SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y NOTAS DE ENTREGA

le235V1 – Comprobantes de entrega en avituallamientos a aeronaves.

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 Ie235V1.wsdl. Comunicación de un comprobante de entrega de avituallamiento a aeronave. 4

3.1. Direcciones de servicio. 4

3.2. Arquitectura servicio web. 5

4. Mensaje IE235 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 del comprobante de avituallamiento a aeronaves Ie235V1Ent 13

6.2. Aceptación del comprobante de avituallamiento a aeronaves Ie235V1Sal 14

1. Introducción:

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

El operador una vez realizado el avituallamiento en el plazo máximo de un mes debe comunicar a través del mensaje Ie235Ent, 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 Ie235V1Sal con la misma información contenida en la presentación y con el CRE asignado al avituallamiento, 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

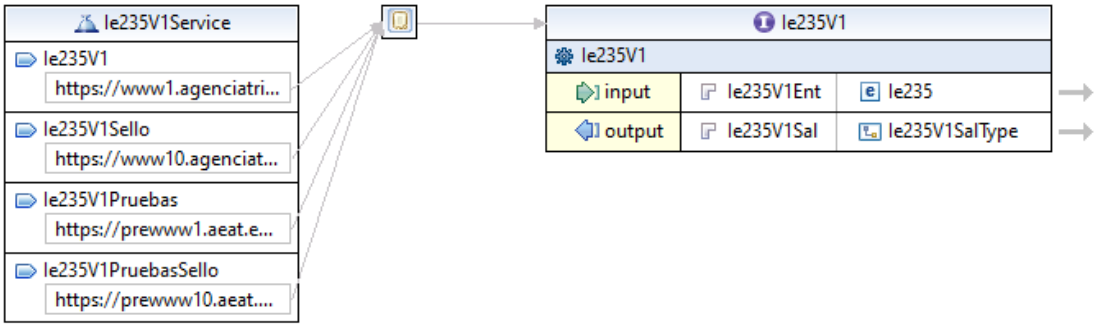
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

3. Servicio web Ie235V1.wsdl. Comunicación 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/Ie235V1.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 juridica:

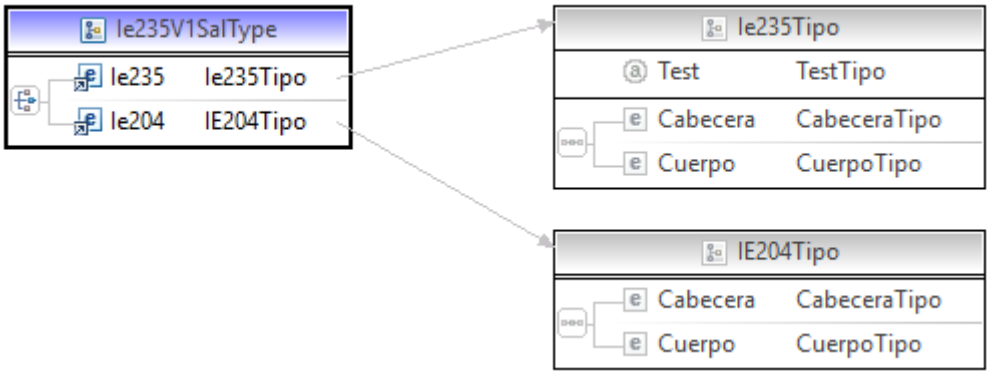
https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie235V1SOAP

Entorno real de producción con certificado de sello:

