

<p>SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y NOTAS DE ENTREGA</p> <h1><i>le227V1 – Modificación de nota de entrega de albarán.</i></h1>			
Autor:	S.G.A.A.	Fecha:	21/03/2022
Versión:	1.2		

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	27/11/2019	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 le227V1.wsdl. Comunicación de una nota de entrega contra albarán.	4
3.1.	Direcciones de servicio.	4
3.2.	Arquitectura servicio web.	5
4.	Mensaje IE227	10
4.1.	Estructura.	11
4.2.	Consideraciones especiales.	13
5.	Lista de errores	14
6.	Ejemplos	14
6.1.	Ejemplo mensaje entrada.	14
6.2.	Ejemplo mensaje de respuesta.	16

1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, con este servicio se realiza la modificación de una nota de entrega que ya se hubiese presentado previamente.

Una vez que el operador ha presentado el albarán, puede empezar a presentar notas de entrega con el mensaje Ie225Ent o Ie226Ent, la información suministrada se valida, si existe algún error se devolverá un mensaje Ie204V1Sal con los errores detectados.

En el caso que posteriormente se detecten errores en los datos declarados podrá usar el Ie227Ent para indicar la nota de entrega modificar y los datos que sustituirán a los anteriormente declarados. En el caso de que la información sea aceptada se contestará con el mensaje Ie227V1Sal con la misma información contenida en el borrador y con el CRE asignado al albarán y el número de nota de entrega modificada, la fecha de aceptación de la modificación y el nuevo 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 los datos de salida o no tienen decimales o devuelve siempre tres.

2.3. Versión 1.2

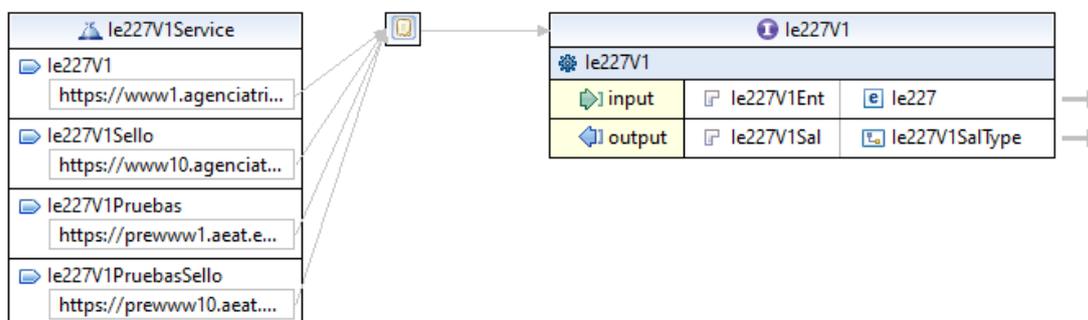
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

3. Servicio web Ie227V1.wsdl. Comunicación de una nota de entrega contra albarán.

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/dia/avit/ws/Ie227V1.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:

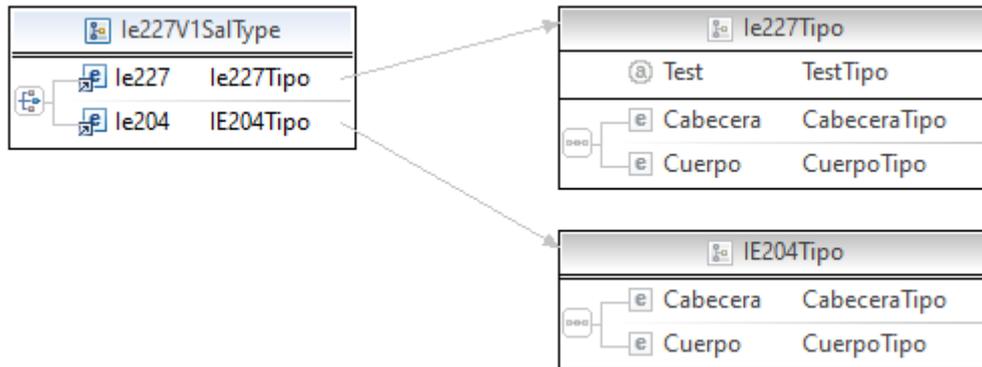
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADIA-AVIT/ws/Ie227V1SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADIA-AVIT/ws/Ie227V1SOAP>

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 Ie227V1Ent.xsd, la respuesta cuando se acepta la modificación de la nota de entrega en el esquema Ie227V1Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptada la modificación de la nota de entrega en el esquema Ie204V1Sal.xsd.

