



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y
NOTAS DE ENTREGA

le226RcV1.2 - Consulta de las notas de entrega de un albarán.

Autor: S.G.A.A.

Fecha: 21/03/2022

Revisión: 1.3

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	1	01/07/2021	Revisión inicial	A	Todas
1	2	0810/2021	Inclusión nota sobre la no cumplimentación del CSV de respuesta	A	7
1	3	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.	Revisión 1.1	3
2.2.	Revisión 1.2	3
2.3.	Revisión 1.3	3
3.	Servicio web le226RcV12.wsdl. Consulta de las notas de entrega de un albarán.	4
3.1.	Direcciones de servicio.	4
3.2.	Arquitectura servicio web.	5
4.	Mensaje IE226Rc	11
4.1.	Estructura.	12
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 con 4 notas correctas y una con incidencia.	15

1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, con este servicio se realiza la presentación de todas las notas de entrega asociadas a un albarán y la reintroducción en una sola petición.

El operador puede consultar las notas de entrega presentadas con el mensaje Ie226RcV12Ent, 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 Ie226V1Sal con la misma información contenida en la entrada, certificado seguro de verificación, fecha y hora de validación, adicionalmente los números de secuencia de las diferentes notas de entrega que se hayan enviado.

En esta versión 1.2 que convivirán con la versión 1, se indica si la nota de entrega se ha aceptado correctamente o con incidencia que tiene que corregirse a través de una modificación de la nota de entrega posteriormente.

2. Control de versiones:

2.1. Revisión 1.1

Revisión inicial.

2.2. Revisión 1.2

Nota sobre la no inclusión del CSV en la respuesta del mensaje.

2.3. Revisión 1.3

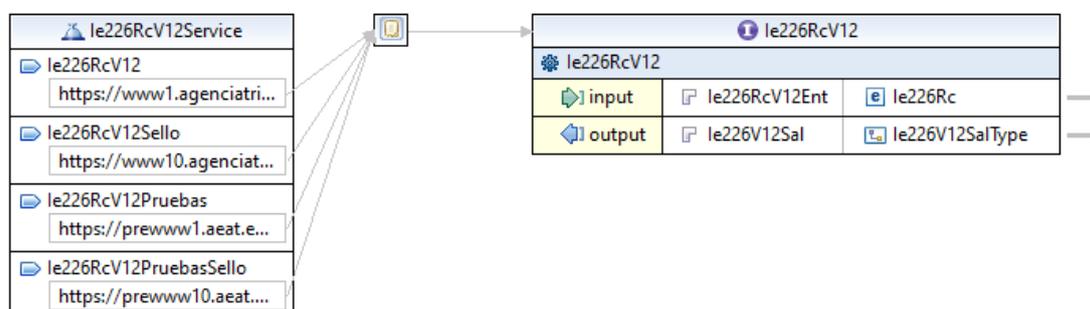
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

3. Servicio web Ie226RcV12.wsdl. Consulta de las notas de entrega de un 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 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/adi/avit/ws/Ie226RcV12.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:

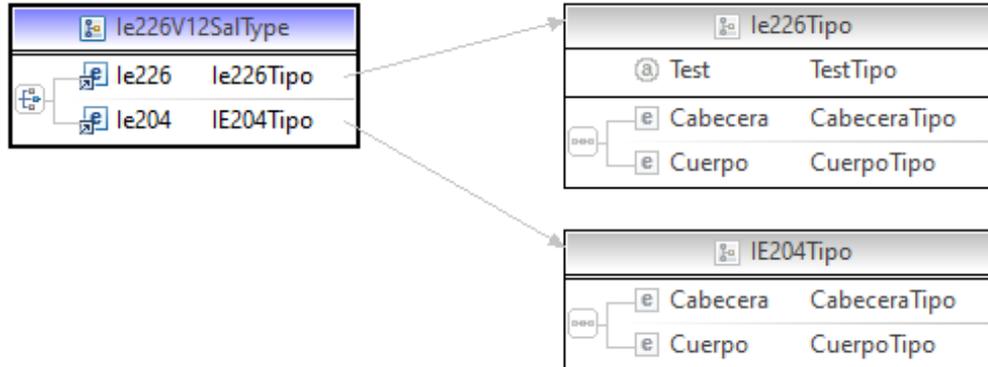
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie226RcV12SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie226RcV12SOAP>

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 Ie226RcV12Ent.xsd, la respuesta cuando se acepta el envío de las notas de entrega y/o la reintroducción de un albarán en el esquema Ie226V12Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptada el envío en el esquema Ie204V1Sal.xsd.

