

*SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y
NOTAS DE ENTREGA*

le220V1 – Servicio de Anulación de Nota de Entrega.

Autor: S.G.A.A.	Fecha: 21/03/2022	Versión: 1.3
------------------------	--------------------------	---------------------

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	06/09/2018	Versión inicial	A	Todas
1	1	15/03/2018	Cambio de tamaño de N° secuencia	R	11
1	2	12/08/2019	Detectado error.	R	11
1	3	21/03/2022	Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas	R	5,6

(*) **Acción:** A= Añadir; R= Reemplazar

Índice:

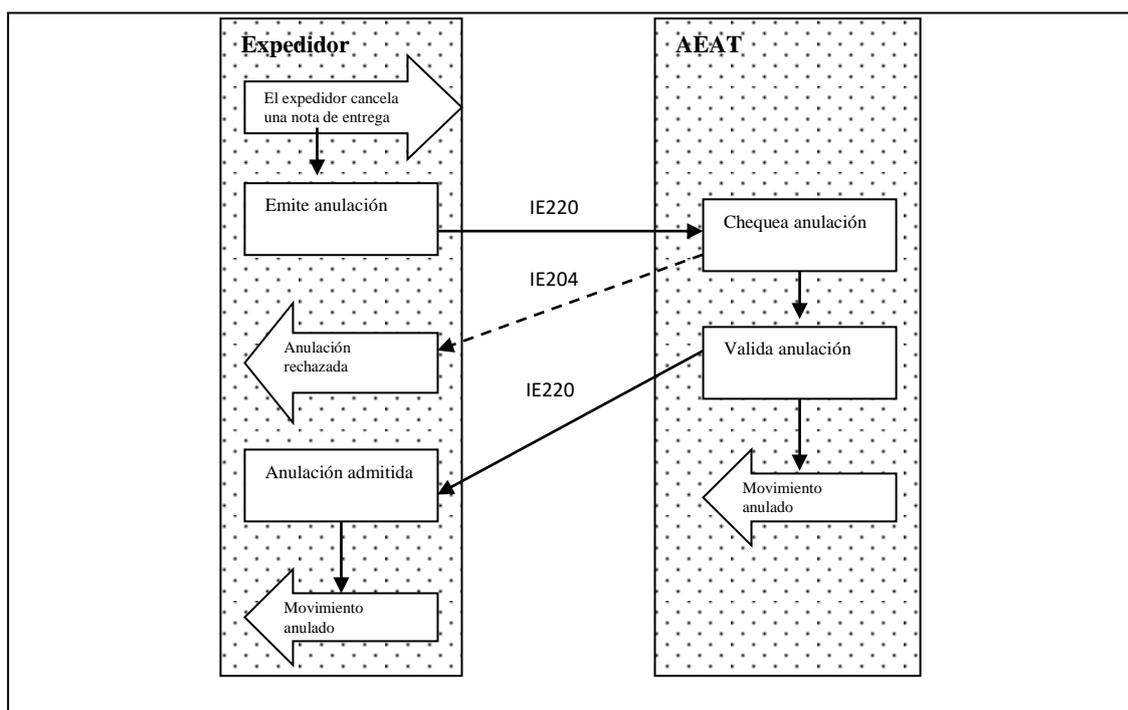
1.	Introducción:	3
2.	Control de versiones:	4
2.1.	Versión 1.0	4
2.2.	Versión 1.1	4
2.3.	Versión 1.2	4
2.4.	Versión 1.3	4
3.	Servicio web Ie220V1.wsdl. Comunicación de la Anulación de un documento.	5
3.1.	Direcciones de servicio.	5
3.2.	Arquitectura servicio web.	6
4.	Mensaje IE220	10
4.1.	Estructura:	10
4.2.	Consideraciones especiales:	11
5.	Lista de errores	11
6.	Ejemplos	11
6.1.	Presentación de la anulación Ie220V1Ent	11
6.2.	Aceptación de la anulación Ie220V1Sal	12

1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, este servicio permite la anulación una nota de entrega. Previamente el operador debe haber una declaración de albarán con el mensaje IE215 y haber presentado la nota de entrega que quiere anular.