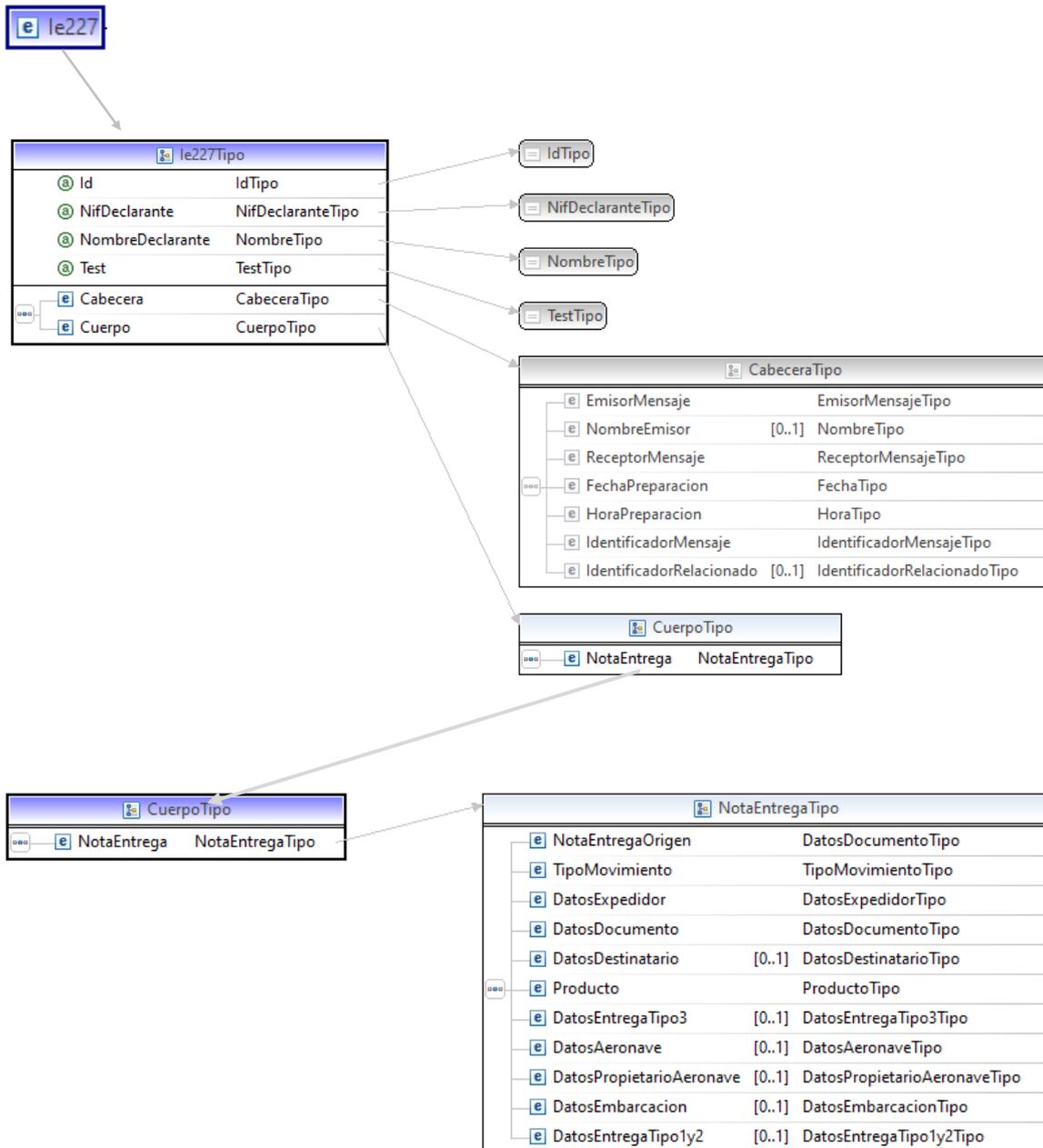


Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación de nota de entrega.