https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie235V1SOAP

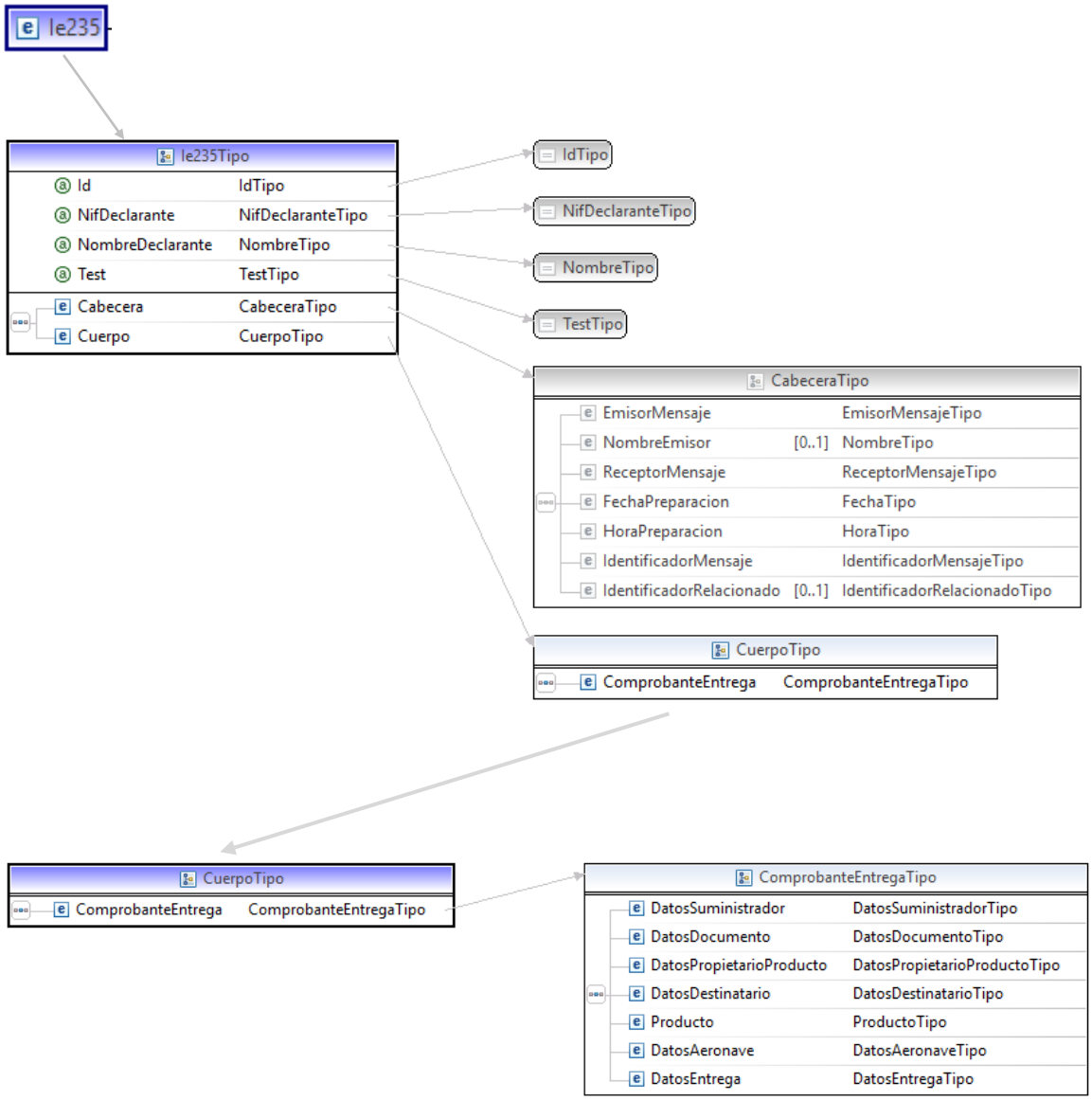
Para la realización de pruebas remitimos al documento **SIANE-G-Entorno de pruebas**

