



Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y
NOTAS DE ENTREGA

le210V1 – Servicio de Anulación de Albaranes.

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	15/01/2019	Formato de fecha y hora	R	8,9
1	2	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:

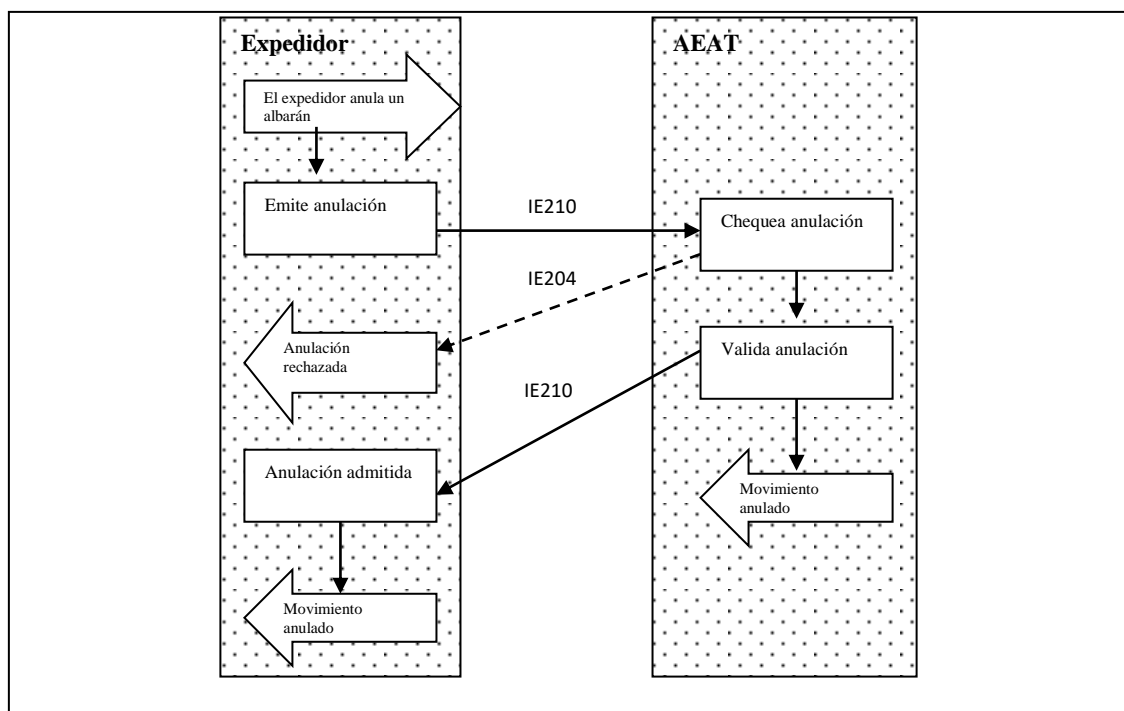
1.	Introducción:	3
2.	Control de versiones:	4
2.1.	Versión 1.0	4
2.2.	Versión 1.1	4
3.	Servicio web Ie210V1.wsdl. Comunicación de la cancelación de un documento.	5
3.1.	Direcciones de servicio.	5
3.2.	Arquitectura servicio web.	6
4.	Mensaje IE210	11
4.1.	Estructura:	11
4.2.	Consideraciones especiales:	12
5.	Lista de errores	12
6.	Ejemplos	12
6.1.	Presentación de la cancelación Ie210V1Ent	12
6.2.	Aceptación de la cancelación Ie210V1Sal	13

1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, este servicio permite la cancelación o anulación de un albarán. Previamente el operador debe haber una declaración de albarán con el mensaje IE215 y la AEAT haber aceptado el movimiento devolviendo, en el mensaje IE201, el documento con número CRE asignado.

Siempre con anterioridad a que se produzca la salida de las mercancías, el operador puede enviar una cancelación del documento utilizando para ello el mensaje IE210.

Un documento (CRE) que sea cancelado queda totalmente invalidado a todos los efectos sin que pueda realizarse nada con él. En cualquier caso, el expedidor si podrá reutilizar su número interno del albarán al que, en caso de ser aceptado, se le asignará un nuevo CRE.



