



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y
NOTAS DE ENTREGA

le225RcV12 - Consulta de nota de entrega contra albarán.

Autor: S.G.A.A. | **Fecha:** 21/03/2022 | **Revisión:** 1.1

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	01/07/2021	Revisión inicial	A	Todas
1	1	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 1.0	3
2.2. Revisión 1.1	3
3. Servicio web le225RcV12.wsdl. Consulta de una nota de entrega contra albarán.	4
3.1. Direcciones de servicio.	4
3.2. Arquitectura servicio web.	5
4. Mensaje IE225Rc	11
4.1. Estructura.	12
4.2. Consideraciones especiales.	13
5. Lista de errores	14
6. Ejemplos	14
6.1. Ejemplo mensaje entrada sin incidencia.	14
6.1. Ejemplo mensaje de respuesta sin incidencia.	14
6.2. Ejemplo mensaje de respuesta con incidencia.	15
6.3. Ejemplo mensaje de respuesta con incidencia.	16

1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, con este servicio se realiza la consulta de la nota de entrega que va saldando cantidad contra un albarán que previamente se ha presentado.

Una vez que el operador ha presentado la nota de entrega, puede consultar dicha nota de entrega con el mensaje Ie225RcV12Ent, 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 Ie225V12Sal con la misma información contenida en el borrador y con el CRE asignado al albarán y el número de nota de entrega, la fecha de aceptación y el certificado seguro de verificación.

La versión V1.2 del servicio de alta de nota de entrega presenta la novedad que acepta el alta de notas de entrega con incidencias que después se pueden corregir a través de una modificación de esta nota de entrega.

2. Control de versiones:

2.1. *Revisión 1.0*

Revisión inicial 1.0.

2.2. *Revisión 1.1*

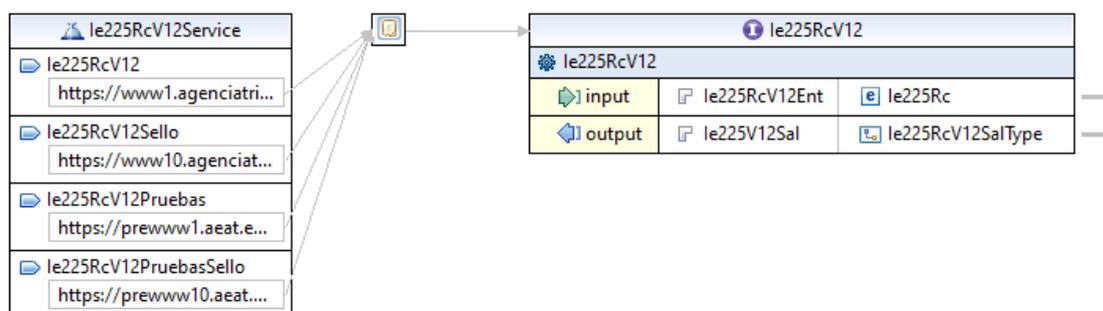
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

3. Servicio web Ie225RcV12.wsdl. Consulta 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 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/Ie225RcV12.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:

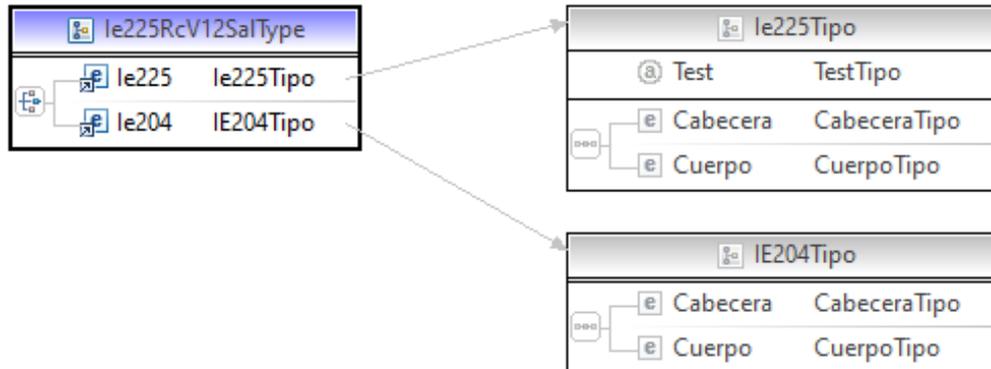
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADIA-AVIT/ws/Ie225RcV12SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wpl/ADIA-AVIT/ws/Ie225RcV12SOAP>