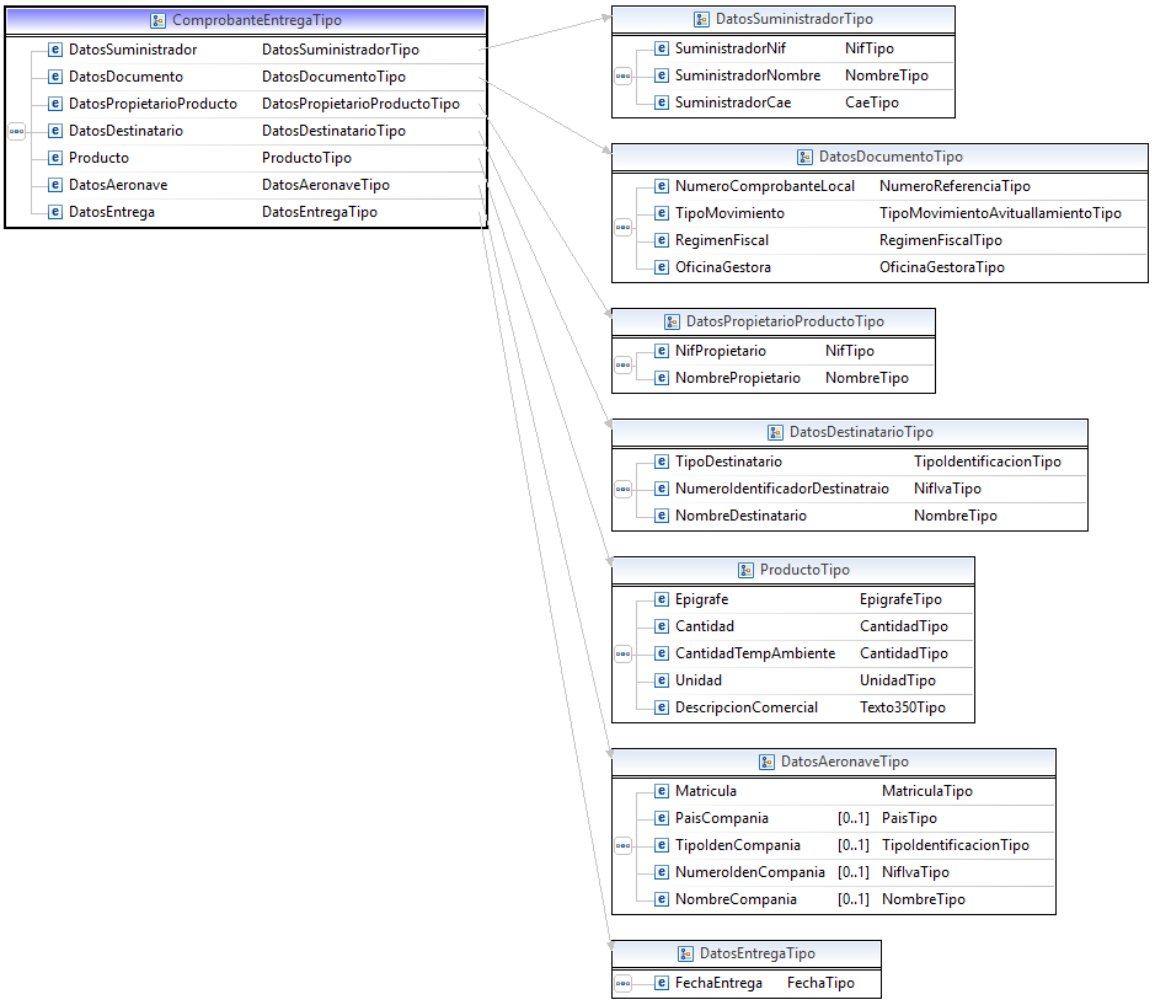
3.2. Arquitectura servicio web.



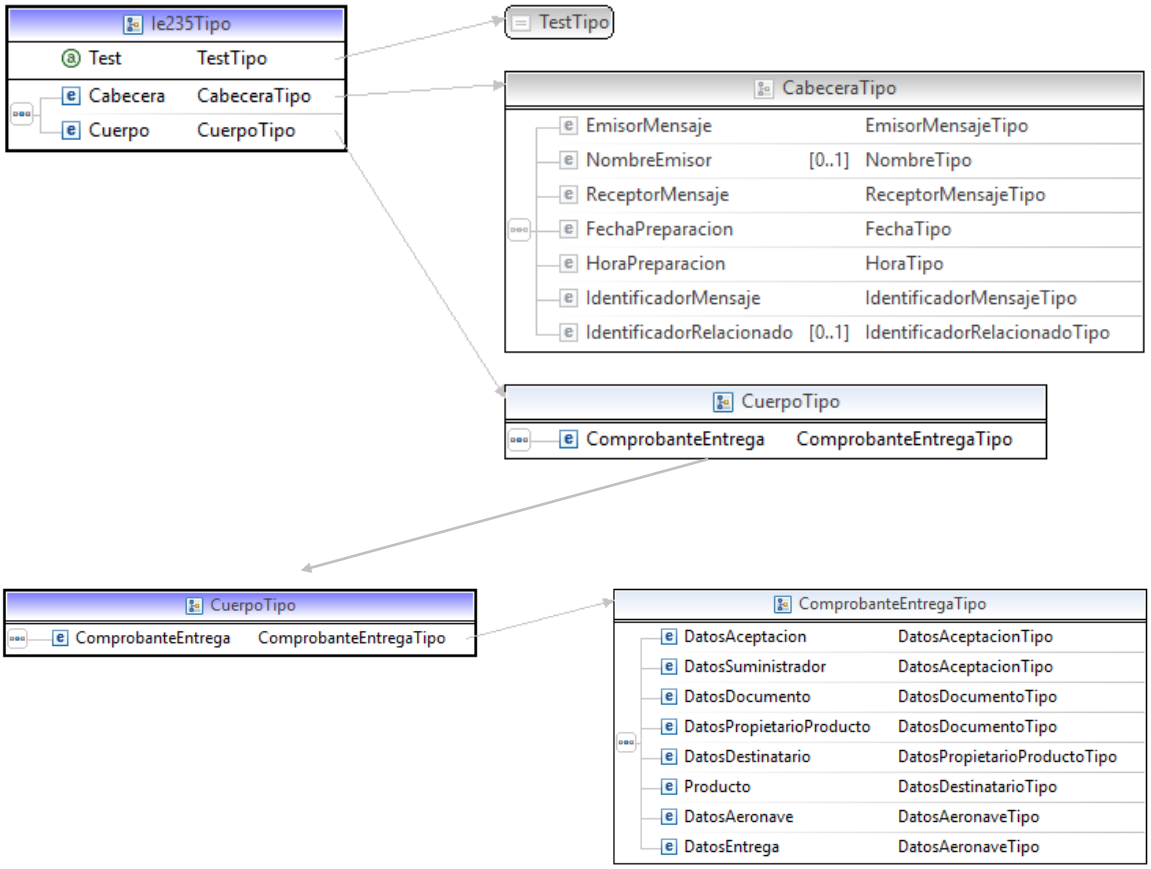
En la definición de este servicio se describe que el mensaje de entrada se basa en el esquema Ie235V1Ent.xsd , la respuesta cuando se acepta el comprobante de entrega en el esquema Ie235V1Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptada el comprobante de entrega en el esquema Ie204V1Sal.xsd.