2. Control de versiones:

2.1. Versión 1.0

Versión inicial.

2.1. Versión 1.1

Explicación de los formatos de fecha y hora.

2.2. Versión 1.2

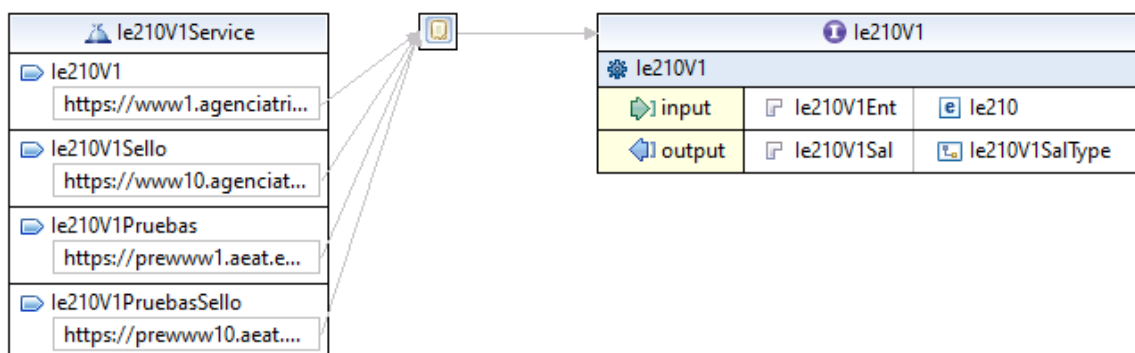
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

3. Servicio web Ie210V1.wsdl. Comunicación de la cancelación 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 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/adia/avit/ws/Ie210V1.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:

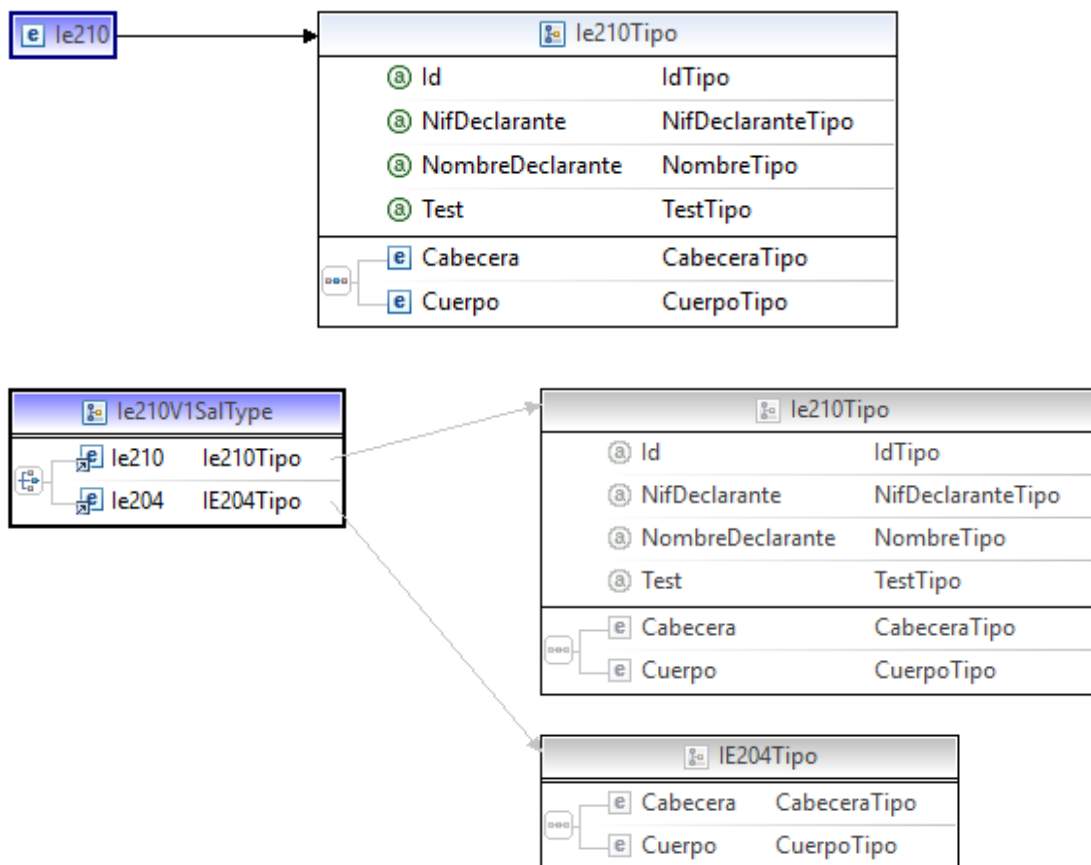
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie210V1SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie210V1SOAP>

