



REMITO ELECTRÓNICO AZÚCAR Y DERIVADOS

WEB SERVICE RemAzucarService

Remito electrónico Retiro de Azúcar y Derivados

Manual para el Desarrollador

Versión 2.0.7



Historial de Modificaciones

Versión	Fecha	Descripción
1.0.0	25-04-2019	Versión Inicial del Documento
2.0.0	22-07-2019	Se elimina la autorización del receptor para la emisión
2.0.1	23-07-2019	Revisión de datos
2.0.2	07-08-2019	Versión con numeración de páginas
2.0.3	13-08-2019	Revisión del párrafo Operatoria
2.0.4	28-08-2019	Revisión de datos generales
2.0.5	27-11-2019	Ajustes por nuevas definiciones
2.0.6	03-12-2019	Ajustes por homologación
2.0.7	19-12-2019	Se agrega tag número de despacho en método confirmar exportación mercadería

Contenido

REMITO ELECTRÓNICO AZÚCARYDERIVADOS.....	1
WEBSERVICERemAzucarService.....	1
Remito electrónico Retiro de Azúcar y Derivados.....	1
Manual para el Desarrollador.....	1
Historial de Modificaciones.....	2
Introducción.....	4
1. Objetivo.....	4
2. Funcionalidad.....	4
3. Estructura general del mensaje de Respuesta(response).....	4
4. Tratamiento de errores.....	5
5. Tratamiento de errores excepcionales.....	5
6. Tratamiento de errores por validaciones de formato.....	6
7. Tratamiento de errores por validaciones del negocio.....	7
8. Tratamiento de validaciones del negocio.....	7
9. Tratamiento de eventos.....	8
10. Operatoria.....	8
11. Manejo transaccional.....	9
12. Dirección URL.....	9
13. Sitio de consulta y canal de atención.....	9
14. Errores Generales.....	10
15. Autenticación.....	10
16. Operaciones.....	11
1. generarRemito.....	12
2. emitirRemito.....	20
3. autorizarRemitoTitular.....	23
4. confirmarRecepcionMercaderia.....	25
5. modificarConductor.....	28
6. informarContingencia.....	31
7. consultarRemito.....	34

8. consultarTiposComprobante.....	37
9. consultarTiposEmbalaje.....	39
10. consultarCodigosDomicilio.....	41
11. consultarPaíses.....	43
12. consultarPuntosEmision.....	45
13. consultarTiposEstado.....	47
14. convalidarEmisor.....	49
15. consultarUnidadesMedida.....	51
16. consultarTiposMercaderia.....	53
17. consultarRemitosEmisor.....	54
18. consultarRemitosTitular.....	57
19. consultarRemitosReceptor.....	61
20. consultarTiposContingencia.....	64
21. consultarTipostitular.....	66
22. consultarEstadosRemito.....	68
23. corregirConvalidacionEmisor.....	70
24. confirmarExportacionMercaderia.....	71
25. consultarAduanas.....	74
26. consultarRedesOperativasTrenes.....	76
27. Dummy.....	79
17. Definición de tiposdedatos.....	80
a.SimpleTypes.....	80
a.ComplexType.....	81
i. AuthRequestType.....	81
ii. EmitirRemitoType.....	81
iii. RemitoReturntype.....	82
iv. RemitoBaseType.....	83
v. ReceptorComplexType.....	83
vi. ReceptorNacionalComplexType.....	84
vii. ReceptorExtranjeroComplexType.....	84
viii. ViajeType.....	84
ix. TramoComplexType.....	85
x. FerroviarioType.....	85
xi. AutomotorType.....	85
xii. TransporteNacionalComplexType.....	86
xiii. TransporteExtranjeroComplexType.....	86
xiv. AutorizarRemitoTitularType.....	86
xv. AutorizarRemitoType.....	86
xvi. ArrayCodigoDescripcionesType.....	87
xvii. ArrayCodigoDescripcionStringType.....	87
xviii. ArrayCodigosDescripcionesStringType.....	87
xix. MercaderiaOrdenCantidadType.....	87
xx. ArrayItemsRemitoType.....	87
xxi. ArrayHistorialRemitoType.....	87
xxii. modificarConductorType.....	88
xxiii. ConvalidaRechazoReceptorType.....	88
xxiv. informarContingenciaType.....	88
18. Anexo.....	88
a. Aclaraciones yDefiniciones.....	88
b. Abreviaturas.....	88

Introducción

1. Objetivo

Brindar la información necesaria para desarrollar un cliente del Webservice para Remitos de Azúcar.

2. Funcionalidad

Comprende desde la definición del WSDL hasta las validaciones de negocio que realizará cada servicio.

El presente WS permite llevar a cabo las siguientes operaciones:

- Generar Remitos
- Autorizar/Rechazar el Remito por el Titular o el Depositario de la mercadería
- Anular Remito no Emitido
- Emitir Remitos
- Registrar la Recepción de la Mercadería (Confirmar/Rechazar)
- Informar Contingencia
- Modificar Viaje
- Consultar:
 - o Remito
 - o Remitos Emisor
 - o Remitos Autorizador
 - o Remitos Receptor
 - o Estados de un Remito
 - o Códigos de domicilio
 - o Puntos de emisión
 - o Tipos de comprobante
 - o Tipos de estado
 - o Tipos de contingencia
 - o Tipos Categoría Emisor
 - o Tipos Categoría Receptor
 - o Tipos Mercadería
 - o Redes Operativas Trenes
 - o Aduanas
- dummy

Este documento debe complementarse con el documento relativo al SERVICIO DE AUTENTICACION DE CONTRIBUYENTES DE AFIP y Resoluciones Generales que norman los proyectos pertinentes.