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/adia/avit/ws/Ie235V1Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

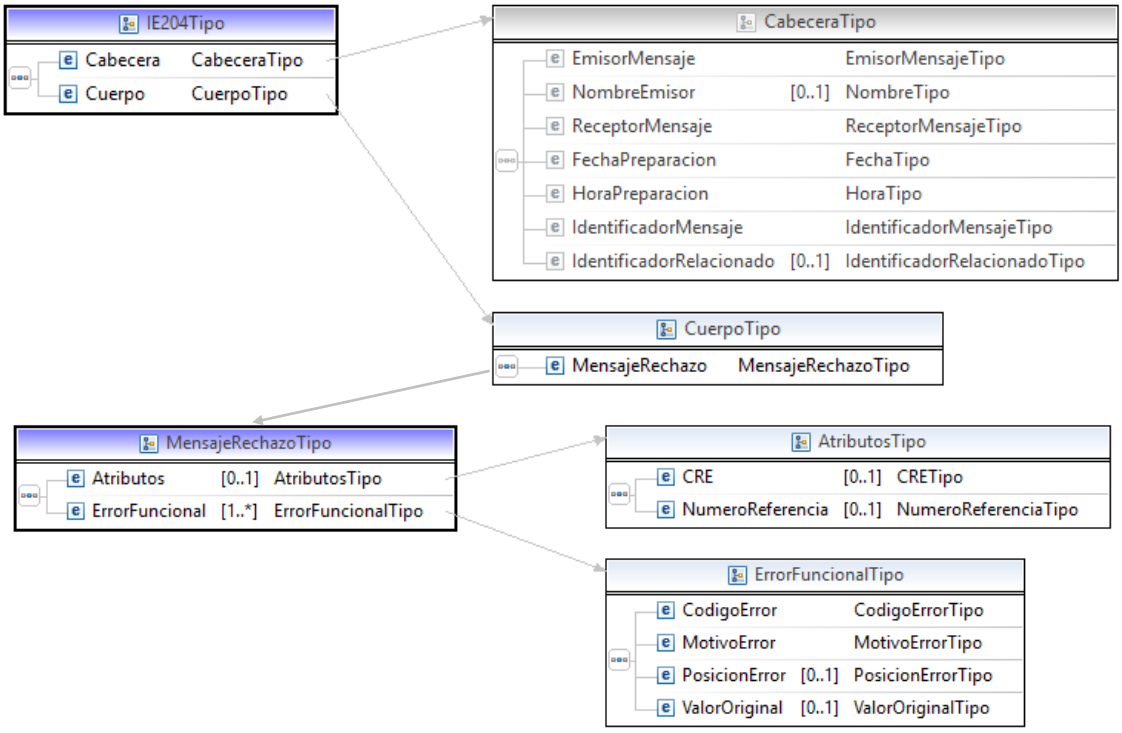




El diseño del esquema de salida correcta se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie235V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



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/adia/avit/ws/Ie204V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente


IE204Tipo
Cabecera CabeceraTipo
Cuerpo CuerpoTipo
CabeceraTipo
EmisorMensaje EmisorMensajeTipo
NombreEmisor [0..1] NombreTipo
ReceptorMensaje ReceptorMensajeTipo
FechaPreparacion FechaTipo
HoraPreparacion HoraTipo
IdentificadorMensaje IdentificadorMensajeTipo
IdentificadorRelacionado [0..1] IdentificadorRelacionadoTipo
CuerpoTipo
MensajeRechazo MensajeRechazoTipo
MensajeRechazoTipo
Atributos [0..1] AtributosTipo
ErrorFuncional [1..*] ErrorFuncionalTipo
AtributosTipo
CRE [0..1] CRETipo
NumeroReferencia [0..1] NumeroReferenciaTipo
ErrorFuncionalTipo
CodigoError CodigoErrorTipo
MotivoError MotivoErrorTipo
PosicionError [0..1] PosicionErrorTipo
ValorOriginal [0..1] ValorOriginalTipo

4. Mensaje IE235

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 **"nº"** 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	
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)**

4.3. Consideraciones especiales para la respuesta con errores.

Cuando en la presentación una nota de entrega Ie235 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 del comprobante de avituallamiento a aeronaves Ie235V1Ent

```
<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:Ie235 Id="0000100" NifDeclarante="89890001K"
NombreDeclarante="certificado uno telematicas" test="S">
         <ie2:Cabecera>
            <cab:EmisorMensaje>89890001K</cab:EmisorMensaje>
            <cab:NombreEmisor>certificado uno telematicas</cab:NombreEmisor>
            <cab:ReceptorMensaje>SIANE.ES</cab:ReceptorMensaje>
            <cab:FechaPreparacion>2018-01-09</cab:FechaPreparacion>
            <cab:HoraPreparacion>16:48:00</cab:HoraPreparacion>

<cab:IdentificadorMensaje>89890001K000356</cab:IdentificadorMensaje>
            <!--Optional:-->
            <cab:IdentificadorRelacionado>?</cab:IdentificadorRelacionado>
         </ie2:Cabecera>
         <ie2:Cuerpo>
            <ie2:ComprobanteEntrega>
               <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>186546546</ie2:NumeroComprobanteLocal>
                  <ie2:TipoMovimiento>4</ie2:TipoMovimiento>
                  <ie2:RegimenFiscal>A</ie2:RegimenFiscal>
                  <ie2:OficinaGestora>D02200</ie2:OficinaGestora>
               </ie2:DatosDocumento>
               <ie2:DatosPropietarioProducto>
                  <ie2:NifPropietario>89890002e</ie2:NifPropietario>
                  <ie2:NombrePropietario>certificado dos
telematicas</ie2:NombrePropietario>
               </ie2:DatosPropietarioProducto>
               <ie2:DatosDestinatario>
                  <ie2:TipoDestinatario>1</ie2:TipoDestinatario>
```

```
<ie2:NumeroIdentificadorDestinatario>89890002e</ie2:NumeroIdentificadorDestina
tario>
                  <ie2:NombreDestinatario>certificado dos
telematicas</ie2:NombreDestinatario>
               </ie2:DatosDestinatario>
               <ie2:Producto>
                  <ie2:Epigrafe>B3</ie2:Epigrafe>
                  <ie2:Cantidad>250000.50</ie2:Cantidad>
                  <ie2:CantidadTempAmbiente>280000</ie2:CantidadTempAmbiente>
                  <ie2:Unidad>LTR</ie2:Unidad>
                  <ie2:DescripcionComercial>descripciones comerciales
</ie2:DescripcionComercial>
               </ie2:Producto>
               <ie2:DatosAeronave>
                  <ie2:Matricula>123213</ie2:Matricula>
                  <!--Optional:-->
                  <ie2:PaisCompania>AD</ie2:PaisCompania>
                  <!--Optional:-->
                  <ie2:TipoIdenCompania>3</ie2:TipoIdenCompania>
                  <!--Optional:-->
                  <ie2:NumeroIdenCompania>f5asdfdsfes</ie2:NumeroIdenCompania>
                  <!--Optional:-->
                  <ie2:NombreCompania>compañia aerea</ie2:NombreCompania>
               </ie2:DatosAeronave>
               <ie2:DatosEntrega>
                  <ie2:FechaEntrega>2019-01-14</ie2:FechaEntrega>
               </ie2:DatosEntrega>
            </ie2:ComprobanteEntrega>
         </ie2:Cuerpo>
      </ie2:Ie235>
   </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

6.2. Aceptación del comprobante de avituallamiento a aeronaves Ie235V1Sal

```
<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/Ie235V1Sal.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>
                  <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>f5asdfdsfes</NumeroIdenCompania>
                  <NombreCompania>compañia aerea</NombreCompania>
               </DatosAeronave>
               <DatosEntrega>
                  <FechaEntrega>2019-01-14</FechaEntrega>
```

```
            </DatosEntrega>
         </ComprobanteEntrega>
      </Cuerpo>
   </Ie235>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```