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 Ie225RcV12Ent.xsd, la respuesta cuando se acepta la nota de entrega en el esquema Ie225V12Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptada la nota de entrega en el esquema Ie204V1Sal.xsd.

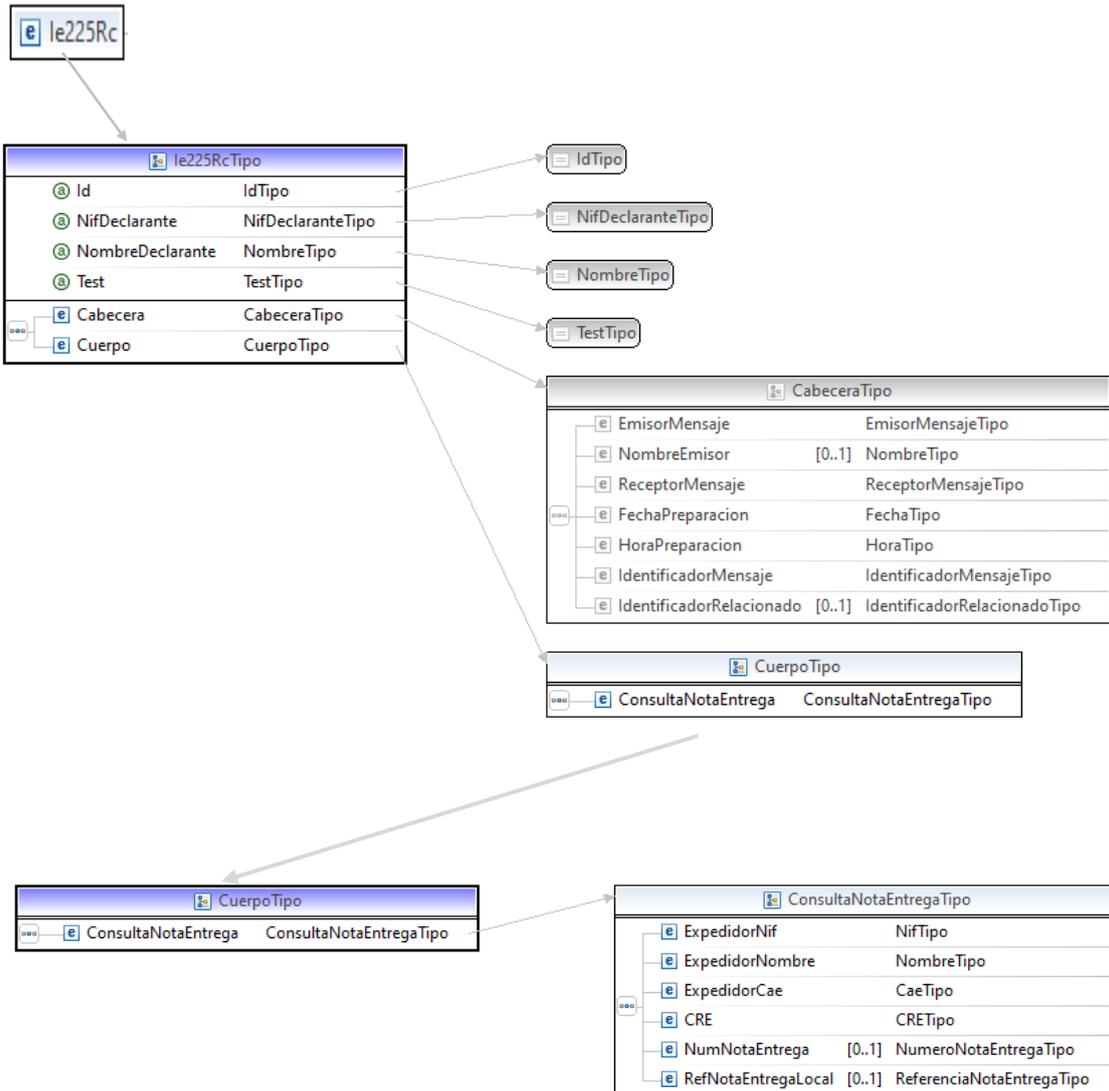


Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de nota de entrega Versión 1.2.

Revisión: 1.1

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/Ie225RcV12Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente

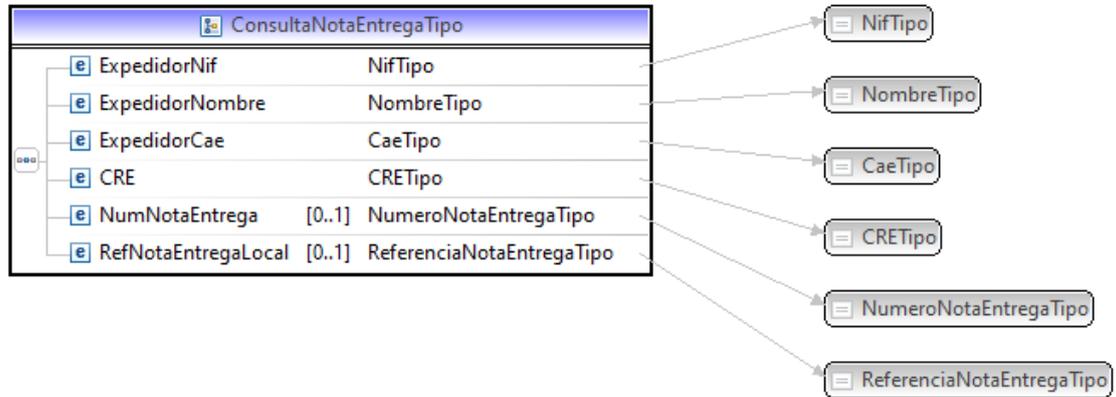




Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de nota de entrega Versión 1.2.