3. Estructura general del mensaje de Respuesta (response)

Los mensajes de respuesta que se transmiten tienen implementado el sub elemento opcional <Header>, que se contempla en la estructura SOAP. En este webservice se utiliza para brindar información contextual relacionada con el proceso del mensaje. El procesamiento de dicha

información no es obligatoria en los respectivos clientes, pero contribuye con información contextual de procesamiento que es de utilidad ante posibles eventualidades.

Ejemplo de mensaje de respuesta en el ambiente de Homologación.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
      <ambiente>Testing - vii</ambiente>
      <fecha>2017-06-22T17:49:06.970-03:00</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    .
    .
    .
  </S:Body>
```

Ejemplo de mensaje de respuesta en el ambiente de Producción.

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
      <ambiente>Produccion - bus</ambiente>
      <fecha>2017-06-22T17:49:06.970-03:00</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    .
    .
    .
  </S:Body>
```

4. Tratamiento de errores

En este WS existen tres tipos de errores que hacen que se genere un rechazo a los requerimientos del cliente, los mismos son: Errores Excepcionales, Errores de Formato y Errores de negocio.

5. Tratamiento de errores excepcionales

Los errores excepcionales serán del tipo descriptivo y tendrán el siguiente tratamiento:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <ns2:Fault xmlns:ns2="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
      xmlns:ns3="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
      <faultcode>ns3: Receiver</faultcode>
      <faultstring>[wscommon_007] La firma no corresponde al token enviado.</faultstring>
    </ns2:Fault>
  </S:Body>
```

donde:

<faultstring> es del tipo string

Describe al error que se generó al procesar la solicitud.

Los errores excepcionales incluyen también errores de estructura (ej: tags sin cerrar, con nombres incorrectos o en orden incorrecto) y de tipos de datos.

6. Tratamiento de errores por validaciones de formato

El tratamiento de errores originados por validaciones de formato (definido en los diferentes tipos de datos), para todos los métodos, tendrá el siguiente esquema:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
.....
<arrayErroresFormato>
<codigoDescripcionString>
<codigo>string</codigo>
<descripcion>string</descripcion>
</codigoDescripcionString>
</arrayErroresFormato>
```

Donde:

<arrayErroresFormato> es del tipo ArrayCodigosDescripcionesStringType que es un array de <codigoDescripcionString>

<codigoDescripcionString> Campo	Descripción
Código	Código de error
descripcion	Descripción del error

Cabe aclarar que, de no superar alguna de las validaciones de formato, el WS devolverá el arrayErroresFormato y no continuará con las validaciones de negocio, por lo cual no existirá el elemento arrayErrores. Son excluyentes.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
...
<arrayErroresFormato>
<codigoDescripcionString>
<codigo>cvc-datatype-valid.1.2.1</codigo>
<descripcion>'?' no es un valor válido para un tipo
de dato entero.</descripcion>
</codigoDescripcionString>
<codigoDescripcionString>
<codigo>cvc-type.3.1.3</codigo>
<descripcion>El valor '?' en el elemento
'cuitTitularMercaderia' no es válido.</descripcion>
</codigoDescripcionString>
...
</arrayErroresFormato>
```

7. Tratamiento de errores por validaciones del negocio.

El tratamiento de errores originados por validaciones del negocio, para todos los métodos, tendrá el siguiente esquema:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser=" http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
...
<resultado>string</resultado>
<errores>
<codigoDescripcion>
<codigo>string</codigo>
<descripcion>string</descripcion>
</codigoDescripcion>
</errores>
...
</soapenv:Body>
```

Donde:

<errores> es del tipo ArrayCodigosDescripcionesType que es un array de <codigoDescripcion>

Campo	Descripción
codigo	Código de error
descripcion	Descripción del error

8. Tratamiento de validaciones del negocio.

Las observaciones tendrán lugar cuando alguna validación del negocio no sea superada y esta no implique el rechazo de la operación, es decir la misma será aprobada con observaciones.

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser=" http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
...
<observaciones>
<codigoDescripcion>
<codigo>string</codigo>
<descripcion>string</descripcion>
</codigoDescripcion>
</observaciones>
...
</soapenv:Body>
```

Donde:

<observaciones> es del tipo ArrayCodigosDescripcionesType que es un array de <codigoDescripcion>

Campo	Descripción
codigo	Código de error
descripcion	Descripción del error

9. Tratamiento de eventos

Los eventos programados se informarán en respuesta a los diferentes métodos disponibles en el presente WS y tendrán el siguiente esquema:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
...
<evento>
<codigo>string</codigo>
<descripcion>string</descripcion>
</evento>
...
</soapenv:Body>
```

donde:

Campo	Descripción
codigo	Código de error
descripcion	Descripción del error

<eventos> es del tipo `CodigoDescripcionType`

10. Operatoria

El Web Service para Remitos Electrónicos de Azúcar permite administrar los comprobantes para el traslado automotor de Azúcar y subproductos derivados de la faena de bovinos y porcinos.

Para poder generar remitos electrónicos se deberán declarar previamente los puntos de emisión correspondientes, a través del servicio denominado "Administración de Puntos de Venta y Domicilios", en la opción "ABM Puntos de Venta/Emisión". Los nuevos puntos de emisión se deberán dar de alta para el sistema "Remito Electrónico Webservices" y elegir un domicilio de entre los domicilios comerciales declarados en el "Sistema Registral".