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/adi/avit/ws/Ie227V1Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

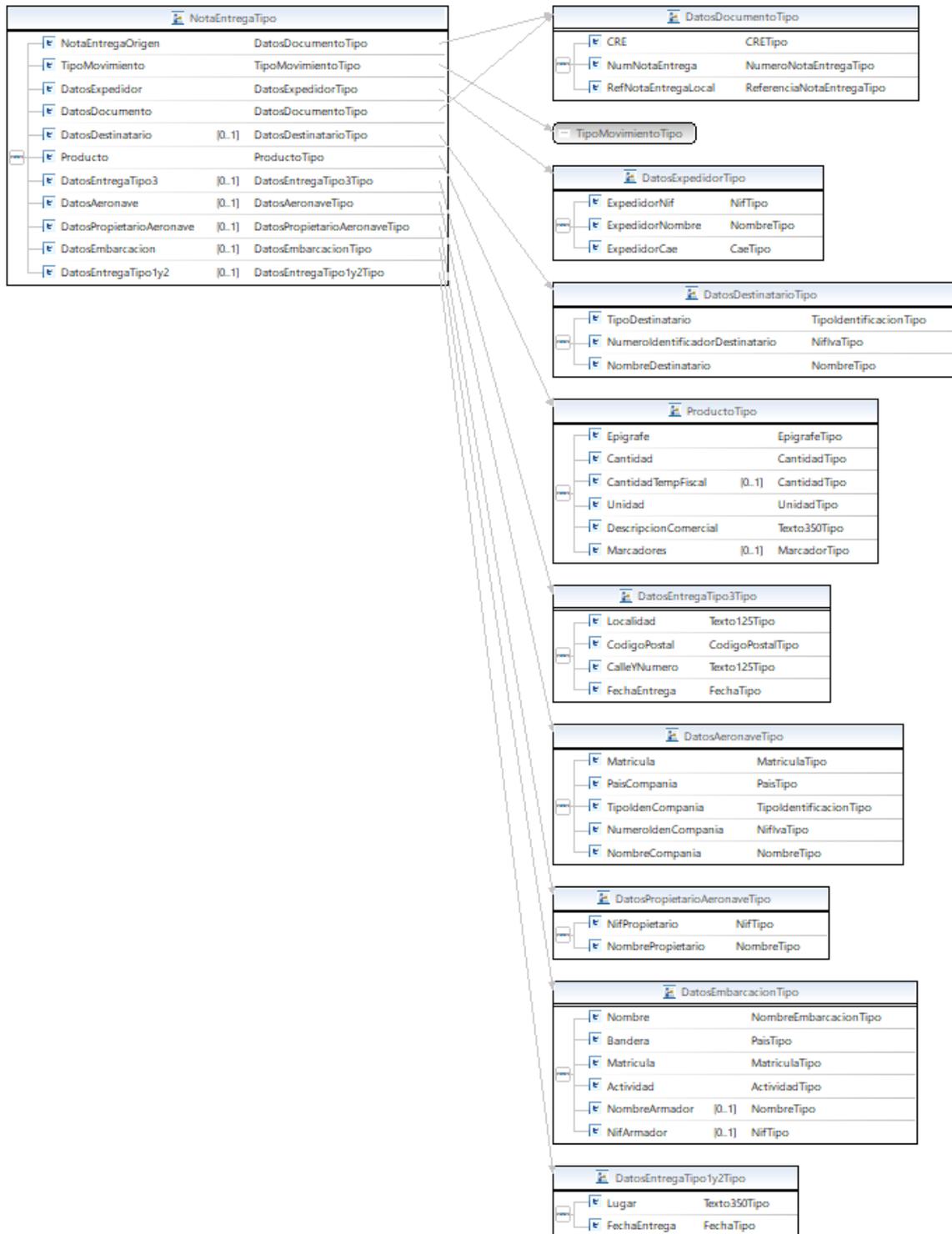




Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación de nota de entrega.

