

<p>SIANE – SISTEMA INTEGRADO DE AVITUALLAMIENTOS Y NOTAS DE ENTREGA</p> <h1><i>le213V1 – Reintroducción de albarán.</i></h1>		
Autor: S.G.A.A.	Fecha: 21/03/2022	Versión: 1.4

Revisiones

Edi.	Rev.	Fecha	Descripción	A(*)	Páginas
1	0	02/01/2019	Versión inicial	A	Todas
1	1	15/01/2019	Formato de fecha y hora	R	9,10
1	2	05/02/2019	Quitar un acento en el xsd en RazónReintroducción	R	
1	3	14/07/2019	Modificación CantidadTipo del xsd tipos.xsd.	R	
1	4	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
2.4.	Versión 1.3	3
2.5.	Versión 1.4	3
3.	Servicio web le213V1.wsdl. Comunicación de la reintroducción de un albarán.	4
3.1.	Direcciones de servicio.	4
3.2.	Arquitectura servicio web.	5
4.	Mensaje IE213	9
4.1.	Estructura.	10
4.2.	Consideraciones especiales:	11
4.3.	Consideraciones especiales para la respuesta con errores.	11
5.	Lista de errores	12
6.	Ejemplos	12
6.1.	Ejemplo mensaje entrada.	12
6.2.	Ejemplo mensaje de respuesta.	12

1. Introducción:

Dentro del sistema de avituallamientos y ventas en ruta, con este servicio se realiza la reintroducción del producto sobrante de un albarán. Se deberá de presentar una vez que se hayan presentado las notas de entrega asociadas al albarán.

Una vez que el operador ha presentado el albarán, y después de presentar las notas de entrega asociadas al mismo, deberemos usar el mensaje de reintroducción Ie213V1Ent donde se indicara la cantidad de producto retornada. 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 Ie213V1Sal con la misma información contenida en la petición y adicionalmente la fecha y hora de aceptación, así como el csv.

2. Control de versiones:

2.1. Versión 1.0

Versión inicial.

2.2. Versión 1.1

Formato de fecha y hora

2.3. Versión 1.2

Hemos cambiado el xsd para que desaparezca un acento de RazónReintroducción, aunque estaba cambiado en varios sitios todavía aparecia en el xsd de salida.

2.4. Versión 1.3

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 lo datos de salida o no tienen decimales o devuelve siempre tres.

2.5. Versión 1.4

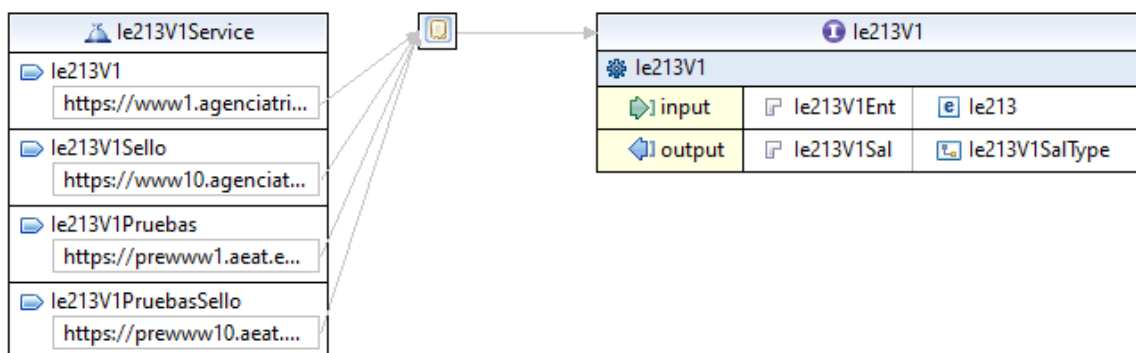
Añadir Endpoint para certificado de sello y modificar los de pruebas en el entorno de pruebas.