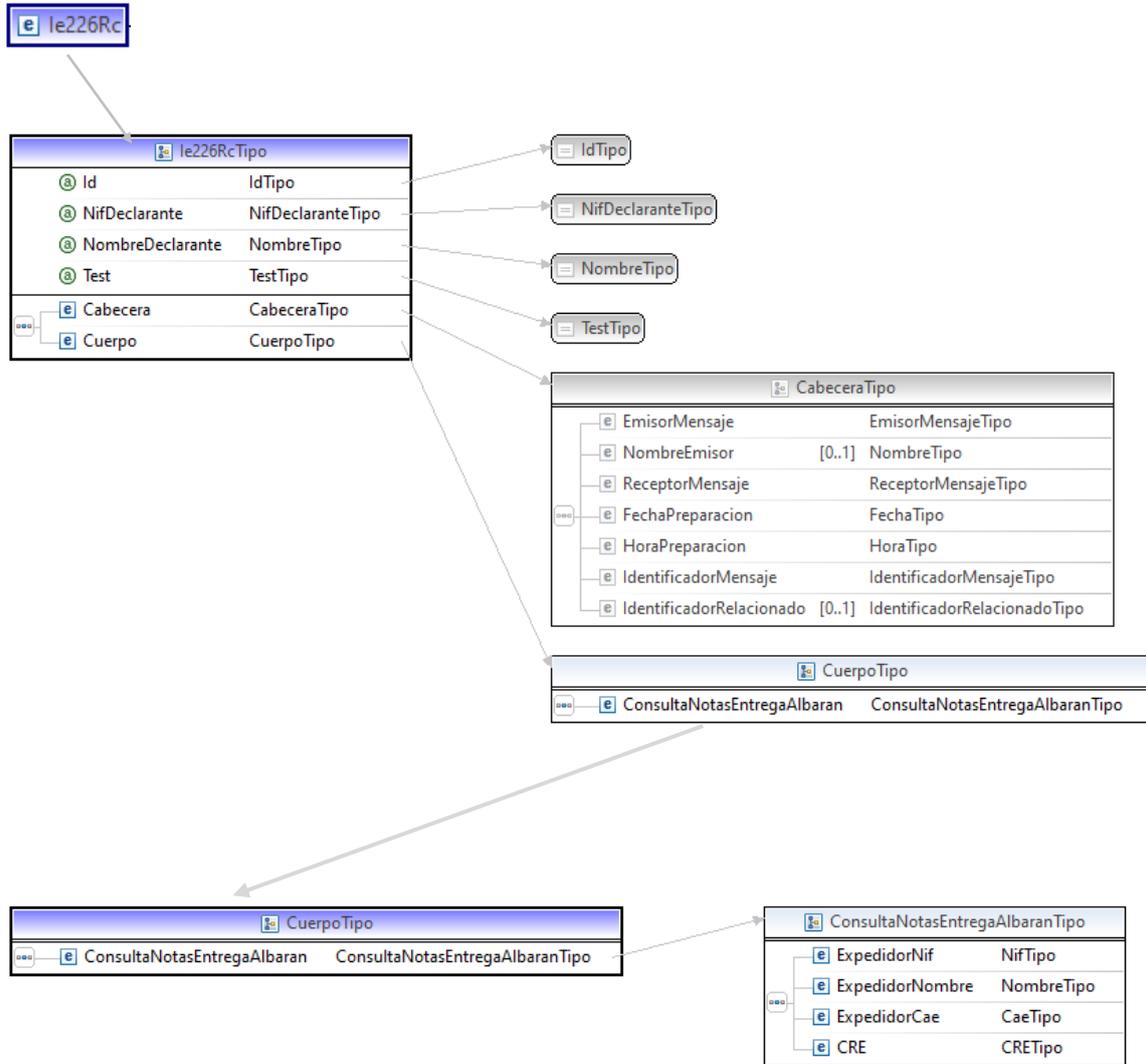


Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 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/adi/avit/ws/Ie226RcV1Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