Revisión: 1.1



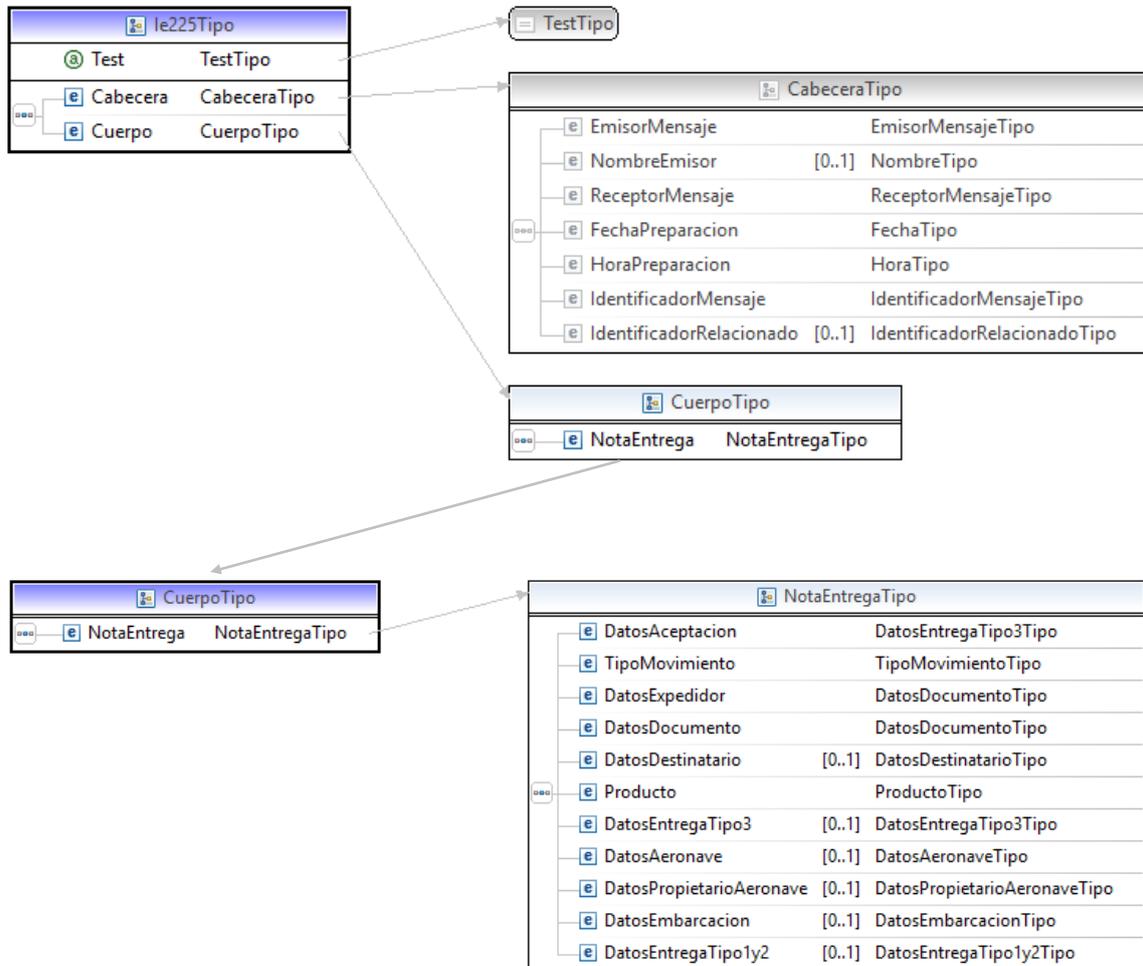


Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de nota de entrega Versión 1.2.

Revisión: 1.1

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/Ie225V12Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



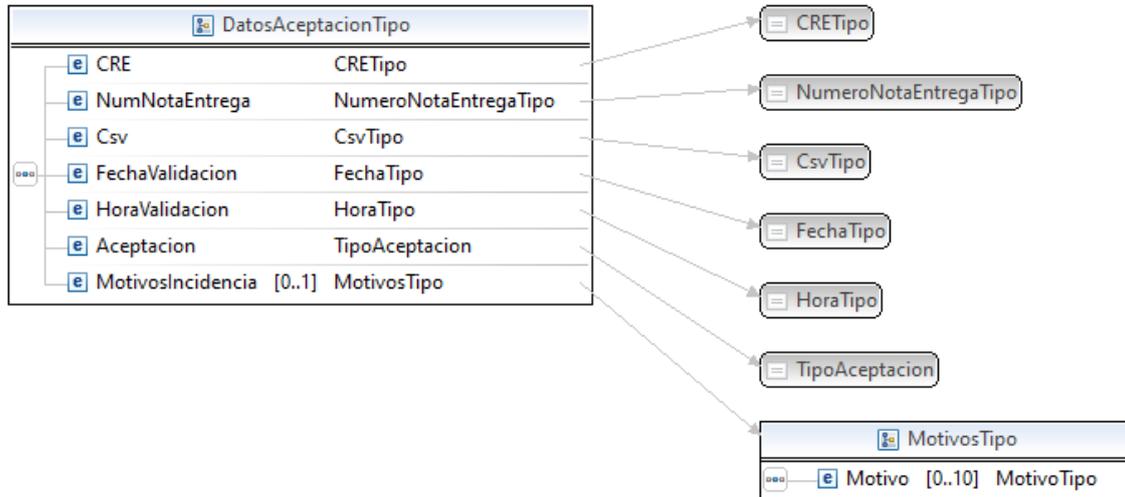
La parte más importante y diferente de este servicio son los DatosAceptacion:



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de nota de entrega Versión 1.2.