Versión: 1.2



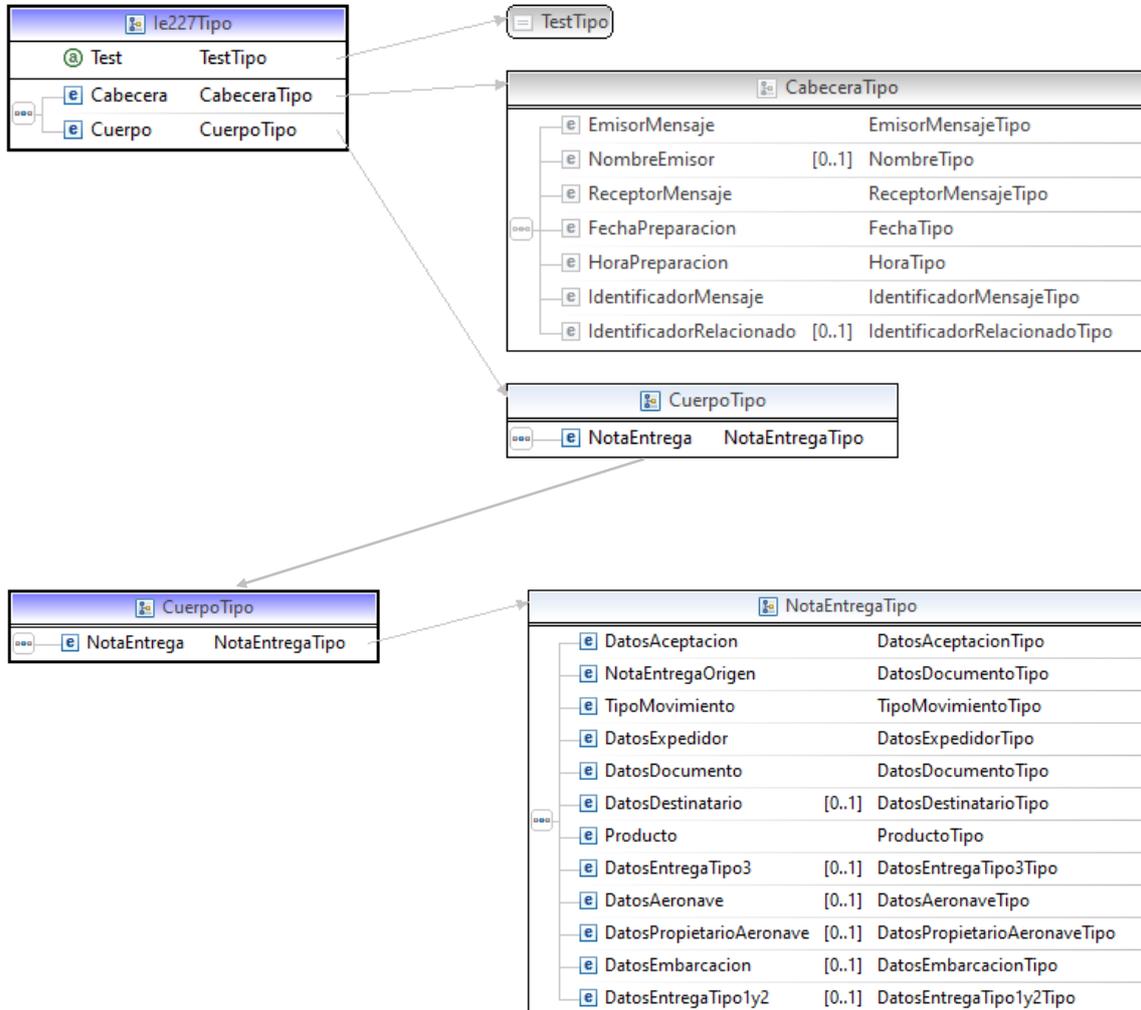
El diseño del esquema de salida correcta se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adiavit/ws/Ie227V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación de nota de entrega.