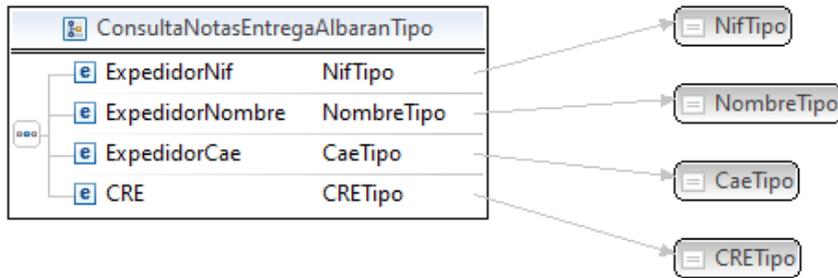




Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 1.3





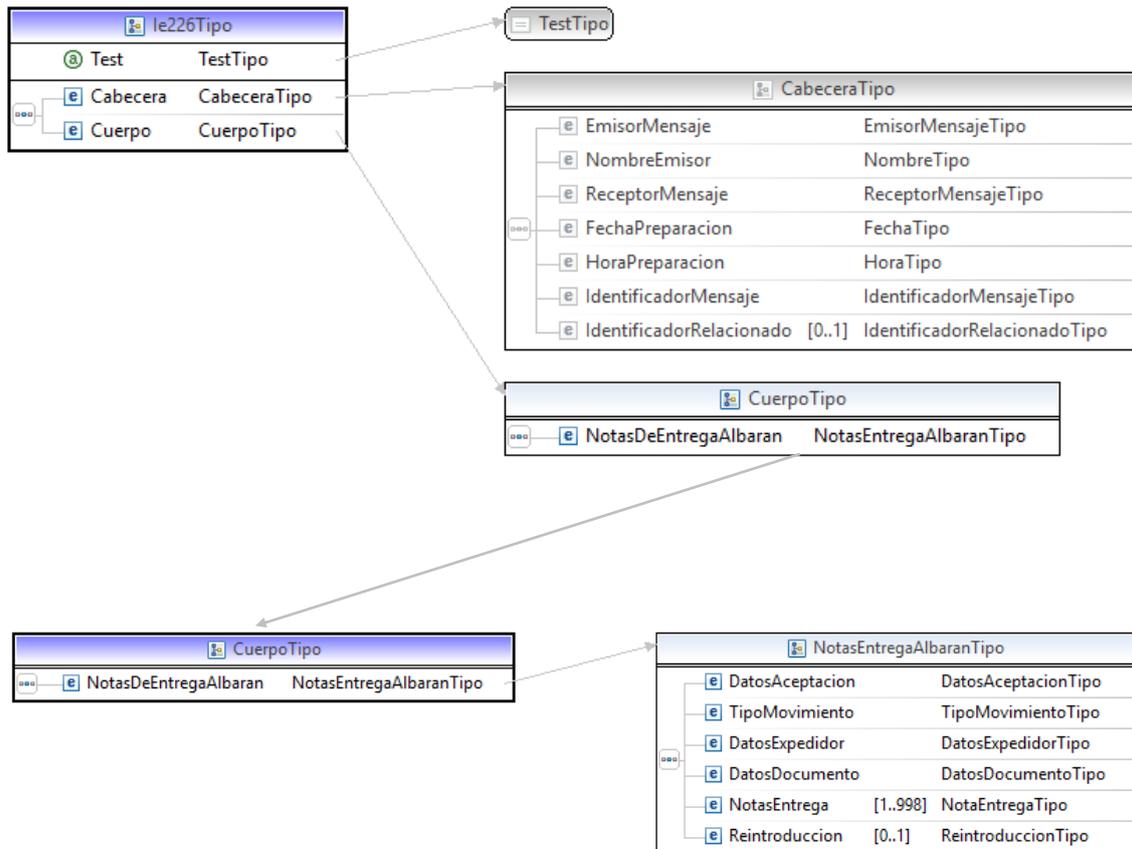
Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 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/adiav/avit/ws/Ie226V12Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

NOTA: El campo CSV de los datos de aceptación no se cumplimentará por ser este servicio una sincronización de los datos activos de un albarán en un momento dado. No se cumplimentará porque el CSV puede no coincidir con la declaración electrónica realizada con el CSV original por modificaciones posteriores.