3. Servicio web Ie213V1.wsdl. Comunicación de la reintroducción 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/dia/avit/ws/Ie213V1.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:

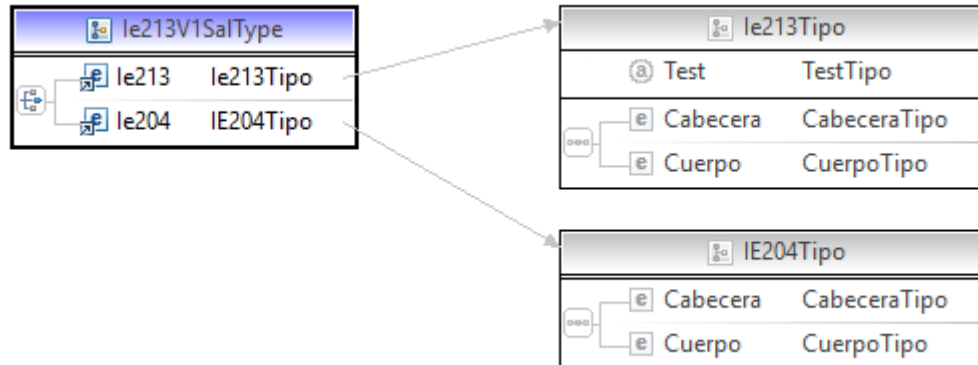
<https://www1.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie213V1SOAP>

Entorno real de producción con certificado de sello:

<https://www10.agenciatributaria.gob.es/wlpl/ADIA-AVIT/ws/Ie213V1SOAP>

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 Ie213V1Ent.xsd, la respuesta cuando se acepta la reintroducción en el esquema Ie213V1Sal.xsd y la respuesta cuando no es aceptada la reintroducción en el esquema Ie204V1Sal.xsd.