Versión: 1.2



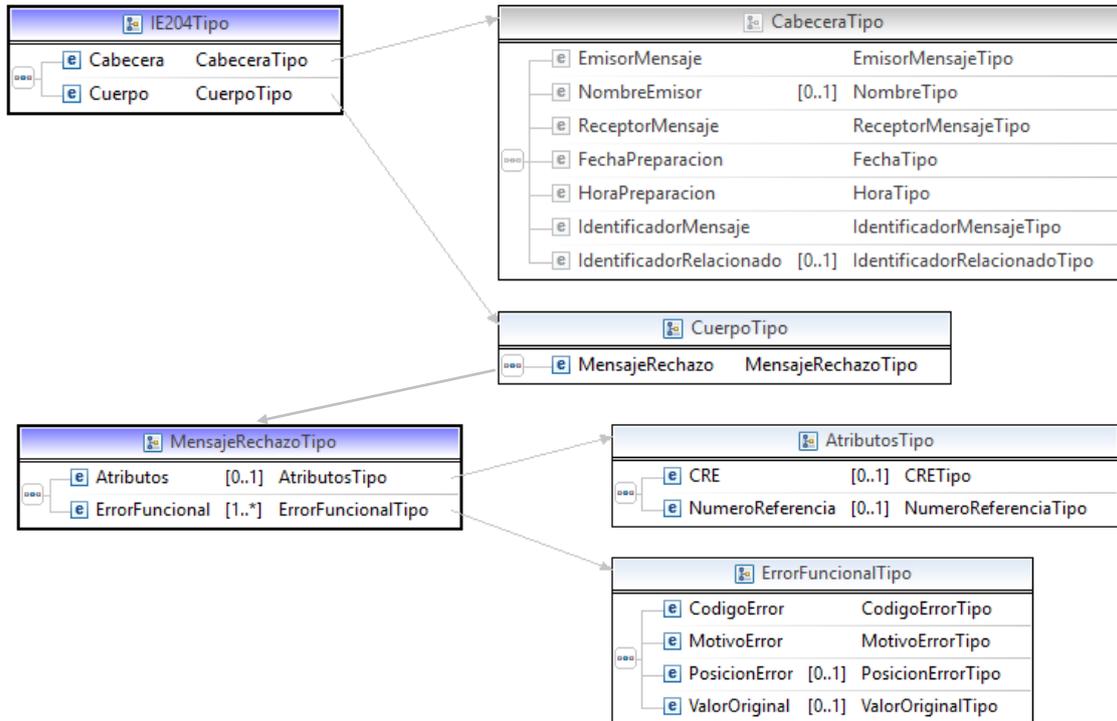
El diseño del esquema de salida para la nota de entrega incorrecta se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adiavit/ws/Ie204V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación de nota de entrega.

Versión: 1.2



4. Mensaje IE227

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.



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación de nota de entrega.

Versión: 1.2

4.1. Estructura.

Nota de Entrega Ventas en Ruta	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	
Nota Entrega Origen	R	1	TR004	Datos de la nota entrega a modificar		
				Albarán de Circulación- CRE	A21	
				Nº Secuencia de nota de entrega	N3	
				Número local de nota de entrega	A15	
1.- Tipo nota entrega	R	1		Tipo nota entrega		
1a				Tipo movimiento	A1	001
2.- Expedidor	R	1		Datos de Expedidor		
2a				Expedidor NIF	A9	
2b				Expedidor Nombre	A50	
2c				Expedidor CAE	A13	
3.- Datos documento	R	1		Datos de la documento		
3a				Albarán de Circulación- CRE	A21	
3b			TR003	Nº Secuencia de nota de entrega	N3	
3c				Número local de nota de entrega	A15	
4.- Destinatario	D	1	C008	Datos de Destinatario		
4a				Tipo documento identificativo destinatario	A1	007
4b				Numero de identificador destinatario	A15	
4c				Nombre destinatario	A125	
5.- Producto	R	1		Datos producto		
5a				Epígrafe Producto	A2	004
5b				Cantidad a temperatura ambiente	N13,3	
5b2				Cantidad a temperatura fiscal	N13,3	
5d				Unidad de medida	A3	005
5e				Descripción comercial	A350	
5f				Marcadores	A1	
Datos entrega Ventas en Ruta	D	1	C005 C008	Datos de lugar y datos de entrega		
6a				Localidad	A125	
6b				Código Postal	A5	
6c				Calle y numero	A125	
6g				Fecha de entrega	Fecha	
Aeronave	D	1	C006	Datos Aeronave		
6a				Matrícula	A40	
6b				País de la compañía	A2	
6c				Tipo de identificación compañía	A1	007