Los depósitos a utilizar en la operatoria serán aquellos domicilios que se encuentren previamente declarados en el Sistema Registral como domicilio de tipo comercial.

Los perfiles que intervienen en el Remito Electrónico de azúcar son:

- Emisor: Es quien confecciona y emite un remito. Es propietario (Titular) de la mercadería que se va a remitir (desde un depósito propio o de un tercero); o bien es quien posee en un depósito propio la mercadería de un tercero que se va a trasladar.
- Titular: Es el propietario de la mercadería que se va a transportar. Puede ser que el emisor del remito sea también el titular de la mercadería.
Solamente cuando el emisor no sea el titular, este último debe acceder al sistema para autorizar el remito que se va a emitir.
- Receptor: Es el destinatario de la mercadería.
Una vez emitido el remito, debe Registrar la recepción de la mercadería indicando la

Aceptación Total, Parcial o el Rechazo de la mercadería del remito recibido.

Se establecen distintos tipos de titularidad de la mercadería:

Propia: para el traslado de mercadería propia a un receptor determinado.

Producto por contrato de maquila: para el traslado de mercadería cuando se posee un contrato de maquila o de depósito de maquila, cuando el productor agropecuario se obligue a suministrar, al procesador o industrial, materia prima con el derecho de participar sobre él o los productos finales resultantes.

Tercero por servicio de fasón: sujeto que adquiere la mercadería, la manda a procesar a una planta de terceros (mediante un sistema de fasón).

11. Manejo transaccional

Si no se obtiene respuesta luego de la invocación de un método, puede haber ocurrido un error de comunicación (corte de conexión, timeout, etc.) De ser así puede ocurrir que el request no llegue a los servidores de AFIP o que llegue y se emita una respuesta, pero la misma no llegue al cliente. Si se invoca a un método para solicitar la Generación de un Remito y no se obtiene respuesta, puede volver a enviar el mismo remito con el mismo <idReq> o puede utilizar los métodos de consulta de Remito para verificar si se ha Generado/Emitido. Si se invocan otros métodos que implican cambios de datos en el remito y no se obtiene respuesta, deberá utilizarse los métodos de consultas previstos

12. Dirección URL

Este servicio se llama en entorno de homologación desde:

<https://fwshomo.afip.gov.ar/wsremazucar/RemAzucarService>

Para visualizar el WSDL en entorno de homologación:

<https://fwshomo.afip.gov.ar/wsremazucar/RemAzucarService?wsdl>

Este servicio se llama en entorno de producción desde:

<https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsremazucar/RemAzucarService>

Nota: el URL precedente es al cual se conectará la aplicación cliente, no es una URL para ser ingresado en un navegador Web.

13. Sitio de consulta y canal de atención

Para consultas acerca de la arquitectura de Web Services, autenticación y autorización dirigirse a <http://www.afip.gob.ar/ws>

Las consultas sobre aspectos técnicos del WS deberán ser remitidas a la cuenta sri@afip.gob.ar. Para su mejor tratamiento, se solicita detallar en el asunto la denominación del WS y ambiente de que se trate (Producción y Homologación), como así también adjuntar request y response. Para consultas propias del negocio o normativas, contactarse mediante el sitio: <https://serviciosweb.afip.gob.ar/consultas>

14. Errores Generales

Código de Error	Validación	Aplica a
3070	Operación no permitida	VIOLACION DE ACCESO A OPERACIÓN
500	Error [nro. ticket]: si el problema persiste consulte con el administrador o reintente más tarde	Error general en la aplicación