Revisión: 1.1



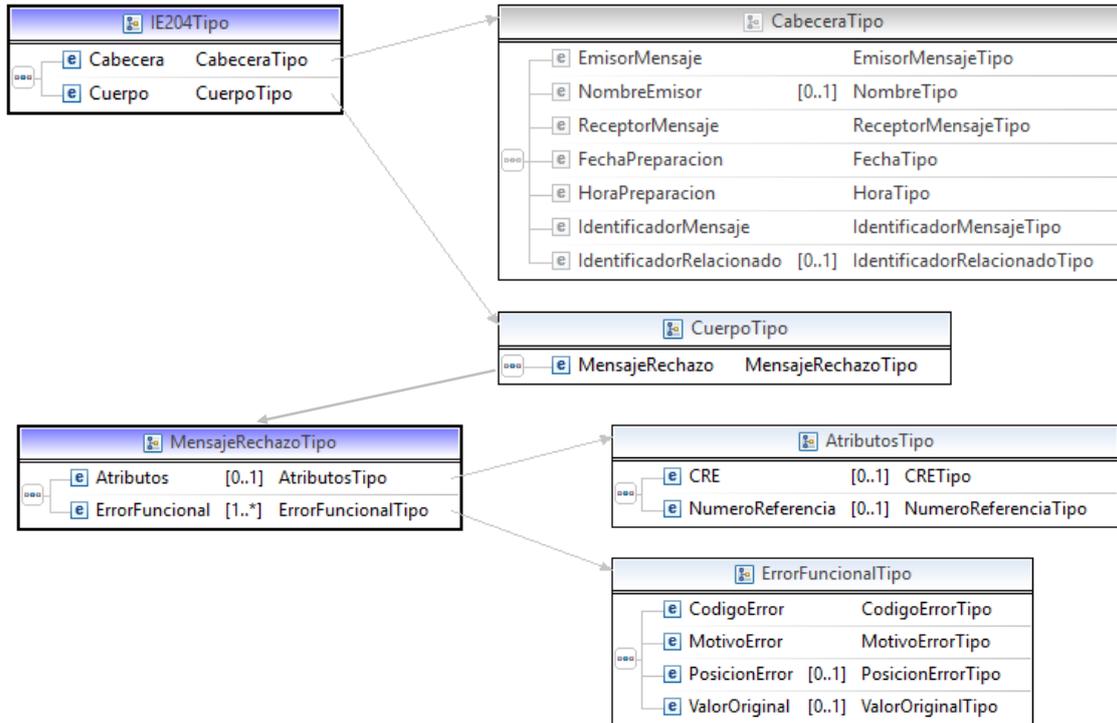


Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de nota de entrega Versión 1.2.

Revisión: 1.1

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



4. Mensaje IE225Rc

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.

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	
	D		C017	Nº Secuencia de nota de entrega	N3	
	D		C017	Número local de nota de entrega	A15	

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 sin incidencia.

```
<?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/Ie225RcV12Ent.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:Ie225Rc Id="20210528123314171168" 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>2021-05-28</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>11:30:00</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>20210528123314171168</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:IdentificadorRelacionado/>
      </ie2:Cabecera>
      <ie2:Cuerpo>
        <ie2:ConsultaNotaEntrega>
          <ie2:ExpedidorNif>89890001K</ie2:ExpedidorNif>
          <ie2:ExpedidorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ie2:ExpedidorNombre>
          <ie2:ExpedidorCae>ES00028HT074L</ie2:ExpedidorCae>
          <ie2:CRE>19ESD28851VP000002947</ie2:CRE>
          <ie2:NumNotaEntrega>1</ie2:NumNotaEntrega>
          <ie2:RefNotaEntregaLocal>198787846874492</ie2:RefNotaEntregaLocal>
        </ie2:ConsultaNotaEntrega>
      </ie2:Cuerpo>
    </ie2:Ie225Rc>
  </soapenv:Body>
```