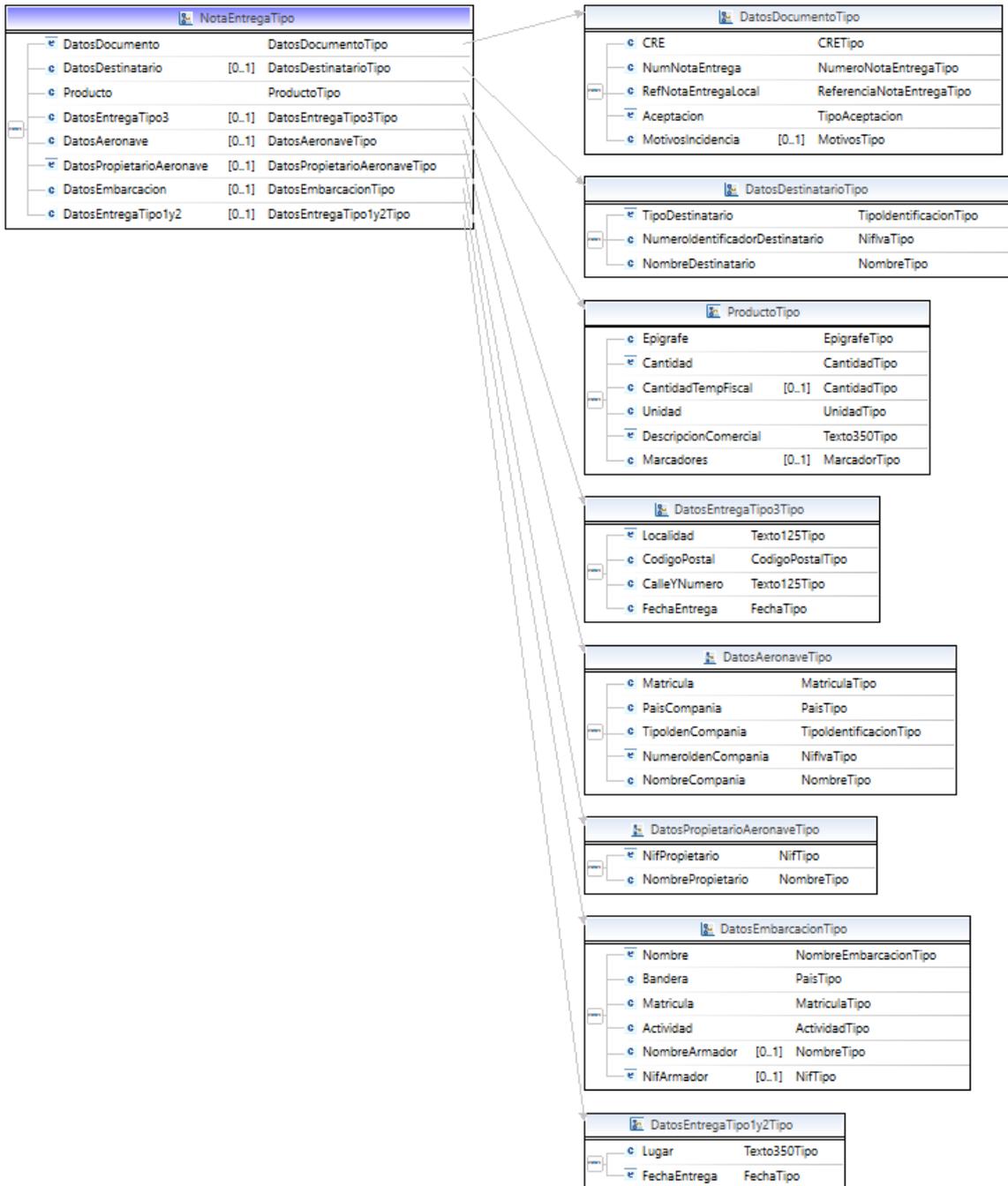


Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 1.3

Y si vemos con más detalle NotaEntregaTipo:



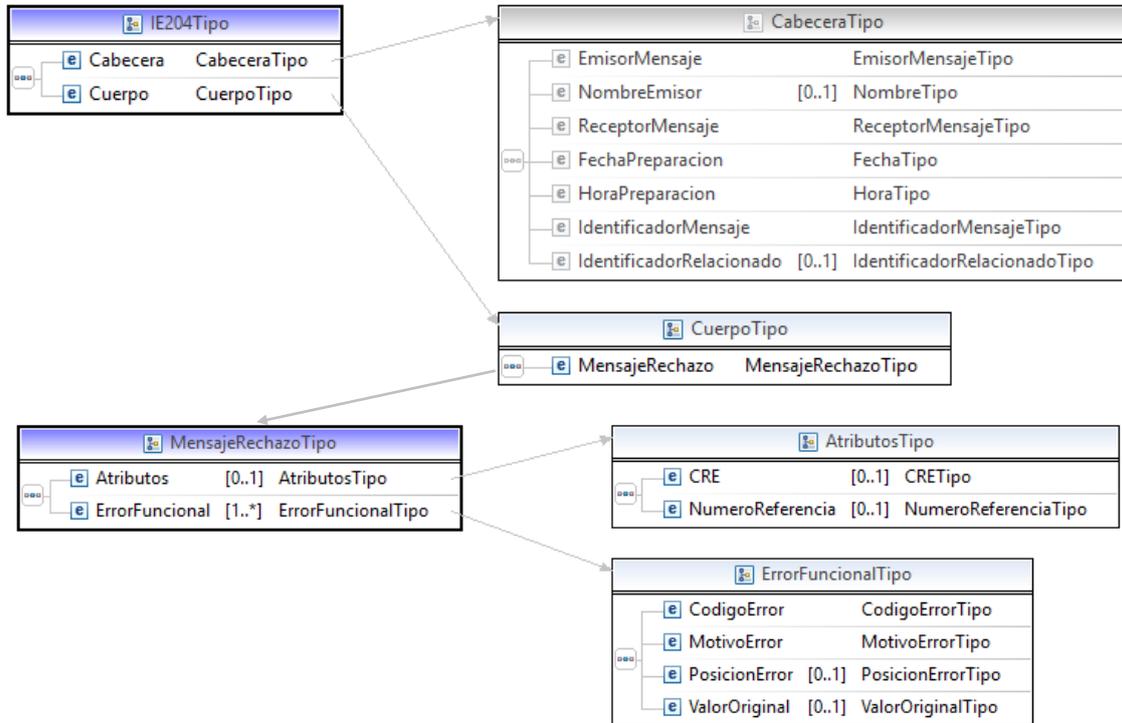
El diseño del esquema de salida para el envío cuando se ha detectado un error lo puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie204V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 1.3



4. Mensaje IE226Rc

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

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. Si hay un rango se indicará número mínimo seguido de dos puntos “..” y número máximo de ocurrencias.

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.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 1.3

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	
Datos Aceptación	D		TR003	Datos Aceptación		
				CRE	A9	
				Numero de nota de entrega	A50	
				CSV	A13	
				Fecha Validación	Fecha	
				Hora Validación	Hora	
				Aceptación	A1	
	D	0..10	C016	Motivos Incidencia		
				Número Motivo	N5	
				Descripción Motivo	A125	
1.- Consulta nota entrega		1		Consulta nota entrega		
	R			Expedidor NIF	A9	
	R			Expedidor Nombre	A50	
	R			Expedidor CAE	A13	
	R			Albarán de Circulación- CRE	A21	