15. Autenticación

Para utilizar cualquiera de los métodos disponibles en el presente WS se deberá remitir la información obtenida del WS de Autenticación y Autorización (WSAA) resultante del proceso de autenticación, mediante el siguiente esquema:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser=" http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<...Request>
<authRequest>
<token>string</token>
<sign>string</sign>
<cuitRepresentada>long</cuitRepresentada>
</authRequest>
.
.
.
</...Request>
```

<authRequest> es del tipo AuthRequestType. Contiene la información referente a la autenticación

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud	
token	Token devuelto por el WSAA		String		
sign	Signature devuelta por el WSAA		String		

cuitRepresentada	CUIT de la Contribuyente representada o emisora		Long	11	
------------------	---	--	------	----	--

Se validará en todos los casos que la CUIT solicitante se encuentre entre sus representados. El Token y el Sign remitidos deberán ser válidos y no estar vencidos.

De no superarse algunas de las situaciones descriptas anteriormente retornará un error del tipo excepcional.

Recordar que para poder consumir el WSAA es necesario obtener un certificado digital desde clave fiscal, y asociarlo al ws "Web Service de azúcar".

Al momento de solicitar un Ticket de Acceso por medio del WSAA tener en cuenta que debe enviar el tag service con el valor "wsremazucar".

Para más información deberá redirigirse a los manuales www.afip.gob.ar/ws.

16. Operaciones

Se aplican los siguientes métodos:

- Generar Remitos ([generarRemito](#))
- Emitir Remitos ([emitirRemito](#))
- Autorizar remito titular ([autorizarRemitoTitular](#))
- Confirmar recepción mercadería([confirmarRecepcionMercaderia](#))
- Modificar conductor([modificarConductor](#))
- Informar contingencias ([informarContingencia](#))
- Consultar remitos ([consultarRemito](#))
- Consultar tipos de comprobante ([ConsultarTiposComprobante](#))
- Consulta tipos de Embalaje ([consultarTiposEmbalaje](#))
- Consultar códigos de domicilio ([consultarCodigosDomicilio](#))
- Consultar Países ([consultarPaíses](#))
- Consultar Puntos de Emisión ([consultarPuntosEmision](#))
- Consultar Tipos de estados ([consultarTiposEstado](#))
- Convalidar Emisor ([convalidarEmision](#))
- Consultar Unidades de medida ([consultarUnidadesMedida](#))
- Consultar remitos Rol emisor ([consultarRemitosEmisor](#))
- Consultar remitos Rol titular ([consultarRemitosTitular](#))
- Consultar Remitos Rol Receptor ([consultarRemitosReceptor](#))
- Consultar Tipos de Contingencia ([consultarTiposContingencia](#))
- Consultar Tipos de Titular([consultarTipositular](#))
- Consultar Estados Remito ([consultarEstadosRemito](#))
- Corregir Convalidación Rol Emisor ([corregirConvalidacionEmisor](#))
- Confirmar Exportación de Mercadería ([confirmarExportacionMercaderia](#))
- Consultar Redes Operativas de Trenes ([consultarRedesOperativasTrenes](#))
- Consultar Tipos de Mercadería ([consultarTiposMercaderia](#))
- Consultar Aduanas ([consultarAduanas](#))

- dummy ([dummy](#))

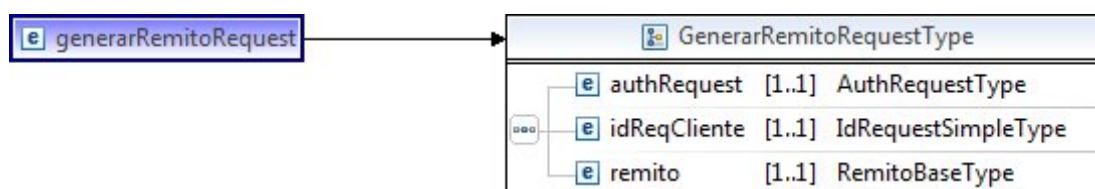
1. generarRemito

Mediante este método se podrán informar los datos necesarios para la generación de un remito nuevo. Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se genera el remito según los datos informados. Si el Emisor no es el Titular de la Mercadería el remito quedará Pendiente de Autorizar por el Titular. Si el Emisor es el Titular y la mercadería se remite desde un depósito de un tercero el remito quedará Pendiente de Autorizar. Si el Emisor es Titular de la Mercadería y se remite desde un depósito propio el remito será Emitido.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se realiza la generación.