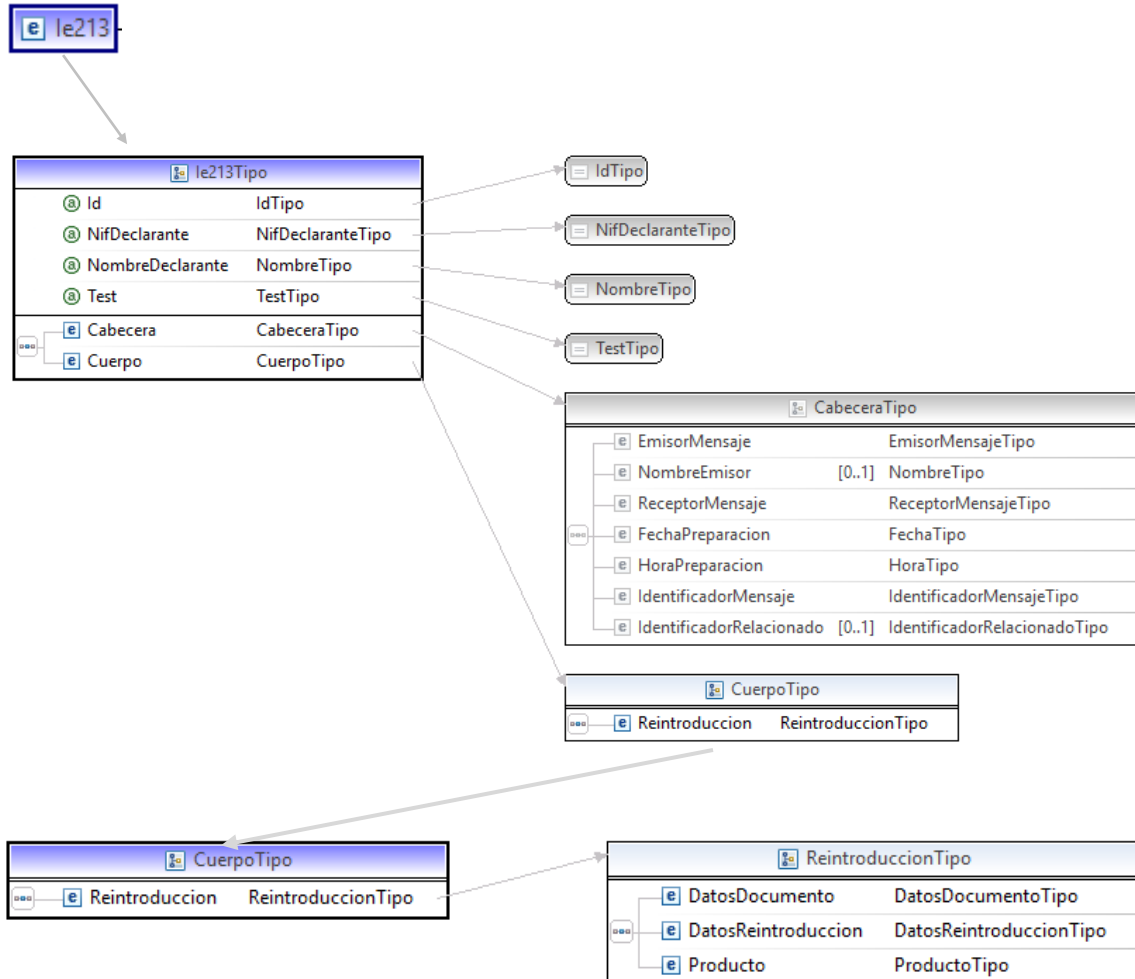


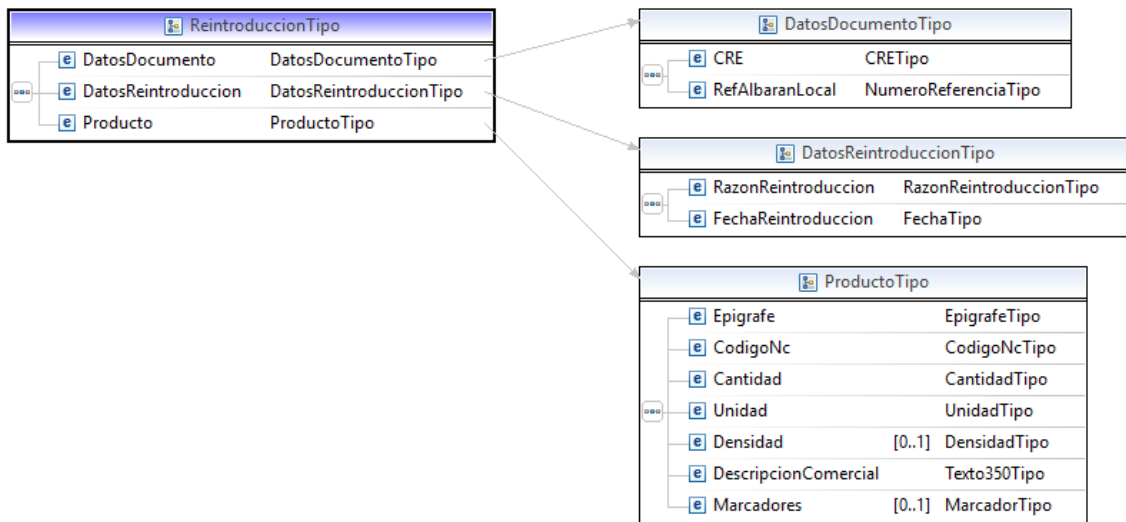
Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Reintroducción de albarán.