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación de nota de entrega.

Versión: 1.2

6d				Número identificación de la compañía	A15	
6e				Nombre compañía	A125	
Datos propietario Aeronave	D	1	C006	Datos del propietario del producto		
7a				NIF propietario producto	A9	
7b				Nombre propietario producto	A125	
Embarcación	D	1	C007 C008	Datos Embarcación		
6a				Nombre de buque	A50	
6b				Bandera	A2	
6c				Matrícula	A40	
6d				Actividad	A1	013
6e	D		C009	Armador	A125	
6f	D		C009	NIF Armador	A9	
Datos entrega aeronaves y embarcaciones	D	1	C006 o (C007 C008)	Datos de lugar y datos de entrega		
8a				Lugar de entrega	A350	
8e				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 de la nota de entrega. Su longitud será como máximo de 15 posiciones.
Fecha	El formato para fecha es AAAA-MM-DD
Hora7	El formato de hora es HH:mm:ss(.s)
Hora4	El formato de hora es HH:mm

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. Ejemplo mensaje entrada.

```
<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/Ie227V1Ent.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:Ie227 Id="123456" 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>2019-11-19</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>08:30:00</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>201911190000000000-
17</cab:IdentificadorMensaje>

<cab:IdentificadorRelacionado>201911190000000001</cab:IdentificadorRelacionado
>

      </ie2:Cabecera>
      <ie2:Cuerpo>
        <ie2:NotaEntrega>
          <ie2:NotaEntregaOrigen>
            <ie2:CRE>19ESD28851VP000244426</ie2:CRE>
            <ie2:NumNotaEntrega>6</ie2:NumNotaEntrega>
            <ie2:RefNotaEntregaLocal>1968546584-
4657</ie2:RefNotaEntregaLocal>
          </ie2:NotaEntregaOrigen>
          <ie2:TipoMovimiento>3</ie2:TipoMovimiento>
          <ie2:DatosExpedidor>
            <ie2:ExpedidorNif>89890001K</ie2:ExpedidorNif>
            <ie2:ExpedidorNombre>CERTIFICADO UNO
TELEMATICAS</ie2:ExpedidorNombre>
            <ie2:ExpedidorCae>ES00002H0003X</ie2:ExpedidorCae>
          </ie2:DatosExpedidor>
          <ie2:DatosDocumento>
            <ie2:CRE>19ESD28851VP000244426</ie2:CRE>
            <ie2:NumNotaEntrega>1</ie2:NumNotaEntrega>
            <ie2:RefNotaEntregaLocal>1968546584-
4657</ie2:RefNotaEntregaLocal>
          </ie2:DatosDocumento>
          <!--Optional:-->
          <ie2:DatosDestinatario>
            <ie2:TipoDestinatario>3</ie2:TipoDestinatario>
          </ie2:DatosDestinatario>
        </ie2:NotaEntrega>
      </ie2:Cuerpo>
    </ie2:Ie227>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<ie2:NumeroIdentificadorDestinatario>99966332255</ie2:NumeroIdentificadorDesti
nario>
    <ie2:NombreDestinatario>extranjeros</ie2:NombreDestinatario>
</ie2:DatosDestinatario>
<ie2:Producto>
    <ie2:Epigrafe>B3</ie2:Epigrafe>
    <ie2:Cantidad>28000.50</ie2:Cantidad>
    <!--Optional:-->
    <ie2:CantidadTempFiscal>23000</ie2:CantidadTempFiscal>
    <ie2:Unidad>LTR</ie2:Unidad>