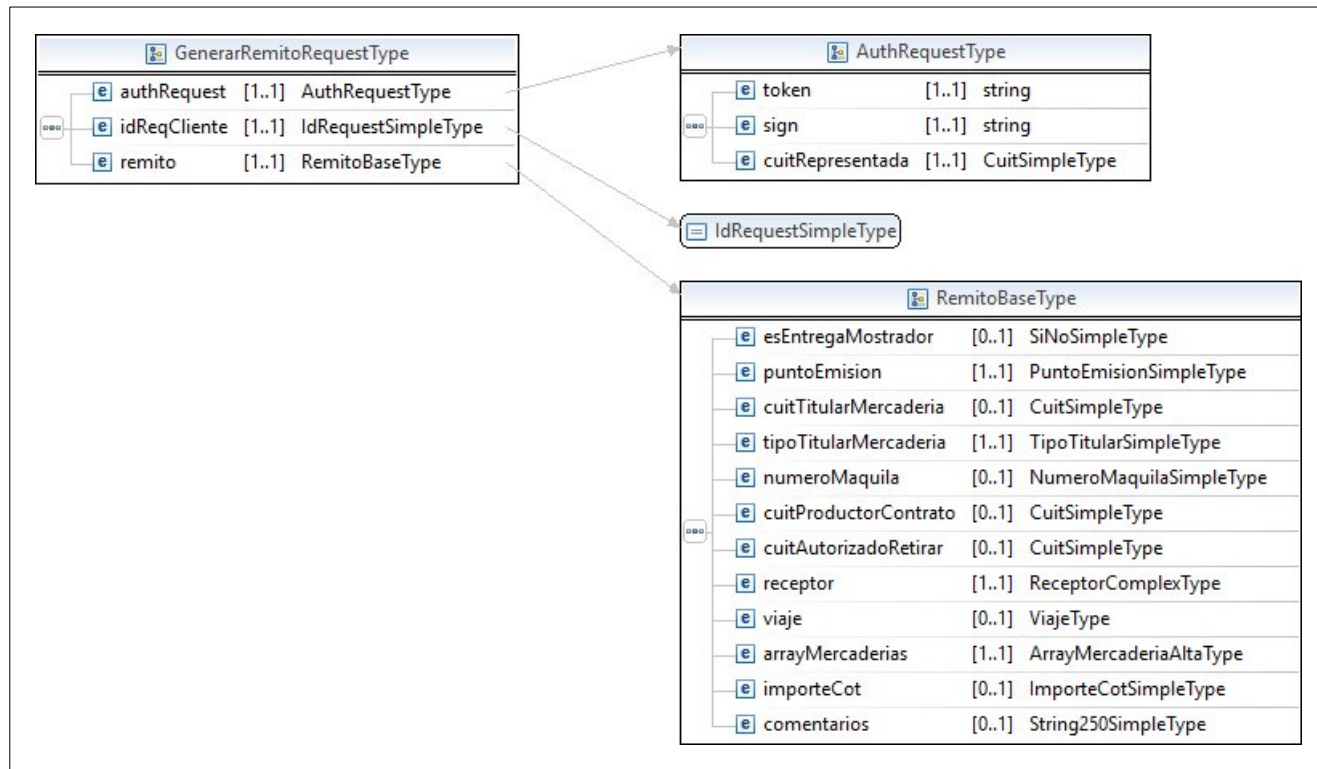
Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

<generarRemitoRequest> es del tipo <GenerarRemitoRequestType>



Contiene la información de autenticación y datos para la generación del Remito.

Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
authRequest	Contiene información referida a la autenticación	S	AuthRequestType	--
idReqCliente	Número que utiliza el cliente para identificar de manera única el pedido de generación del remito, el mismo debe ser único por Punto de Emisión. Su principal uso es evitar la generación repetida ante un envío por error del mismo comprobante.	S	IdReqSimpleType	--
remito	Contiene los datos necesarios para iniciar la generación del Remito	S	RemitoBaseType	--

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:generarRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <idReqCliente>?</idReqCliente>
      <remito>
        <!--Optional:-->
        <esEntregaMostrador>?</esEntregaMostrador>
        <puntoEmision>?</puntoEmision>
        <!--Optional:-->
        <cuitTitularMercaderia>?</cuitTitularMercaderia>
        <tipoTitularMercaderia>?</tipoTitularMercaderia>
        <!--Optional:-->
        <numeroMaquila>?</numeroMaquila>
        <!--Optional:-->
        <cuitProductorContrato>?</cuitProductorContrato>
        <!--Optional:-->
        <cuitAutorizadoRetirar>?</cuitAutorizadoRetirar>
        <receptor>
          <cuitPaisReceptor>?</cuitPaisReceptor>
          <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
          <receptorNacional>
            <cuitReceptor>?</cuitReceptor>
            <!--Optional:-->
            <codDomReceptor>?</codDomReceptor>
          </receptorNacional>
          <receptorExtranjero>
            <denominacionReceptor>?</denominacionReceptor>
            <domicilioReceptor>?</domicilioReceptor>
            <cuitDespachante>?</cuitDespachante>
            <codigoAduana>?</codigoAduana>
            <!--Optional:-->
            <numeroFactura>?</numeroFactura>
          </receptorExtranjero>
        </receptor>
      </remito>
    </rem:generarRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<kmDistancia>?</kmDistancia>
<!--1 or more repetitions:-->
<tramo>
  <!--You have a CHOICE of the next 3 items at this level-->
  <ferroviario>
    <redOperativa>?</redOperativa>
    <cuitOperador>?</cuitOperador>
    <numeroLocomotora>?</numeroLocomotora>
  </ferroviario>
  <automotor>
    <codPaisTransportista>?</codPaisTransportista>
    <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
    <transporteNacional>
      <cuitTransportista>?</cuitTransportista>
      <cuitConductor>?</cuitConductor>
    </transporteNacional>
    <transporteExtranjero>
      <denomTransportista>?</denomTransportista>
      <idImpositivo>?</idImpositivo>
      <cedulaConductor>?</cedulaConductor>
      <nombreConductor>?</nombreConductor>
      <apellidoConductor>?</apellidoConductor>
    </transporteExtranjero>
    <dominioVehiculo>?</dominioVehiculo>
    <!--Optional:-->
    <dominioAcoplado>?</dominioAcoplado>
  </automotor>
  <ducto>?</ducto>
</tramo>
</viaje>
<arrayMercaderias>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <mercaderia>
    <anioZafra>?</anioZafra>
    <cantidad>?</cantidad>
    <tipoProducto>?</tipoProducto>
    <unidadMedida>?</unidadMedida>
    <tipoEmbalaje>?</tipoEmbalaje>
  </mercaderia>
</arrayMercaderias>
<!--Optional:-->
<importeCot>?</importeCot>
<!--Optional:-->