Mientras que un albarán este en periodo de presentación de notas de entrega, se podrán solicitar la anulación de cualquiera de las que ya estuvieran presentadas. Esto lo haremos mediante el IE220. El operador puede enviar una anulación de la nota de entrega utilizando para ello el mensaje IE220 y una vez recibido el Ie220Ent, se validarán los datos y si es todo correcto se devolverá el Ie220Sal, con el CRE, fecha y hora de validación y CSV.

Una nota de entrega que se haya anulado queda totalmente invalidada a todos los efectos sin que pueda realizarse nada con ella. En cualquier caso, el expedidor si podrá reutilizar su número interno de la nota entrega.



2. Control de versiones:

2.1. Versión 1.0

Versión inicial.

2.2. Versión 1.1

Se ha cambiado “Nº Secuencia de nota de entrega” de N5 a N3 para que cuadre con la definición del wsdl.

2.3. Versión 1.2

Se ha cambiado en la documentación el destinatario del mensaje para que sea SIANE.ES que es como esta funcionando.

2.4. Versión 1.3

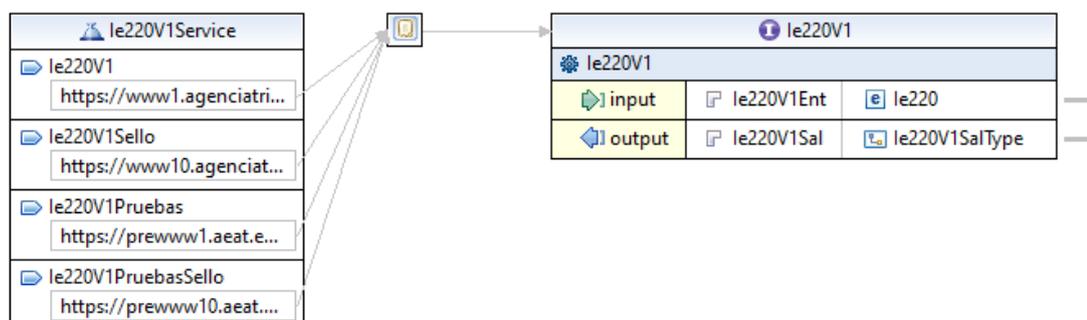
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

3. Servicio web Ie220V1.wsdl. Comunicación de la Anulación de un documento.

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/Ie220V1.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:

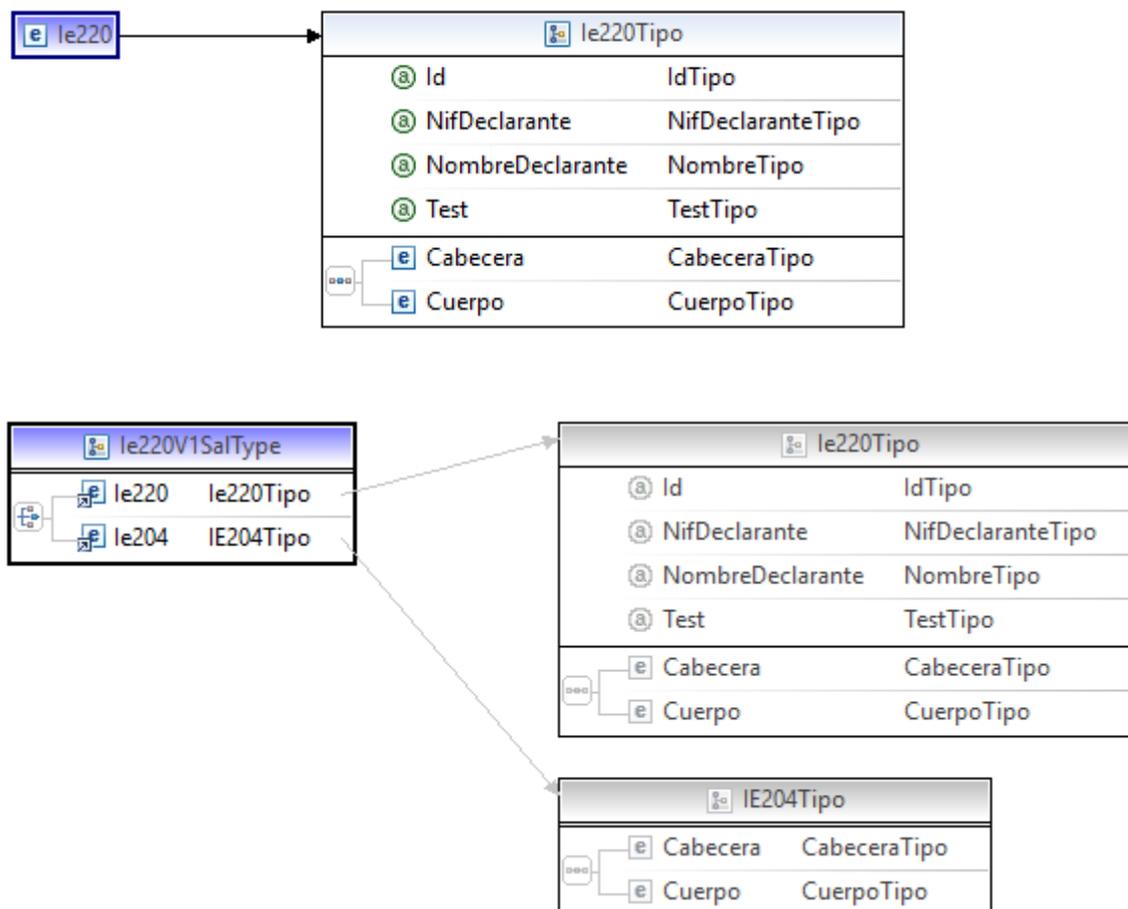
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie220V1SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie220V1SOAP>