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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<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/Ie226RcV12Ent.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:Ie226Rc Id="4183705112021223046186064" 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>2021-06-01</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>10:30:46</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>418370511202122304618604500906</cab:IdentificadorMensaje>
      </ie2:Cabecera>
      <ie2:Cuerpo>
        <ie2:ConsultaNotasEntregaAlbaran>
          <ie2:ExpedidorNif>89890001K</ie2:ExpedidorNif>
          <ie2:ExpedidorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ie2:ExpedidorNombre>
          <ie2:ExpedidorCae>ES00028HT074L</ie2:ExpedidorCae>
          <ie2:CRE>20ESD28851VP000000419</ie2:CRE>
        </ie2:ConsultaNotasEntregaAlbaran>
      </ie2:Cuerpo>
    </ie2:Ie226Rc>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



6.2. Ejemplo mensaje de respuesta con 4 notas correctas y una con incidencia.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <Ie226
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie226V1Sal.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>2019-03-21</cab:FechaPreparacion>
  <cab:HoraPreparacion>16:43:00</cab:HoraPreparacion>
  <cab:IdentificadorMensaje>20190321164300010982</cab:IdentificadorMensaje>
  <cab:IdentificadorRelacionado>89890001K000000058</cab:IdentificadorRelacionado>
</Cabecera>
<Cuerpo>
  <NotasDeEntregaAlbaran>
    <DatosAceptacion>
      <CRE>19ESD28851VP000000646</CRE>
      <Csv>NTZ5LRZ63SX7CXMV</Csv>
      <FechaValidacion>2019-03-21</FechaValidacion>
      <HoraValidacion>16:43:00</HoraValidacion>
    </DatosAceptacion>
    <TipoMovimiento>2</TipoMovimiento>
    <DatosExpedidor>
      <ExpedidorNif>89890001K</ExpedidorNif>
      <ExpedidorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ExpedidorNombre>
      <ExpedidorCae>ES00028HT074L</ExpedidorCae>
    </DatosExpedidor>
    <NotasEntrega>
      <DatosDocumento>
        <CRE>19ESD28851VP000000646</CRE>
        <NumNotaEntrega>17</NumNotaEntrega>
        <RefNotaEntregaLocal>1900002150040-1</RefNotaEntregaLocal>
        <Aceptacion>C</Aceptacion>
      </DatosDocumento>
      <DatosDestinatario>
        <TipoDestinatario>3</TipoDestinatario>
        <NumeroIdentificadorDestinatario>123456789</NumeroIdentificadorDestinatario>
        <NombreDestinatario>destinatario uno</NombreDestinatario>
      </DatosDestinatario>
      <Producto>
        <Epigrafe>B3</Epigrafe>
        <Cantidad>50000.500</Cantidad>
        <CantidadTempFiscal>49000</CantidadTempFiscal>
        <Unidad>LTR</Unidad>
        <DescripcionComercial>informacion comercial uno</DescripcionComercial>
        <Marcadores>1</Marcadores>
      </Producto>
      <DatosAeronave>
        <Matricula>12345</Matricula>
        <PaisCompania>AD</PaisCompania>
        <TipoIdenCompania>3</TipoIdenCompania>
        <NumeroIdenCompania>89892121</NumeroIdenCompania>
        <NombreCompania>compañia uno</NombreCompania>
      </DatosAeronave>
      <DatosPropietarioAeronave>
        <NifPropietario>89890001K</NifPropietario>
        <NombrePropietario>certificado uno telematicas</NombrePropietario>
      </DatosPropietarioAeronave>
    </NotasEntrega>
  </NotasDeEntregaAlbaran>
</Cuerpo>
</env:Body>
</env:Envelope>
```



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 1.3