```

Mensaje de Respuesta

Esquema

▪

<generarRemitoResponse> es del tipo <GenerarRemitoResponseType> que contiene el elemento generarRemitoReturn del tipo RemitoReturnTipo

Campo	Descripción	Oblig.	Tipo	Long
generarRemitoReturn	Resultado de la solicitud	S	RemitoReturn Type	--

Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:generarRemitoResponse>
      <generarRemitoReturn>
        <resultado>?</resultado>
        <!--Optional:-->
        <remitoDatosAutorizacion>
          <!--Optional:-->
          <codigoRemito>?</codigoRemito>
          <!--Optional:-->
          <nroComprobante>?</nroComprobante>
          <idTipoComprobante>?</idTipoComprobante>
          <!--Optional:-->
          <codigoAutorizacion>?</codigoAutorizacion>
          <!--Optional:-->
          <fechaEmision>?</fechaEmision>
          <fechaVencimiento>?</fechaVencimiento>
          <estado>?</estado>
        </remitoDatosAutorizacion>
        <!--Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErrores>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <codigoDescripcionString>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayErroresFormato>
      </generarRemitoReturn>
    </rem:generarRemitoResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Validaciones

Request			
Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
Mercadería	7100	La unidad de medida debe ser Kg.	Rechaza
Mercadería	7101	La unidad de medida debe ser Lt.	Rechaza
Mercadería	7102	El año no puede ser posterior al actual, ni anterior a 10 años	Rechaza
Mercadería	7104	Solo se permite una sola combinación 'Año zafra' - 'Tipo producto' - 'Tipo embalaje' por mercadería de remito	Rechaza
CUIT EMISOR	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
CUIT EMISOR	7001	Registra problemas con el domicilio fiscal	Rechaza
CUIT EMISOR	7002	No posee declarada actividad de Elaboración de Azúcar	Rechaza
CUIT EMISOR	7006	No se encuentra Activo en Ganancias/IVA o Monotributo	Rechaza
CUIT EMISOR	7013	La CUIT ingresada no posee declarado domicilio fiscal electrónico	Rechaza
CATEGORIA DEL TITULAR	7015	Valor informado inválido	Rechaza
CUIT TITULAR	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
CUIT TITULAR	7001	Registra problemas con el domicilio fiscal	Rechaza
CUIT TITULAR	7006	No se encuentra Activo en Ganancias/IVA o Monotributo	Rechaza
CUIT TITULAR	7013	La CUIT ingresada no posee declarado domicilio fiscal electrónico	Rechaza
CUIT AUTORIZADO (tipo titular = productor)	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
CUIT AUTORIZADO (tipo titular = productor)	7001	Registra problemas con el domicilio fiscal	Rechaza

CUIT AUTORIZADO (tipo titular = productor)	7013	La CUIT ingresada no posee declarado domicilio fiscal electrónico	Rechaza
CUIT PAIS DESTINO	7015	Valor informado inválido	Rechaza
CUIT RECEPTOR	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
CUIT RECEPTOR	7001	Registra problemas con el domicilio fiscal	Rechaza
CUIT RECEPTOR	7005	El receptor tiene remitos electrónicos emitidos con su CUIT, pendientes de aceptación	Rechaza
CUIT RECEPTOR	7006	No se encuentra Activo en Ganancias/IVA o Monotributo	Rechaza
CUIT RECEPTOR	7013	La CUIT ingresada no posee declarado domicilio fiscal electrónico	Rechaza
CUIT RECEPTOR	7014	Usted posee remitos electrónicos pendientes de convalidación o "No convalidados" con el receptor de la mercadería	Rechaza
CUIT DESPACHANTE	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
CUIT TRANSPORTISTA (mercado interno)	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
CUIT TRANSPORTISTA (mercado interno)	7001	Registra problemas con el domicilio fiscal	Rechaza
CUIT TRANSPORTISTA (mercado interno)	7004	No posee declaradas actividades válidas para ser empresa transportista	Rechaza
CUIT TRANSPORTISTA (mercado interno)	7013	La CUIT ingresada no posee declarado domicilio fiscal electrónico	Rechaza
CUIT CHOFER (mercado interno)	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
PUNTO EMISION	7016	Punto de emisión inexistente o inválido	Rechaza

DOMICILIO RECEPTOR	7019	No se han encontrado datos del domicilio del receptor	Rechaza
ID. REQUEST	151	El ID de request [id. Request] ya existe para el punto de emisión [nro. punto emisión]	Rechaza
FECHA INICIO DE VIAJE	140	La fecha de inicio del viaje no puede ser anterior a hoy	Rechaza
FECHA INICIO DE VIAJE	141	La fecha de inicio del viaje no puede ser posterior a la fecha de entrega	Rechaza
EMISIÓN DEL REMITO	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados	Rechaza
EMISIÓN DEL REMITO	130	La fecha del comprobante no se corresponde con la del próximo a autorizar	Rechaza
CÓDIGO DE ADUANA	7015	Valor informado inválido	Rechaza
NÚMERO DE MAQUILA	7008	El contrato ingresado no concuerda con un contrato registrado en AFIP	Rechaza

Ejemplos

Ejemplo de request y response para un remito genérico

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:generarRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token...../>token>
        <sign>....</sign>
        <cuitRepresentada>20287531894</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <idReqCliente>434343333</idReqCliente>
      <remito>
        <esEntregaMostrador>N</esEntregaMostrador>
        <puntoEmision>1</puntoEmision>
        <cuitTitularMercaderia>20287531894</cuitTitularMercaderia>
        <tipoTitularMercaderia>1</tipoTitularMercaderia>
        <!--Optional:-->
        <numeroMaquila>23233323232</numeroMaquila>
        <cuitProductorContrato>20287531894</cuitProductorContrato>
        <cuitAutorizadoRetirar>20287531894</cuitAutorizadoRetirar>
        <receptor>
          <cuitPaisReceptor>55000002002</cuitPaisReceptor>
          <!--You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
          <receptorNacional>
            <cuitReceptor20111111112</cuitReceptor>
            <!--Optional:-->
            <codDomReceptor>1</codDomReceptor>
          </receptorNacional>
        </receptor>
      </remito>
    </rem:generarRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```

<viaje>
  <fechaInicioViaje>2019-11-27</fechaInicioViaje>
  <!--Optional:-->
  <kmDistancia>100</kmDistancia>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <tramo>
    <automotor>
      <codPaisTransportista>200</codPaisTransportista>
      <transporteNacional>
        <cuitTransportista>2022222223</cuitTransportista>
        <cuitConductor>2033333334</cuitConductor>
      </transporteNacional>
      <dominioVehiculo>AAAAAAA</dominioVehiculo>
      <dominioAcoplado>AAAAAAB</dominioAcoplado>
    </automotor>
  </tramo>
</viaje>
<arrayMercaderias>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <mercaderia>
    <anioZafra>2018</anioZafra>
    <cantidad>10</cantidad>
    <tipoProducto>1</tipoProducto>
    <unidadMedida>1</unidadMedida>
    <tipoEmbalaje>1</tipoEmbalaje>
  </mercaderia>
</arrayMercaderias>
<!--Optional:-->
<importeCot>115.55</importeCot>
<!--Optional:-->
<comentarios>?</comentarios>

```

Response retornado:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <info xmlns="https://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
      <ambiente>Testing - SS6 - Versión BETA sujeta a modificaciones</ambiente>
      <fecha>2019-11-27 17:31:28</fecha>
    </info>
  </S:Header>
  <S:Body>
    <ns2:generarRemitoResponse xmlns:ns2="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
      <generarRemitoReturn>
        <resultado>A</resultado>
        <remitoDatosAutorizacion>
          <codigoRemito>8732</codigoRemito>
          <nroComprobante>69</nroComprobante>
          <idTipoComprobante>997</idTipoComprobante>
          <codigoAutorizacion>39484000071322</codigoAutorizacion>
          <fechaEmision>2019-11-27-03:00</fechaEmision>
          <fechaVencimiento>2019-12-01-03:00</fechaVencimiento>
          <estado>EMI</estado>
        </remitoDatosAutorizacion>
      </generarRemitoReturn>
    </ns2:generarRemitoResponse>
  </S:Body>
</S:Envelope>