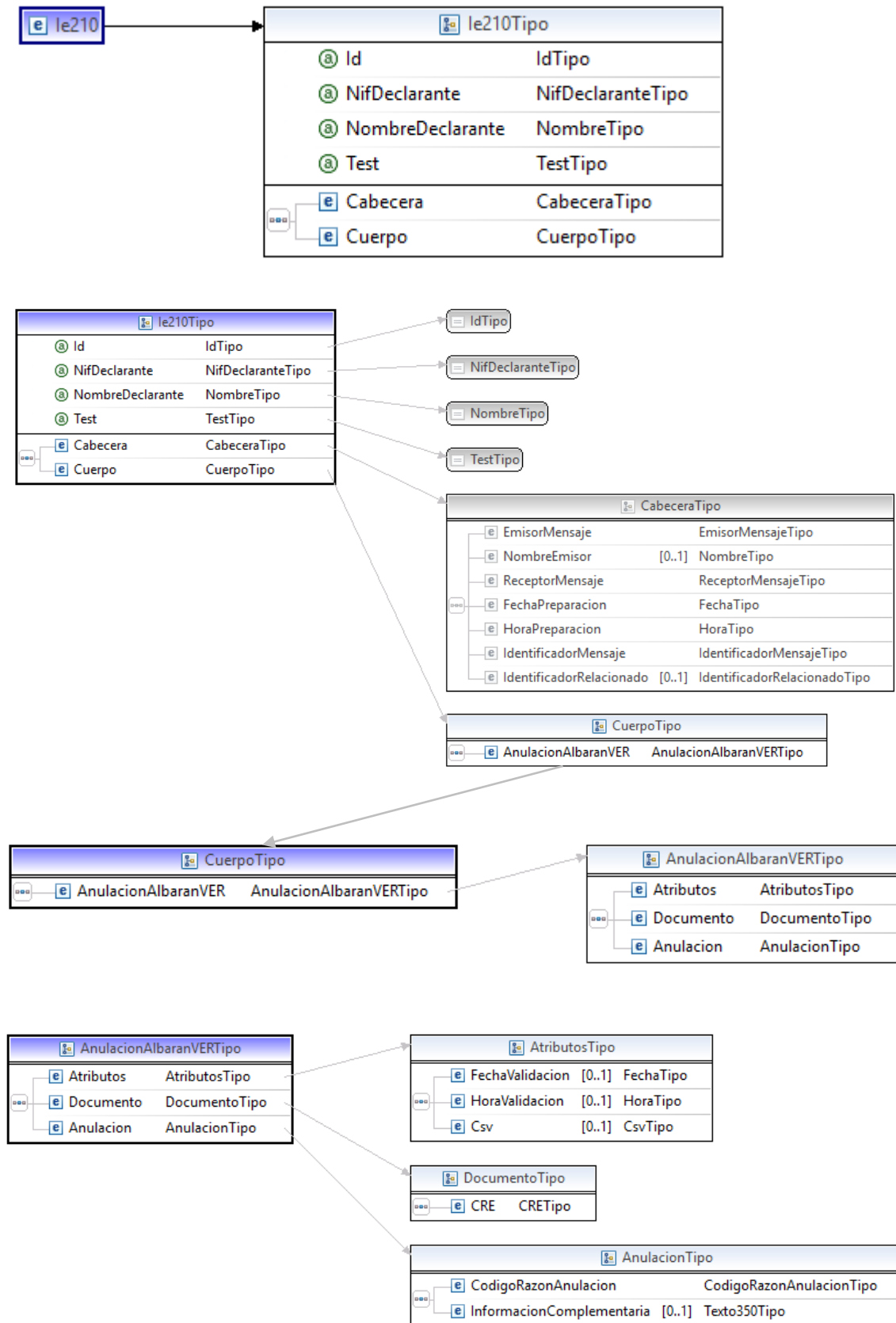
Para la realización de pruebas remitimos al documento **SIANE-G-Entorno de pruebas**