```
<DatosEntregaTipo1y2>
  <Lugar>barcelona</Lugar>
  <FechaEntrega>2019-03-19</FechaEntrega>
</DatosEntregaTipo1y2>
</NotasEntrega>
<NotasEntrega>
  <DatosDocumento>
    <CRE>19ESD28851VP00000646</CRE>
    <NumNotaEntrega>18</NumNotaEntrega>
    <RefNotaEntregaLocal>1900002150040-2</RefNotaEntregaLocal>
    <Aceptacion>C</Aceptacion>
  </DatosDocumento>
  <DatosDestinatario>
    <TipoDestinatario>3</TipoDestinatario>
    <NumeroIdentificadorDestinatario>12345678</NumeroIdentificadorDestinatario>
    <NombreDestinatario>destinatario dos</NombreDestinatario>
  </DatosDestinatario>
  <Producto>
    <Epigrafe>B3</Epigrafe>
    <Cantidad>50000</Cantidad>
    <CantidadTempFiscal>49000</CantidadTempFiscal>
    <Unidad>LTR</Unidad>
    <DescripcionComercial>informacion comercial dos</DescripcionComercial>
    <Marcadores>1</Marcadores>
  </Producto>
  <DatosAeronave>
    <Matricula>12345</Matricula>
    <PaisCompania>AD</PaisCompania>
    <TipoIdenCompania>3</TipoIdenCompania>
    <NumeroIdenCompania>89892121</NumeroIdenCompania>
    <NombreCompania>compañia dos</NombreCompania>
  </DatosAeronave>
  <DatosPropietarioAeronave>
    <NifPropietario>89890001K</NifPropietario>
    <NombrePropietario>certificado uno telematicas</NombrePropietario>
  </DatosPropietarioAeronave>
  <DatosEntregaTipo1y2>
    <Lugar>barcelona</Lugar>
    <FechaEntrega>2019-03-20</FechaEntrega>
  </DatosEntregaTipo1y2>
</NotasEntrega>
<NotasEntrega>
  <DatosDocumento>
    <CRE>19ESD28851VP00000646</CRE>
    <NumNotaEntrega>19</NumNotaEntrega>
    <RefNotaEntregaLocal>1900002150040-3</RefNotaEntregaLocal>
    <Aceptacion>C</Aceptacion>
  </DatosDocumento>
  <DatosDestinatario>
    <TipoDestinatario>3</TipoDestinatario>
    <NumeroIdentificadorDestinatario>132456789</NumeroIdentificadorDestinatario>
    <NombreDestinatario>destinatario tres</NombreDestinatario>
  </DatosDestinatario>
  <Producto>
    <Epigrafe>B3</Epigrafe>
    <Cantidad>50000</Cantidad>
    <CantidadTempFiscal>49000</CantidadTempFiscal>
    <Unidad>LTR</Unidad>
    <DescripcionComercial>informacion comercial tres</DescripcionComercial>
    <Marcadores>1</Marcadores>
  </Producto>
  <DatosAeronave>
    <Matricula>kjhksd</Matricula>
    <PaisCompania>AD</PaisCompania>
    <TipoIdenCompania>3</TipoIdenCompania>
    <NumeroIdenCompania>89892121</NumeroIdenCompania>
    <NombreCompania>compañia tres</NombreCompania>
  </DatosAeronave>
  <DatosPropietarioAeronave>
    <NifPropietario>89890001K</NifPropietario>
```



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 1.3