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 *Ie220V1Ent.xsd*, la respuesta cuando se acepta el borrador en el esquema *Ie220V1Sal.xsd* y la respuesta cuando no es aceptado el borrador en el esquema *Ie204V1Sal.xsd*.

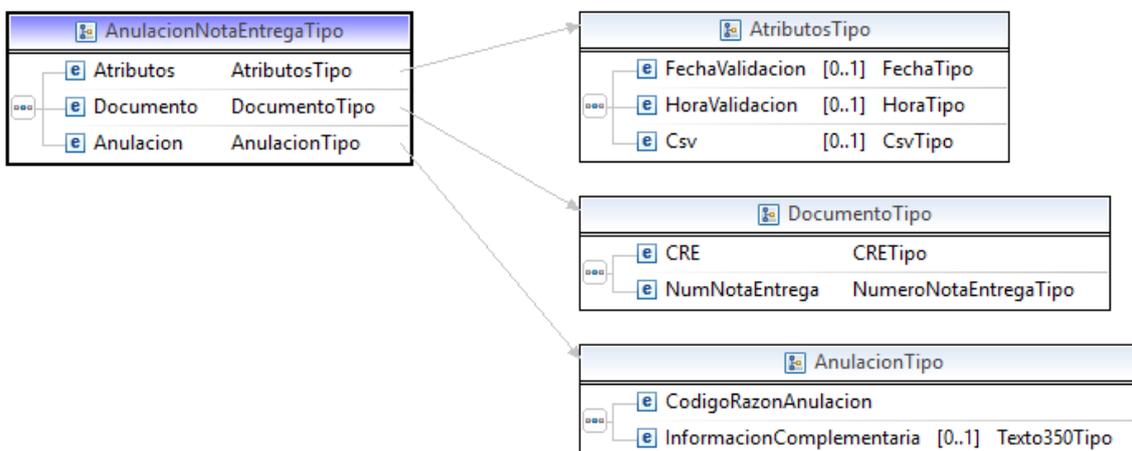
