-->
        <cab:NombreEmisor>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</cab:NombreEmisor>
        <cab:ReceptorMensaje>SIANE.ES</cab:ReceptorMensaje>
        <cab:FechaPreparacion>2020-03-19</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>14:00:00</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>202004290000000001-04</cab:IdentificadorMensaje>
        <!--Optional:-->
        <cab:IdentificadorRelacionado></cab:IdentificadorRelacionado>
      </ie2:Cabecera>
      <ie2:Cuerpo>
        <ie2:ComprobanteEntrega>
          <ie2:ComprobanteEntregaOrigen>
            <ie2:NumeroComprobanteLocal>19878787Y-500</ie2:NumeroComprobanteLocal>
            <ie2:CRE>19ESD28851AP000002307</ie2:CRE>
          </ie2:ComprobanteEntregaOrigen>
          <ie2:DatosSuministrador>
            <ie2:SuministradorNif>89890001K</ie2:SuministradorNif>
            <ie2:SuministradorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ie2:SuministradorNombre>
            <ie2:SuministradorCae>ES00002H7005R</ie2:SuministradorCae>
          </ie2:DatosSuministrador>
          <ie2:DatosDocumento>
            <ie2:NumeroComprobanteLocal>19878787Y-500</ie2:NumeroComprobanteLocal>
            <ie2:TipoMovimiento>4</ie2:TipoMovimiento>
            <ie2:RegimenFiscal>A</ie2:RegimenFiscal>
            <ie2:OficinaGestora>D02200</ie2:OficinaGestora>
          </ie2:DatosDocumento>
          <ie2:DatosPropietarioProducto>
            <ie2:NifPropietario>89890001K</ie2:NifPropietario>
            <ie2:NombrePropietario>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ie2:NombrePropietario>
          </ie2:DatosPropietarioProducto>
          <ie2:DatosDestinatario>
            <ie2:TipoDestinatario>3</ie2:TipoDestinatario>
            <ie2:NumeroIdentificadorDestinatario>3216400</ie2:NumeroIdentificadorDestinatario>
            <ie2:NombreDestinatario>destinatarerio</ie2:NombreDestinatario>
          </ie2:DatosDestinatario>
          <Producto>
            <Epigrafe>B3</Epigrafe>
            <Cantidad>250000.50</Cantidad>
            <CantidadTempAmbiente>280000</CantidadTempAmbiente>
            <Unidad>LTR</Unidad>
            <DescripcionComercial>descripciones comerciales
          </DescripcionComercial>
          </Producto>
        </ie2:ComprobanteEntrega>
      </ie2:Cuerpo>
    </ie2:Ie237>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<ie2:DatosAeronave>
  <ie2:Matricula>999999998</ie2:Matricula>
  <!--Optional:-->
  <ie2:PaisCompania>IT</ie2:PaisCompania>

  <!--Optional:-->
  <ie2:TipoIdenCompania>1</ie2:TipoIdenCompania>
  <!--Optional:-->
  <ie2:NumeroIdenCompania>89890001K</ie2:NumeroIdenCompania>
  <!--Optional:-->
  <ie2:NombreCompania>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ie2:NombreCompania>
</ie2:DatosAeronave>
<ie2:DatosEntrega>
  <ie2:FechaEntrega>2019-07-08</ie2:FechaEntrega>
</ie2:DatosEntrega>
</ie2:ComprobanteEntrega>
</ie2:Cuerpo>
</ie2:Ie237>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.2. Aceptación de la modificación del comprobante de avituallamiento a aeronaves Ie237V1Ent

```

<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>
    <Ie235
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie235VISaL.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>12:17:05</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>20190116121705885250</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:IdentificadorRelacionado>89890001K000356</cab:IdentificadorRelacionado>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <ComprobanteEntrega>
          <DatosAceptacion>
            <CRE>19ESD28851AP000000156</CRE>
            <Csv>GPV2Y6X6B7DT58J4</Csv>
            <FechaValidacion>2019-01-16</FechaValidacion>
            <HoraValidacion>12:17:06</HoraValidacion>
          </DatosAceptacion>
          <DatosSuministrador>
            <SuministradorNif>89890001K</SuministradorNif>
            <SuministradorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</SuministradorNombre>
            <SuministradorCae>ES00002H7005R</SuministradorCae>
          </DatosSuministrador>
          <DatosDocumento>
            <NumeroComprobanteLocal>186546546</NumeroComprobanteLocal>
            <TipoMovimiento>4</TipoMovimiento>
            <RegimenFiscal>A</RegimenFiscal>
            <OficinaGestora>D02200</OficinaGestora>
          </DatosDocumento>
          <DatosPropietarioProducto>
            <NifPropietario>89890002e</NifPropietario>
          </DatosPropietarioProducto>
        </ComprobanteEntrega>
      </Cuerpo>
    </Ie235>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación avituallamiento a aeronaves

Versión: 1.2

```
<NombrePropietario>certificado dos telematicas</NombrePropietario>
</DatosPropietarioProducto>
<DatosDestinatario>
  <TipoDestinatario>1</TipoDestinatario>
  <NumeroIdentificadorDestinatario>89890002e</NumeroIdentificadorDestinatario>
  <NombreDestinatario>certificado dos telematicas</NombreDestinatario>
</DatosDestinatario>
<Producto>
  <Epigrafe>B3</Epigrafe>
  <Cantidad>250000.500</Cantidad>
  <CantidadTempAmbiente>280000</CantidadTempAmbiente>
  <Unidad>LTR</Unidad>
  <DescripcionComercial>descripciones comerciales
</DescripcionComercial>
  </Producto>
  <DatosAeronave>
    <Matricula>123213</Matricula>
    <PaisCompania>AD</PaisCompania>
    <TipoIdenCompania>3</TipoIdenCompania>
    <NumeroIdenCompania>f5asdfsfes</NumeroIdenCompania>
    <NombreCompania>compañia aerea</NombreCompania>
  </DatosAeronave>
  <DatosEntrega>
    <FechaEntrega>2019-01-14</FechaEntrega>
  </DatosEntrega>
</ComprobanteEntrega>
</Cuerpo>
</Ie235>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```