    <ie2:DescripcionComercial>COSAS MODIFICADAS
CINCO</ie2:DescripcionComercial>
    <!--Optional:-->
    <ie2:Marcadores>1</ie2:Marcadores>
</ie2:Producto>
<!--Optional:-->
<ie2:DatosEntregaTipo3>
    <ie2:Localidad>VILLACONEJO</ie2:Localidad>
    <ie2:CodigoPostal>28034</ie2:CodigoPostal>
    <ie2:CalleYNumero>CALLE Villa de conejos
25</ie2:CalleYNumero>
    <ie2:FechaEntrega>2019-11-15</ie2:FechaEntrega>
</ie2:DatosEntregaTipo3>
</ie2:NotaEntrega>
</ie2:Cuerpo>
</ie2:Ie227>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



6.2. Ejemplo mensaje de respuesta.

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <Ie227
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/
aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie227V1Sal.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>2019-11-27</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>13:31:34</cab:HoraPreparacion>

<cab:IdentificadorMensaje>20191127133134194803</cab:IdentificadorMensaje>
  <cab:IdentificadorRelacionado>201911190000000000-
17</cab:IdentificadorRelacionado>
    </Cabecera>
    <Cuerpo>
      <NotaEntrega>
        <DatosAceptacion>
          <CRE>19ESD28851VP000244426</CRE>
          <NumNotaEntrega>6</NumNotaEntrega>
          <Csv>N5B9BTHDB5STC5P3</Csv>
          <FechaValidacion>2019-11-25</FechaValidacion>
          <HoraValidacion>09:59:38</HoraValidacion>
        </DatosAceptacion>
        <TipoMovimiento>3</TipoMovimiento>
        <NotaEntregaOrigen>
          <CRE>19ESD28851VP000244426</CRE>
          <NumNotaEntrega>6</NumNotaEntrega>
          <RefNotaEntregaLocal>1968546584-4657</RefNotaEntregaLocal>
        </NotaEntregaOrigen>
        <DatosExpedidor>
          <ExpedidorNif>89890001K</ExpedidorNif>
          <ExpedidorNombre>CERTIFICADO UNO
TELEMATICAS</ExpedidorNombre>
          <ExpedidorCae>ES00002H0003X</ExpedidorCae>
        </DatosExpedidor>
        <DatosDocumento>
          <CRE>19ESD28851VP000244426</CRE>
          <NumNotaEntrega>6</NumNotaEntrega>
          <RefNotaEntregaLocal>1968546584-4657</RefNotaEntregaLocal>
        </DatosDocumento>
        <DatosDestinatario>
          <TipoDestinatario>3</TipoDestinatario>

<NumeroIdentificadorDestinatario>99966332255</NumeroIdentificadorDestinatario>
```



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Modificación de nota de entrega.

Versión: 1.2

```
<NombreDestinatario>extranjeros</NombreDestinatario>
</DatosDestinatario>
<Producto>
  <Epigrafe>B3</Epigrafe>
  <Cantidad>28000.500</Cantidad>
  <CantidadTempFiscal>23000</CantidadTempFiscal>
  <Unidad>LTR</Unidad>
  <DescripcionComercial>COSAS MODIFICADAS
CINCO</DescripcionComercial>
  <Marcadores>1</Marcadores>
</Producto>
<DatosEntregaTipo3>
  <Localidad>VILLACONEJO</Localidad>
  <CodigoPostal>28034</CodigoPostal>
  <CalleYNumero>CALLE Villa de conejos 25</CalleYNumero>
  <FechaEntrega>2019-11-15</FechaEntrega>
</DatosEntregaTipo3>
</NotaEntrega>
</Cuerpo>
</Ie227>
</env:Body>
</env:Envelope>
```