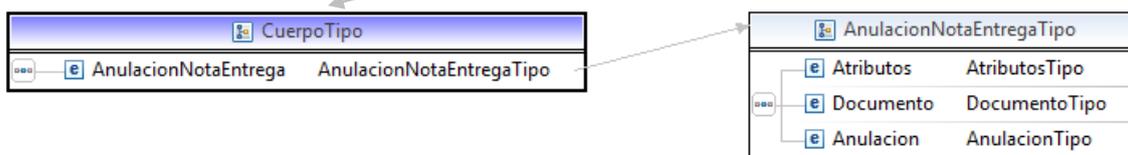
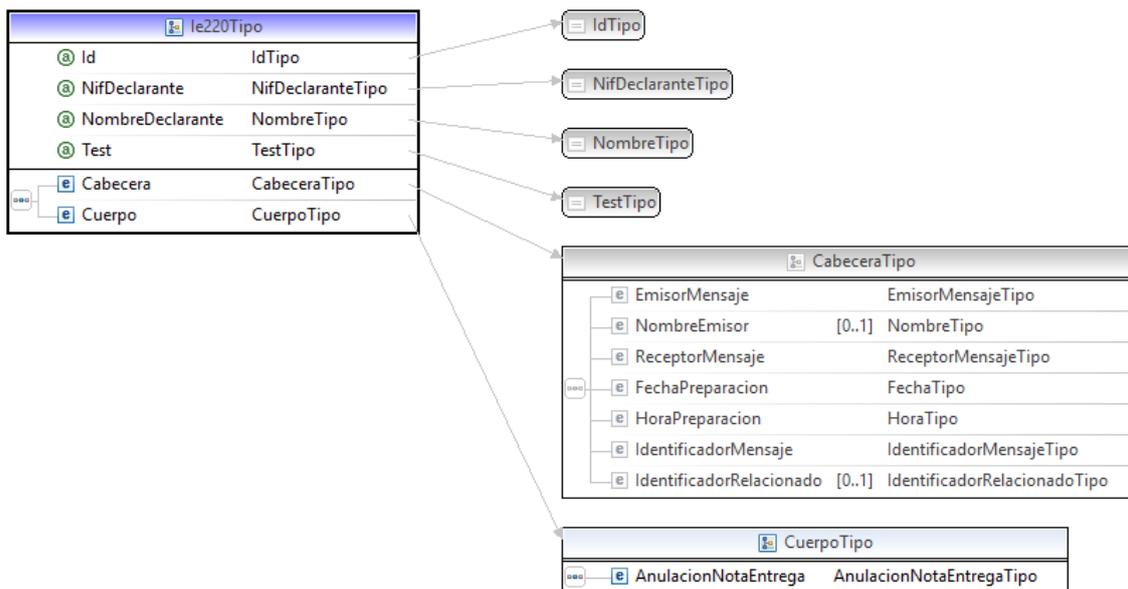
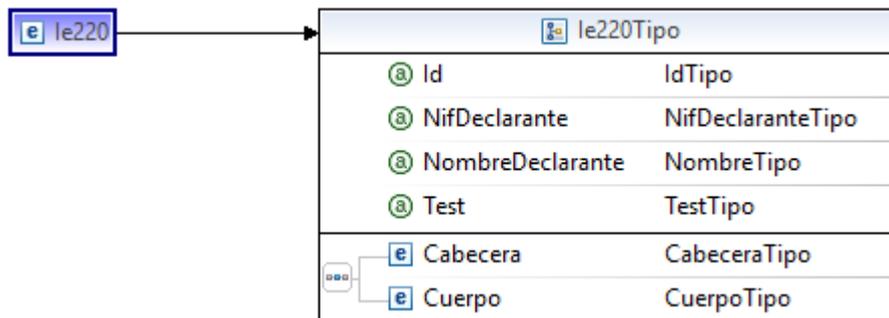
El diseño del esquema de entrada se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie220V1Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