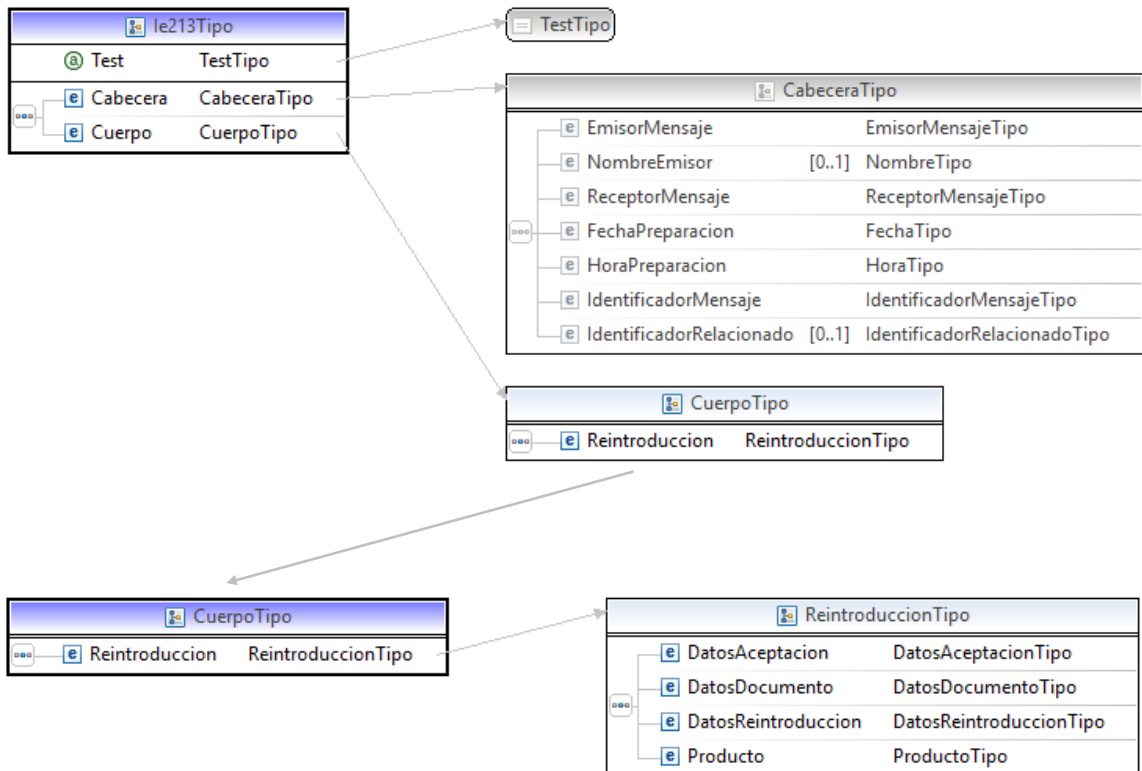
Versión: 1.4

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/adiavita/ws/Ie213V1Ent.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/Ie213V1Sal.xsd y la representación gráfica de los principales tipos de datos es la siguiente



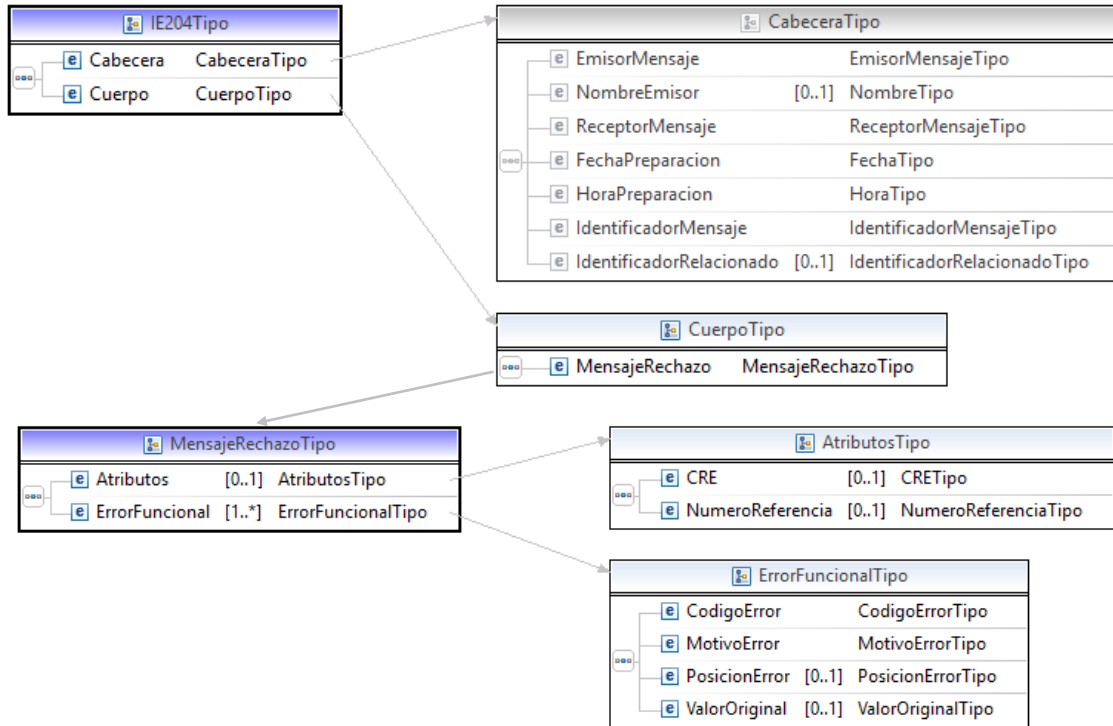


Sistema Integrado de Avituallamientos y Notas de Entrega.

Reintroducción de albarán.