3.2. Arquitectura servicio web.

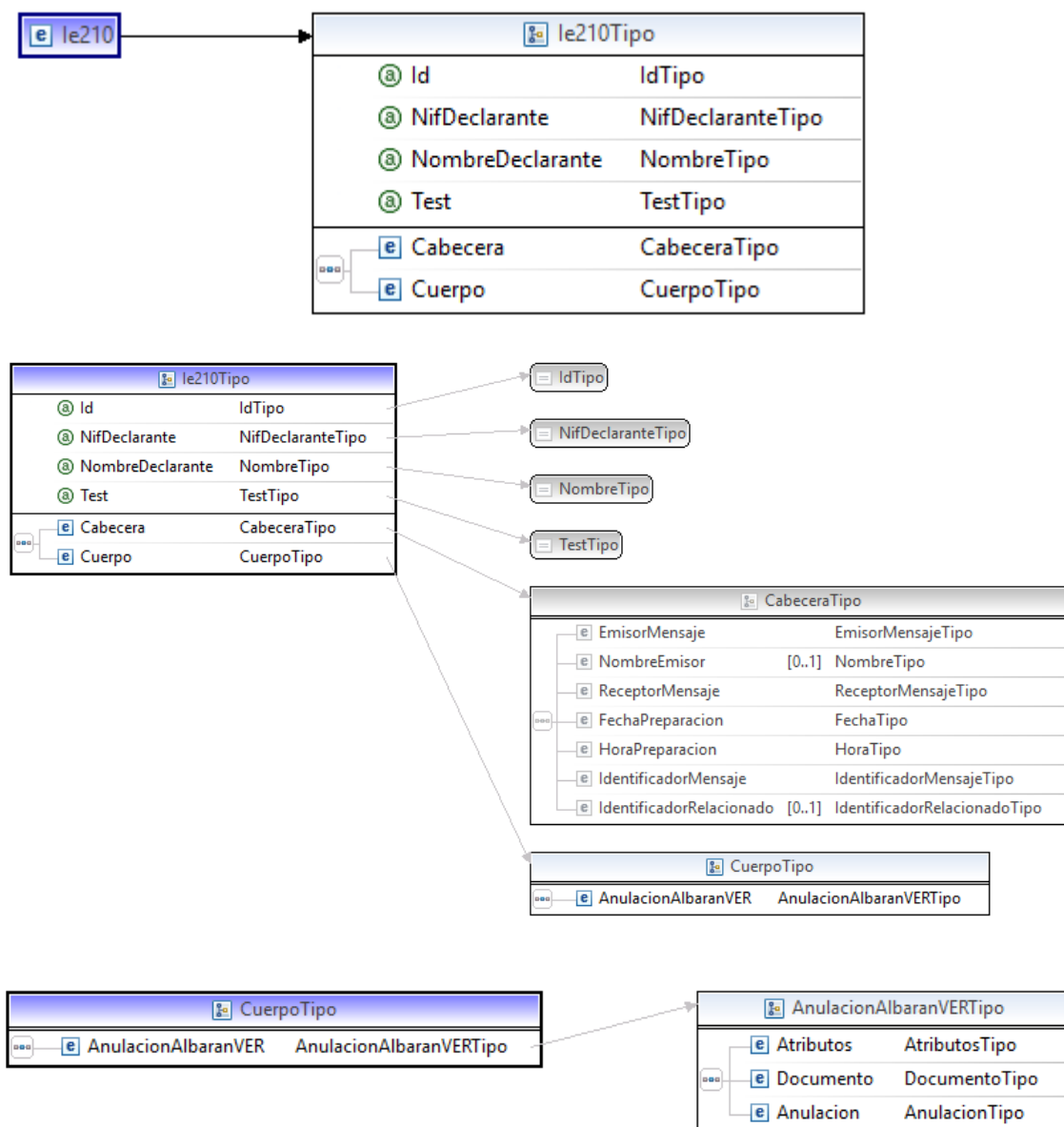


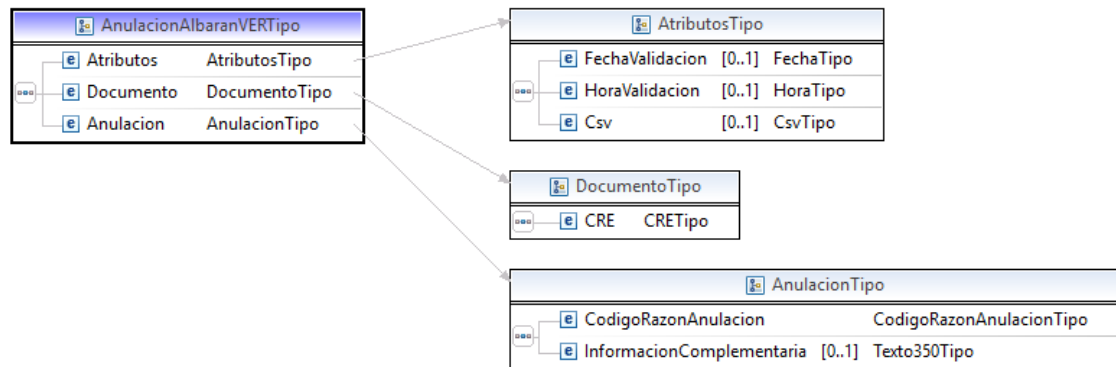
En la definición de este servicio se describe que el mensaje de entrada se basa en el esquema *Ie210V1Ent.xsd*, la respuesta cuando se acepta el borrador en el esquema *Ie210V1Sal.xsd* y la respuesta cuando no es aceptado el borrador en el esquema *Ie204V1Sal.xsd*.