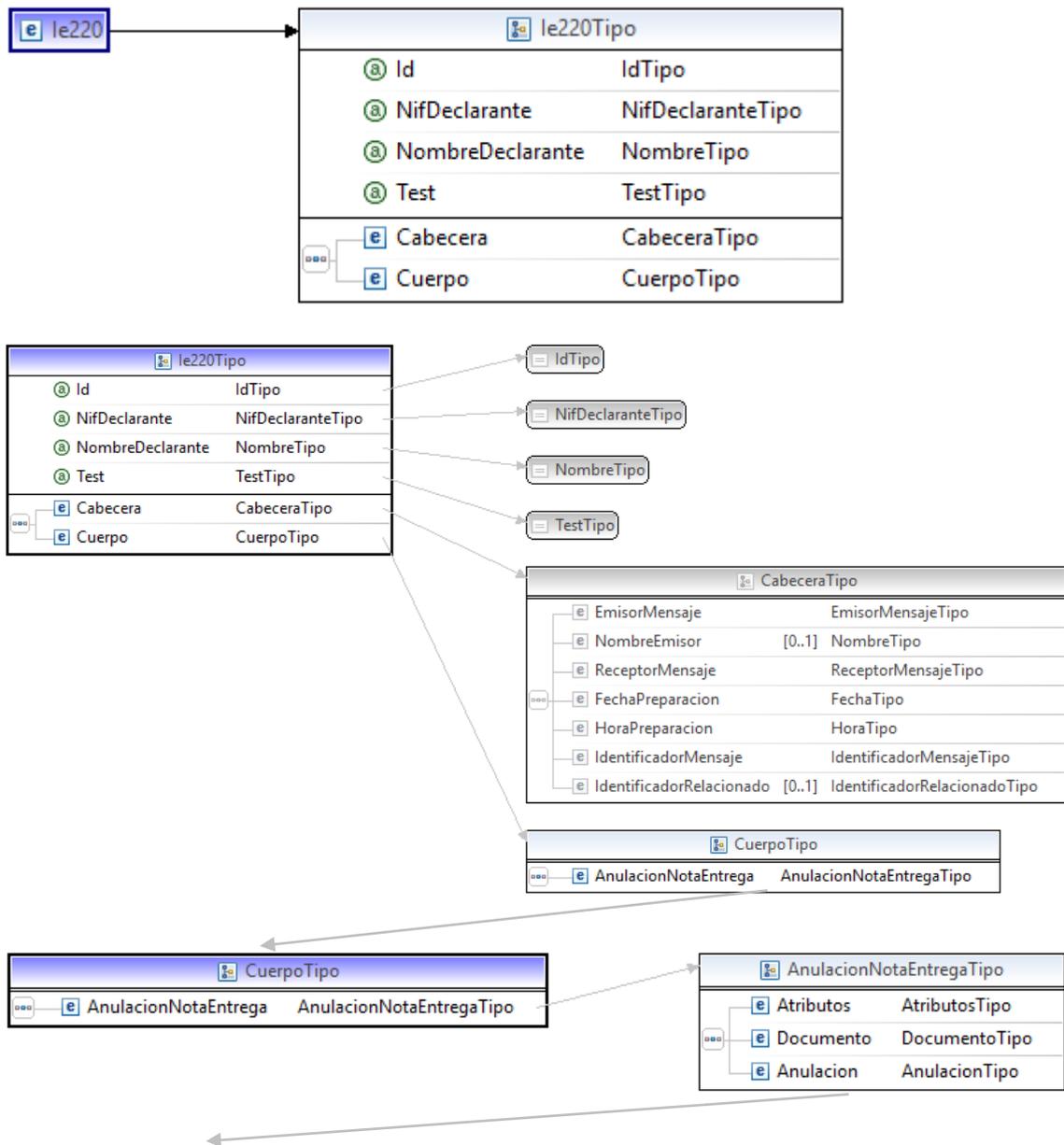
Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