Versión: 1.4

El diseño del esquema de salida para la reintroducción 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 IE213

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.	
	Reintroducción de albarán.	Versión: 1.4

4.1. Estructura.

Ie213 Reintroducción Albarán	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	
Aceptación	D	1	TR003	Datos de Aceptación		
				CSV	A16	
				Fecha validación	Fecha	
				Hora validación	Hora4	
1.- Documento	R	1		Datos Documento		
1a	R			Código de Referencia Electrónico	A21	
1b	R			Nº referencia local	A15	
2.- Reintroducción	R	1		Datos Reintroducción		
2a	R			Razón Reintroducción	A1	014
2b	R			Fecha reintroducción	Fecha	
3.- Producto	R	1		Datos del producto del albarán		
3a	R			Epígrafe Producto	A2	008
3b	R		C005	Código NC	A8	009
3c	R			Cantidad	N13,3	
3d	R			Unidad de medida	A3	N10
3e	D		C006	Densidad	N2,3	
3f	R			Nombre Producto	A350	
3g	D			Marcadores	A1	

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

4.3. Consideraciones especiales para la respuesta con errores.

El número de referencia local de la reintroducción debe ser único para la reintroducción para la combinación NIF y CAE del expedidor.

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/Ie213V1Ent.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:Ie213 Id="2018121500015" 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>2018-12-15</cab:FechaPreparacion>
        <cab:HoraPreparacion>10:51:16</cab:HoraPreparacion>
        <cab:IdentificadorMensaje>2018121500000000018</cab:IdentificadorMensaje>
        <!--Optional:-->
        <cab:IdentificadorRelacionado?></cab:IdentificadorRelacionado>
      </ie2:Cabecera>
      <ie2:Cuerpo>
        <ie2:Reintroduccion>
          <ie2:DatosDocumento>
            <ie2:CRE>18ESD28200VP000002626</ie2:CRE>
            <ie2:RefAlbaranLocal>18000000002</ie2:RefAlbaranLocal>
          </ie2:DatosDocumento>
          <ie2:DatosReintroduccion>
            <ie2:RazonReintroduccion>1</ie2:RazonReintroduccion>
            <ie2:FechaReintroduccion>2018-12-15</ie2:FechaReintroduccion>
          </ie2:DatosReintroduccion>
          <ie2:Producto>
            <ie2:Epigrafe>B3</ie2:Epigrafe>
            <ie2:CodigoNc>27101943</ie2:CodigoNc>
            <ie2:Cantidad>1000.5</ie2:Cantidad>
            <ie2:Unidad>LTR</ie2:Unidad>
            <!--Optional:-->
            <ie2:Densidad>0.840</ie2:Densidad>
            <ie2:DescripcionComercial>Gasóleo tipo reducido</ie2:DescripcionComercial>
            <!--Optional:-->
            <ie2:Marcadores>1</ie2:Marcadores>
          </ie2:Producto>
        </ie2:Reintroduccion>
      </ie2:Cuerpo>
    </ie2:Ie213>
  </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">
    <Ie213
xmlns="https://www3.agenciatributaria.gob.es/static_files/common/internet/dep/aduanas/es/aeat/adia
/avit/ws/Ie213V1Sal.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>2018-12-28</cab:FechaPreparacion>
    <cab:HoraPreparacion>13:20:41</cab:HoraPreparacion>
    <cab:IdentificadorMensaje>20181228132041655975</cab:IdentificadorMensaje>
    <cab:IdentificadorRelacionado>201812150000000018</cab:IdentificadorRelacionado>
  </Cabecera>
  <Cuerpo>
    <Reintroduccion>
      <DatosAceptacion>
        <Csv>RCHZ95LJTNXU3VQW</Csv>
        <FechaValidacion>2018-12-15</FechaValidacion>
        <HoraValidacion>13:20:42</HoraValidacion>
      </DatosAceptacion>
      <DatosDocumento>
        <CRE>18ESD28200VP000002626</CRE>
        <RefNotaEntregaLocal>18000000002</RefNotaEntregaLocal>
      </DatosDocumento>
      <DatosReintroduccion>
        <RazonReintroduccion>1</RazonReintroduccion>
        <FechaReintroduccion>2018-12-15</FechaReintroduccion>
      </DatosReintroduccion>
      <Producto>
        <Epigrafe>B3</Epigrafe>
        <CodigoNc>27101943</CodigoNc>
        <Cantidad>1000.500</Cantidad>
        <Unidad>LTR</Unidad>
        <Densidad>0.840</Densidad>
        <DescripcionComercial>Gasóleo tipo reducido</DescripcionComercial>
        <Marcadores>1</Marcadores>
      </Producto>
    </Reintroduccion>
  </Cuerpo>
</Ie213>
</env:Body>
</env:Envelope>

```