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/Ie210V1Ent.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



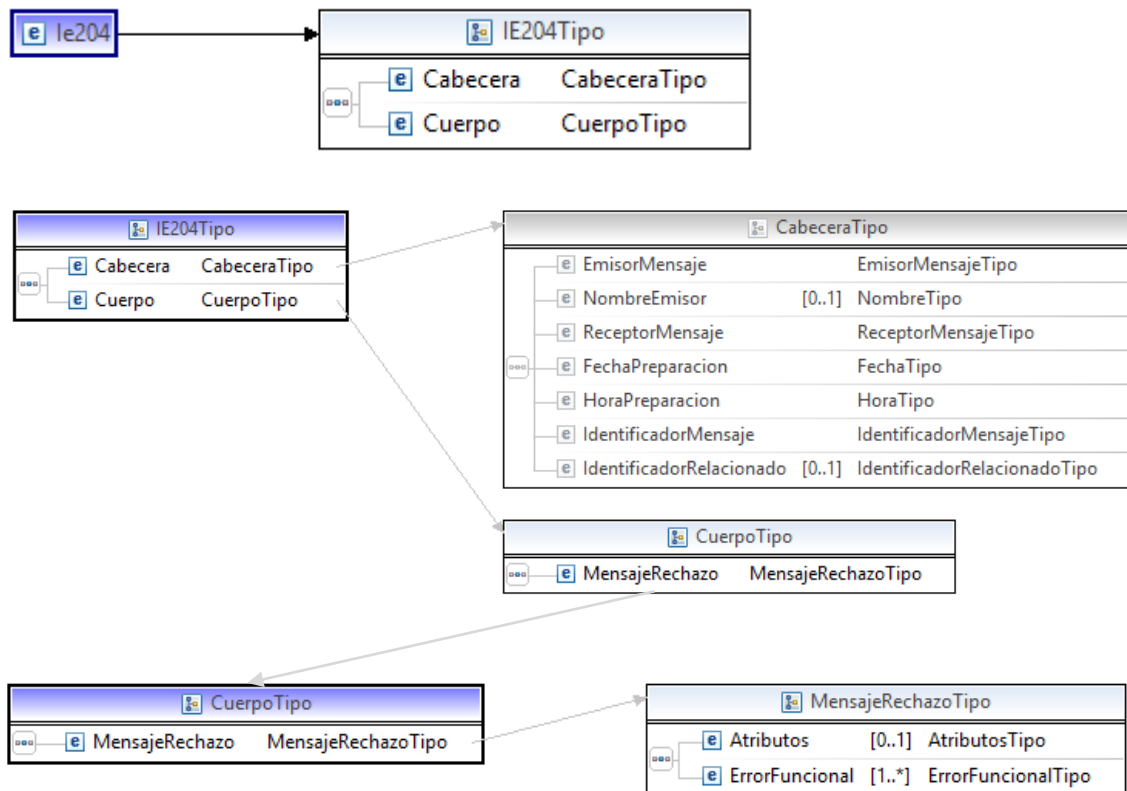
El diseño del esquema de salida correcta se puede consultar en la dirección https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/dia/avit/ws/Ie210V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente





El diseño del esquema de salida para los albaranes incorrectos se puede consultar en la dirección

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



4. Mensaje IE210

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:

Ie210 ALBARAN	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 Validación		
	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	
2.- Anulación	R	1		Datos Anulación		
2a	R			Razón de la Anulación	A21	010
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 cancelación del documento.
Hora validación	En la respuesta, se indicará la hora en la que se acepta la cancelación del documento.
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 cancelación le210V1Ent

```
<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/Ie210V1Ent.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:Ie210 Id="201901021803" 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>2019-01-02</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>10:51:16</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>201901020000000019</cab:IdentificadorMensaje>
      <!--Optional:-->
    </ie2:Ie210>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

    <cab:IdentificadorRelacionado>?</cab:IdentificadorRelacionado>
  </ie2:Cabecera>
  <ie2:Cuerpo>
    <ie2:AnulacionAlbaranVER>
      <!--Optional:
      <ie2:Atributos>
        <ie2:FechaValidacion></ie2:FechaValidacion>
        <ie2:HoraValidacion></ie2:HoraValidacion>
        <ie2:Csv></ie2:Csv>
      </ie2:Atributos>
      -->
      <ie2:Documento>
        <ie2:CRE>18ESD28200VP000002816</ie2:CRE>
      </ie2:Documento>
      <ie2:Anulacion>
        <ie2:CodigoRazonAnulacion>1</ie2:CodigoRazonAnulacion>
        <!--Optional:-->
        <ie2:InformacionComplementaria>CANCELACIÓN DE
ALBARÁN</ie2:InformacionComplementaria>
      </ie2:Anulacion>
    </ie2:AnulacionAlbaranVER>
  </ie2:Cuerpo>
</ie2:Ie210>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

6.2. Aceptación de la cancelación Ie210V1Sal

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header/>
  <env:Body Id="Body">
    <Ie210 Id="201901021803" NifDeclarante="89890001K" NombreDeclarante="CERTIFICADO UNO
TELEMATICAS"
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia
/avit/ws/Ie210V1Sal.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>2019-01-02</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>18:13:22</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>20190102181322107329</cab:IdentificadorMensaje>
        <cab:IdentificadorRelacionado>201901020000000020</cab:IdentificadorRelacionado>
      </Cabecera>
      <Cuerpo>
        <AnulacionAlbaranVER>
          <Atributos>
            <FechaValidacion>2019-01-02</FechaValidacion>
            <HoraValidacion>18:13:22</HoraValidacion>
            <Csv>7CJH9HENLKURKFQM</Csv>
          </Atributos>
          <Documento>
            <CRE>19ESD28200VP000000013</CRE>
          </Documento>
          <Anulacion>
            <CodigoRazonAnulacion>1</CodigoRazonAnulacion>
            <InformacionComplementaria>CANCELACIÓN DE ALBARÁN</InformacionComplementaria>
          </Anulacion>
        </AnulacionAlbaranVER>
      </Cuerpo>
    </Ie210>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