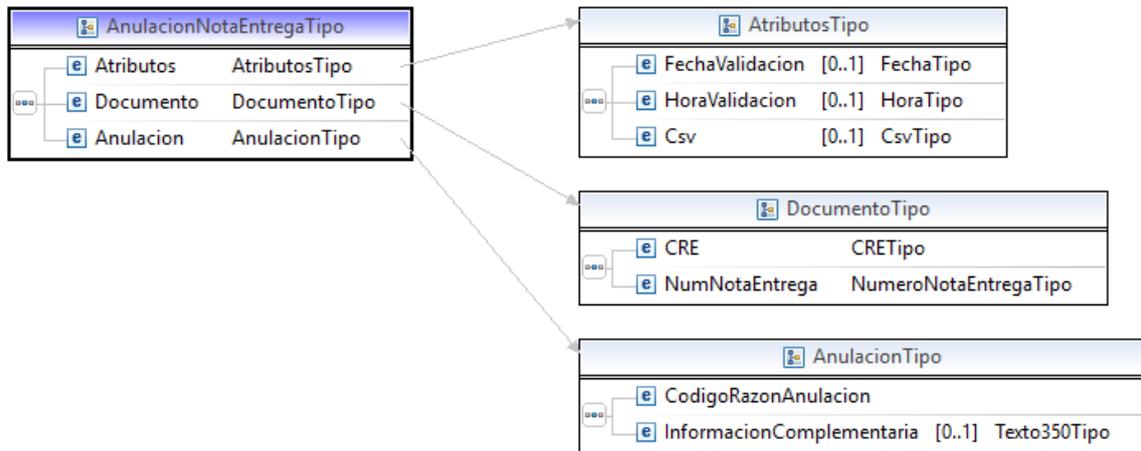
Anulación Nota de Entrega

Versión: 1.3



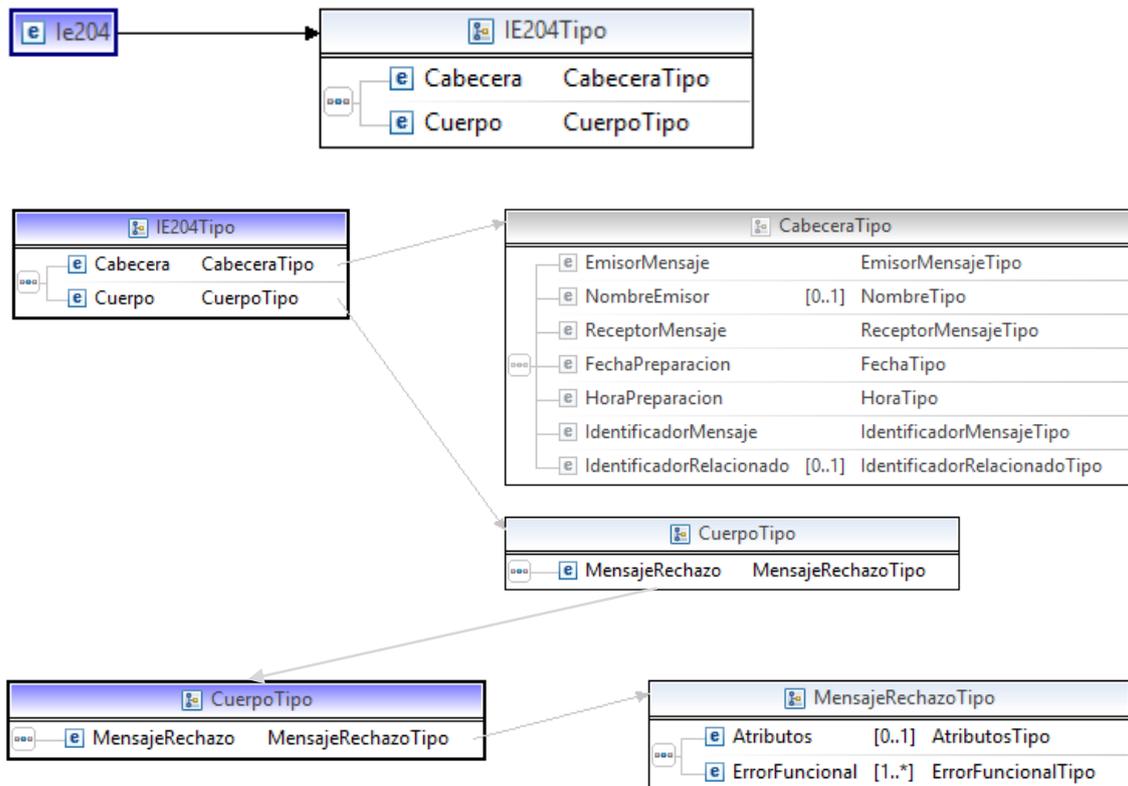
El diseño del esquema de salida correcta se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie220V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente





El diseño del esquema de salida para los anulaciones rechazadas se puede consultar en la dirección

https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adi/avit/ws/Ie204V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



4. Mensaje IE220

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 tanto en la columna “D/R” correspondiente a la obligatoriedad de los grupos, como en las columnas de los distintos tipos de destinatario.