```
<NombrePropietario>certificado uno telematicas</NombrePropietario>
</DatosPropietarioAeronave>
<DatosEntregaTipo1y2>
  <Lugar>barcelona</Lugar>
  <FechaEntrega>2019-03-21</FechaEntrega>
</DatosEntregaTipo1y2>
</NotasEntrega>
<NotasEntrega>
  <DatosDocumento>
    <CRE>19ESD28851VP00000646</CRE>
    <NumNotaEntrega>20</NumNotaEntrega>
    <RefNotaEntregaLocal>1900002150040-4</RefNotaEntregaLocal>
    <Aceptacion>C</Aceptacion>
  </DatosDocumento>
  <DatosDestinatario>
    <TipoDestinatario>3</TipoDestinatario>
    <NumeroIdentificadorDestinatario>1243141241</NumeroIdentificadorDestinatario>
    <NombreDestinatario>destinatario cuatro</NombreDestinatario>
  </DatosDestinatario>
  <Producto>
    <Epigrafe>B3</Epigrafe>
    <Cantidad>50000</Cantidad>
    <CantidadTempFiscal>49000</CantidadTempFiscal>
    <Unidad>LTR</Unidad>
    <DescripcionComercial>información comercial cuatro</DescripcionComercial>
    <Marcadores>1</Marcadores>
  </Producto>
  <DatosAeronave>
    <Matricula>kjhksd</Matricula>
    <PaisCompania>AD</PaisCompania>
    <TipoIdenCompania>3</TipoIdenCompania>
    <NumeroIdenCompania>89892121</NumeroIdenCompania>
    <NombreCompania>compañia cuatro</NombreCompania>
  </DatosAeronave>
  <DatosPropietarioAeronave>
    <NifPropietario>89890001K</NifPropietario>
    <NombrePropietario>certificado uno telematicas</NombrePropietario>
  </DatosPropietarioAeronave>
  <DatosEntregaTipo1y2>
    <Lugar>barcelona</Lugar>
    <FechaEntrega>2019-03-22</FechaEntrega>
  </DatosEntregaTipo1y2>
</NotasEntrega>
<NotasEntrega>
  <DatosDocumento>
    <CRE>19ESD28851VP00000646</CRE>
    <NumNotaEntrega>21</NumNotaEntrega>
    <RefNotaEntregaLocal>1900002150040-5</RefNotaEntregaLocal>
    <Aceptacion>I</Aceptacion>
    <MotivosIncidencia>
      <MotivoTipo>
        <Numero>04203</Numero>
        <Descripcion>Número de destinatario no válido</Descripcion>
      </MotivoTipo>
    </MotivosIncidencia>
  </DatosDocumento>
  <DatosDestinatario>
    <TipoDestinatario>1</TipoDestinatario>
    <NumeroIdentificadorDestinatario>89890001K</NumeroIdentificadorDestinatario>
    <NombreDestinatario>DEPOSITO (INCORRECTO)</NombreDestinatario>
  </DatosDestinatario>
  <Producto>
    <Epigrafe>B3</Epigrafe>
    <Cantidad>50000</Cantidad>
    <CantidadTempFiscal>49000</CantidadTempFiscal>
    <Unidad>LTR</Unidad>
    <DescripcionComercial>información comercial cinco</DescripcionComercial>
    <Marcadores>1</Marcadores>
  </Producto>
  <DatosAeronave>
```



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de las notas de entrega de un albarán

Revisión: 1.3

```
<Matricula>kjhksd</Matricula>
<PaisCompania>AD</PaisCompania>
<TipoIdenCompania>3</TipoIdenCompania>
<NumeroIdenCompania>89892121</NumeroIdenCompania>
<NombreCompania>compañía cinco</NombreCompania>
</DatosAeronave>
<DatosPropietarioAeronave>
  <NifPropietario>89890001K</NifPropietario>
  <NombrePropietario>certificado uno telematicas</NombrePropietario>
</DatosPropietarioAeronave>
<DatosEntregaTipo1y2>
  <Lugar>barcelona</Lugar>
  <FechaEntrega>2019-03-23</FechaEntrega>
</DatosEntregaTipo1y2>
</NotasEntrega>
<Reintroduccion>
  <DatosDocumentoReintroduccion>
    <CRE>19ESD28851VP000000646</CRE>
    <RefAlbaranLocal>198789465465</RefAlbaranLocal>
  </DatosDocumentoReintroduccion>
  <DatosReintroduccion>
    <RazonReintroduccion>1</RazonReintroduccion>
    <FechaReintroduccion>2019-03-21</FechaReintroduccion>
  </DatosReintroduccion>
  <Producto>
    <Epigrafe>B3</Epigrafe>
    <CodigoNc>27101943</CodigoNc>
    <Cantidad>5023342</Cantidad>
    <Unidad>LTR</Unidad>
    <Densidad>0.1</Densidad>
    <DescripcionComercial>Descripción comercial reintroducción</DescripcionComercial>
    <Marcadores>1</Marcadores>
  </Producto>
</Reintroduccion>
</NotasDeEntregaAlbaran>
</Cuerpo>
</Ie226>
</env:Body>
</env:Envelope>
```