```

2. emitirRemito

Mediante este método se podrán emitir Remitos que se encuentren en estado Pendiente de Emitir.

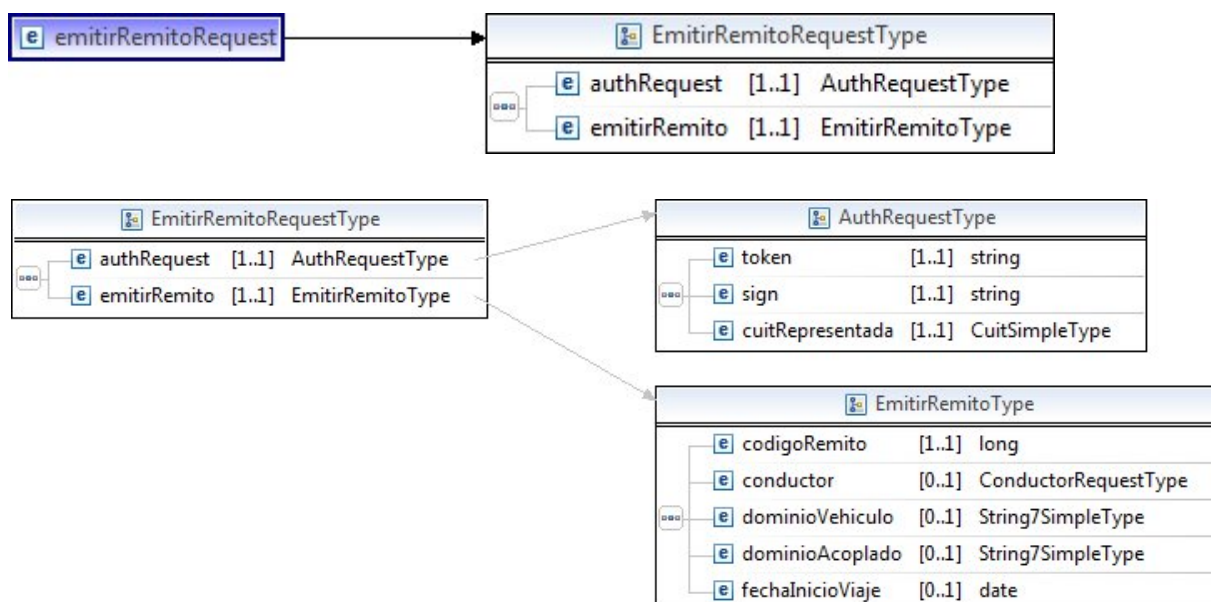
Al momento de emitir se pueden actualizar los datos del viaje: Cuit del Transportista, Cuit del Conductor, datos del vehículo, fecha de inicio de viaje y cantidad de km. de distancia.

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se emite el Remito solicitado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se realiza la emisión.

Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

<emitirRemitoRequest> es del tipo EmitirRemitoRequestType. Contiene los datos necesarios para la emisión del remito.

Campo/Grupo	Descripción	Oblig.	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
emitirRemito	Código de remito generado por AFIP, que se quiere emitir	S	EmitirRemitoType

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:emitirRemitoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <emitirRemito>
        <codigoRemito>?</codigoRemito>
        <conductor>
          <!-- You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
          <conductorNacional>
            <cuitConductor>?</cuitConductor>
          </conductorNacional>
          <conductorExtranjero>
            <cedulaConductor>?</cedulaConductor>
            <nombreConductor>?</nombreConductor>
            <apellidoConductor>?</apellidoConductor>
          </conductorExtranjero>
        </conductor>
        <dominioVehiculo>?</dominioVehiculo>
        <!-- Optional:-->
        <dominioAcoplado>?</dominioAcoplado>
        <fechaInicioViaje>?</fechaInicioViaje>
      </emitirRemito>
    </rem:emitirRemitoRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Mensaje de Respuesta