- 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:

IE220 ANULACIÓN NOTA DE ENTREGA	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	
Atributos						
	D	1	TR003	Datos de Aceptación		
	D			Fecha validación	Fecha	
	D			Hora de validación	Hora7	
	D			CSV	A16	
1.- Documento						
	R	1		Datos Documento		
1a	R			Código de Referencia Electrónico	A21	
1b				Número Secuencia Nota Entrega	N3	
2.- Anulación						
	R	1		Datos Anulación		
2a	R			Razón de la Anulación	A1	015
2b	O			Información complementaria	A350	

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.
Identificador relacionado	En la respuesta, se devolverá el valor de "Identificador mensaje" del mensaje al que se responde.
Fecha validación	En la respuesta, se indicará la fecha en la que se acepta la anulación de la nota de entrega.
Hora validación	En la respuesta, se indicará la hora en la que se acepta la anulación de la nota de entrega.
Csv	En la respuesta, se devolverá el código seguro de verificación de la operación.
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 LISTADO DE ERRORES EN RESPUESTAS DEL SISTEMA DECLARACIÓN AUTOMATIZADA DE VENTAS EN RUTA Y AVITUALLAMIENTOS.

6. Ejemplos

6.1. Presentación de la anulación Ie220V1Ent

```
<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/Ie220V1Ent.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:Ie220 Id="20181205150205" NifDeclarante="89890001K"
NombreDeclarante="Certificado Telematicas UNO">
      <ie2:Cabecera>
        <cab:EmisorMensaje>89890001K</cab:EmisorMensaje>
        <cab:NombreEmisor>Certificado Telematicas UNO</cab:NombreEmisor>
        <cab:ReceptorMensaje>SIANE.ES</cab:ReceptorMensaje>
      </ie2:Cabecera>
    </ie2:Ie220>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<cab:FechaPreparacion>2018-12-05</cab:FechaPreparacion>
<cab:HoraPreparacion>15:02:05</cab:HoraPreparacion>

<cab:IdentificadorMensaje>20181205150205</cab:IdentificadorMensaje>
  </ie2:Cabecera>
  <ie2:Cuerpo>
    <ie2:AnulacionNotaEntrega>
      <ie2:Documento>
        <ie2:CRE>19ESD28851VP000001200</ie2:CRE>
        <ie2:NumNotaEntrega>5</ie2:NumNotaEntrega>
      </ie2:Documento>
      <ie2:Anulacion>
        <ie2:CodigoRazonAnulacion>1</ie2:CodigoRazonAnulacion>
        <ie2:InformacionComplementaria>Error
numerico</ie2:InformacionComplementaria>
      </ie2:Anulacion>
    </ie2:AnulacionNotaEntrega>
  </ie2:Cuerpo>
</ie2:Ie220>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.2. Aceptación de la anulación Ie220V1Sal

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <Ie220
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/
aduanas/es/aeat/adia/avit/ws/Ie220V1Sal.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>2018-12-05</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>16:22:26</cab:HoraPreparacion>

<cab:IdentificadorMensaje>20190211162226710315</cab:IdentificadorMensaje>

<cab:IdentificadorRelacionado>20181205150205</cab:IdentificadorRelacionado>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <AnulacionNotaEntrega>
          <Atributos>
            <FechaValidacion>05-12-2018</FechaValidacion>
            <HoraValidacion>16:22:27</HoraValidacion>
            <Csv>8URQ5NTMECP7RFKJ</Csv>
          </Atributos>
          <Documento>
            <CRE>19ESD28851VP000001200</CRE>
            <NumNotaEntrega>5</NumNotaEntrega>

```

```
</Documento>
<Anulacion>
  <CodigoRazonAnulacion>1</CodigoRazonAnulacion>
  <InformacionComplementaria>Error
  numerico</InformacionComplementaria>
</Anulacion>
</AnulacionNotaEntrega>
</Cuerpo>
</Ie220>
</env:Body>
</env:Envelope>
```