6.1. Ejemplo mensaje de respuesta sin incidencia.

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <Ie225
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/
avit/ws/Ie225V1Sal.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>2020-07-22</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>16:23:56</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>20200722162356428983</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:IdentificadorRelacionado>202006030000000001-008</cab:IdentificadorRelacionado>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <NotaEntrega>
          <DatosAceptacion>
```



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de nota de entrega Versión 1.2.

Revisión: 1.1

```

    <CRE>19ESD28851VP000002947</CRE>
    <NumNotaEntrega>113</NumNotaEntrega>
    <Csv>R5C4EFND532VVPTJ</Csv>
    <FechaValidacion>2020-07-22</FechaValidacion>
    <HoraValidacion>16:23:56</HoraValidacion>
    <Aceptacion>C</Aceptacion>
  </DatosAceptacion>
  <TipoMovimiento>3</TipoMovimiento>
  <DatosExpedidor>
    <ExpedidorNif>89890001K</ExpedidorNif>
    <ExpedidorNombre>CERTIFICADO UNO TELEMATICAS</ExpedidorNombre>
    <ExpedidorCae>ES00028HT074L</ExpedidorCae>
  </DatosExpedidor>
  <DatosDocumento>
    <CRE>19ESD28851VP000002947</CRE>
    <NumNotaEntrega>113</NumNotaEntrega>
    <RefNotaEntregaLocal>198787846900004</RefNotaEntregaLocal>
  </DatosDocumento>
  <DatosDestinatario>
    <TipoDestinatario>1</TipoDestinatario>
    <NumeroIdentificadorDestinatario>89890001K</NumeroIdentificadorDestinatario>
    <NombreDestinatario>Certificado uno telematicas</NombreDestinatario>
  </DatosDestinatario>
  <Producto>
    <Epigrafe>B3</Epigrafe>
    <Cantidad>100</Cantidad>
    <CantidadTempFiscal>110</CantidadTempFiscal>
    <Unidad>LTR</Unidad>
    <DescripcionComercial>GASÓLEO TIPO REDUCIDO</DescripcionComercial>
    <Marcadores/>
  </Producto>
  <DatosEntregaTipo3>
    <Localidad>VILLACONEJOS</Localidad>
    <CodigoPostal>28565</CodigoPostal>
    <CalleYNumero>5</CalleYNumero>
    <FechaEntrega>2019-11-30</FechaEntrega>
  </DatosEntregaTipo3>
  </NotaEntrega>
</Cuerpo>
</Ie225>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

6.2. Ejemplo mensaje de respuesta con incidencia.

```

<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/Ie225V12Ent.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:Ie225 Id="202006030000000001-011" 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>2020-04-16</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>14:00:00</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>202006030000000001-011</cab:IdentificadorMensaje>
        <!--Optional:-->
        <cab:IdentificadorRelacionado></cab:IdentificadorRelacionado>
      </ie2:Cabecera>
      <ie2:Cuerpo>
        <ie2:NotaEntrega>
          <ie2:TipoMovimiento>3</ie2:TipoMovimiento>
          <ie2:DatosExpedidor>
            <ie2:ExpedidorNif>89890001K</ie2:ExpedidorNif>

```



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de nota de entrega Versión 1.2.

Revisión: 1.1

```

    <ie2:ExpedidorNombre>CERTIFIACDO UNO TELEMATICAS</ie2:ExpedidorNombre>
    <ie2:ExpedidorCae>ES00028HT074L</ie2:ExpedidorCae>
  </ie2:DatosExpedidor>
  <ie2:DatosDocumento>
    <ie2:CRE>19ESD28851VP000002947</ie2:CRE>
    <!--Optional:-->
    <ie2:NumNotaEntrega></ie2:NumNotaEntrega>
    <ie2:RefNotaEntregaLocal>198787846900005</ie2:RefNotaEntregaLocal>
  </ie2:DatosDocumento>
  <!--Optional:-->
  <ie2:DatosDestinatario>
    <ie2:TipoDestinatario>1</ie2:TipoDestinatario>

<ie2:NumeroIdentificadorDestinatario>89890001K</ie2:NumeroIdentificadorDestinatario>
  <ie2:NombreDestinatario>DEPOSITO</ie2:NombreDestinatario>
  </ie2:DatosDestinatario>
  <ie2:Producto>
    <ie2:Epigrafe>B3</ie2:Epigrafe>
    <ie2:Cantidad>100</ie2:Cantidad>
    <!--Optional:-->
    <ie2:CantidadTempFiscal>110</ie2:CantidadTempFiscal>
    <ie2:Unidad>LTR</ie2:Unidad>
    <ie2:DescripcionComercial>GASÓLEO TIPO REDUCIDO</ie2:DescripcionComercial>
    <!--Optional:-->
    <ie2:Marcadores></ie2:Marcadores>
  </ie2:Producto>
  <!--Optional:-->
  <ie2:DatosEntregaTipo3>
    <ie2:Localidad>VILLACONEJOS</ie2:Localidad>
    <ie2:CodigoPostal>28565</ie2:CodigoPostal>
    <ie2:CalleYNumero>5</ie2:CalleYNumero>
    <ie2:FechaEntrega>2019-11-30</ie2:FechaEntrega>
  </ie2:DatosEntregaTipo3>
  </ie2:NotaEntrega>
</ie2:Cuerpo>
</ie2:Ie225>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.3. Ejemplo mensaje de respuesta con incidencia.

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <Ie225
      xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie225V1Sal.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>2020-07-22</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>16:34:11</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>20200722163411631584</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:IdentificadorRelacionado>20200603000000001-011</cab:IdentificadorRelacionado>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <NotaEntrega>
          <DatosAceptacion>
            <CRE>19ESD28851VP000002947</CRE>
            <NumNotaEntrega>114</NumNotaEntrega>
            <Csv>T4XJJPUSMDNYQ9ME</Csv>
            <FechaValidacion>2020-07-22</FechaValidacion>
            <HoraValidacion>16:34:11</HoraValidacion>
            <Aceptacion>I</Aceptacion>
          </DatosAceptacion>
        </NotaEntrega>
      </Cuerpo>
    </Ie225>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Consulta de nota de entrega Versión 1.2.

Revisión: 1.1

```
<MotivosIncidencia>
  <MotivoTipo>
    <Numero>04203</Numero>
    <Descripcion>Número de destinatario no válido</Descripcion>
  </MotivoTipo>
</MotivosIncidencia>
</DatosAceptacion>
<TipoMovimiento>3</TipoMovimiento>
<DatosExpedidor>
  <ExpedidorNif>89890001K</ExpedidorNif>
  <ExpedidorNombre>CERTIFIACDO UNO TELEMATICAS</ExpedidorNombre>
  <ExpedidorCae>ES00028HT074L</ExpedidorCae>
</DatosExpedidor>
<DatosDocumento>
  <CRE>19ESD28851VP000002947</CRE>
  <NumNotaEntrega>114</NumNotaEntrega>
  <RefNotaEntregaLocal>198787846900005</RefNotaEntregaLocal>
</DatosDocumento>
<DatosDestinatario>
  <TipoDestinatario>1</TipoDestinatario>
  <NumeroIdentificadorDestinatario>CERTIFIACDO UNO
TELEMATICAS</NumeroIdentificadorDestinatario>
  <NombreDestinatario>DEPOSITO</NombreDestinatario>
</DatosDestinatario>
<Producto>
  <Epigrafe>B3</Epigrafe>
  <Cantidad>100</Cantidad>
  <CantidadTempFiscal>110</CantidadTempFiscal>
  <Unidad>LTR</Unidad>
  <DescripcionComercial>GASÓLEO TIPO REDUCIDO</DescripcionComercial>
  <Marcadores/>
</Producto>
<DatosEntregaTipo3>
  <Localidad>VILLACONEJOS</Localidad>
  <CodigoPostal>28565</CodigoPostal>
  <CalleYNumero>5</CalleYNumero>
  <FechaEntrega>2019-11-30</FechaEntrega>
</DatosEntregaTipo3>
</NotaEntrega>
</Cuerpo>
</Ie225>
</env:Body>
</env:Envelope>
```