Esquema



Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:emitirRemitoResponse>

```

```

<emitirRemitoReturn>
  <resultado>?</resultado>
  <!--Optional:-->
  <remitoDatosAutorizacion>
    <!--Optional:-->
    <codigoRemito>?</codigoRemito>
    <!--Optional:-->
    <nroComprobante>?</nroComprobante>
    <idTipoComprobante>?</idTipoComprobante>
    <!--Optional:-->
    <codigoAutorizacion>?</codigoAutorizacion>
    <!--Optional:-->
    <fechaEmision>?</fechaEmision>
    <fechaVencimiento>?</fechaVencimiento>
    <estado>?</estado>
  </remitoDatosAutorizacion>
  <!--Optional:-->
  <arrayErrores>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <codigoDescripcion>
      <codigo>?</codigo>
      <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcion>
  </arrayErrores>
  <!--Optional:-->
  <arrayErroresFormato>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <codigoDescripcionString>
      <codigo>?</codigo>
      <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcionString>
  </arrayErroresFormato>

```

Validaciones

Request			
Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
FECHA INICIO DE VIAJE	140	La fecha de inicio del viaje no puede ser anterior a hoy	Rechaza
FECHA INICIO DE VIAJE	141	La fecha de inicio del viaje no puede ser posterior a la fecha de entrega	Rechaza
EMISIÓN DEL REMITO	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados	Rechaza
EMISIÓN DEL REMITO	130	La fecha del comprobante no se corresponde con la del próximo a autorizar	Rechaza

CUIT CHOFER (mercado interno)	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
----------------------------------	------	---------------------------------	---------

<autorizarRemitoTitularRequest> es del tipo AutorizarRemitoTitularRequestType

3. autorizarRemitoTitular

Mediante este método se puede Autorizar/Denegar la emisión de un remito que haya sido generado y se encuentre en estado “Pendiente de Autorizar por el Titular” (el dueño de la mercadería) o en estado “Pendiente de Autorizar por el Depositario” (quien tiene la mercadería en su depósito y no es quien emite el remito).

Si el remito es Autorizado, queda Pendiente de Emisión por parte del Emisor del remito. De lo contrario quedará en estado Denegado, y ya no podrá ser modificado.

Pueden producirse las siguientes situaciones:

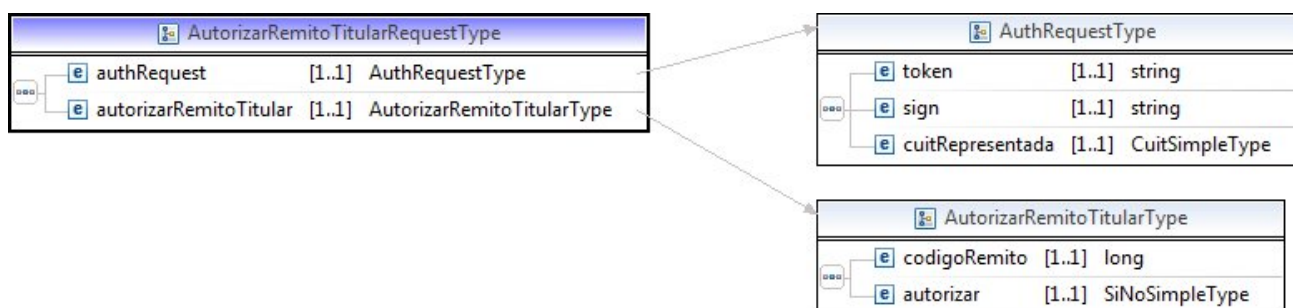
- Supera todas las validaciones, Si el estado informado indica autorizar queda pendiente de emitir. Si el estado informado indica denegar, el remito queda en ese estado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se completa la autorización.

Mensaje de Solicitud



Donde:

<autorizarRemitoTitularRequest> es del tipo AutorizarRemitoTitularRequestType



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
authRequest	Contiene información referida a la autenticación	S	AuthRequestType	--

autorizarRemitoTitular	Contiene los datos necesarios para iniciar la autorización del Remito	S	AutorizarRemitoTitularType	--
------------------------	---	---	----------------------------	----

Request Completo

```

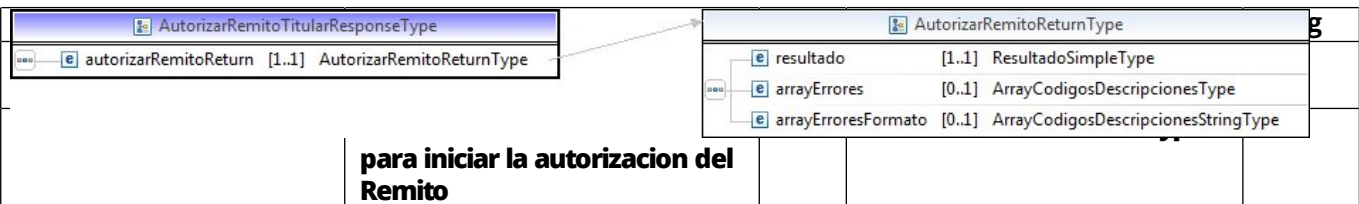
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:autorizarRemitoTitularRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <autorizarRemitoTitular>
        <codigoRemito>?</codigoRemito>
        <autorizar>?</autorizar>
      </autorizarRemitoTitular>
    </rem:autorizarRemitoTitularRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Mensaje de Respuesta



<autorizarRemitoTitularResponse> es del tipo <AutorizarRemitoTitularResponseType> que contiene el elemento autorizarRemitoReturn del tipo AutorizarRemitoReturn



Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:autorizarRemitoTitularResponse>
      <autorizarRemitoReturn>
        <resultado>?</resultado>
        <!--Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErrores>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <codigoDescripcionString>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayErroresFormato>
      </autorizarRemitoReturn>
    </rem:autorizarRemitoTitularResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Validaciones

4. confirmarRecepcionMercaderia

Mediante este método el Receptor debe registrar la recepción del remito, indicando uno de tres posibles estados de recepción:

Importante: La recepción se podrá realizar para los remitos que se encuentren emitidos.

- aceptación de la totalidad de la mercadería del remito
- aceptación de la mercadería en forma parcial
- no aceptación (rechazo)

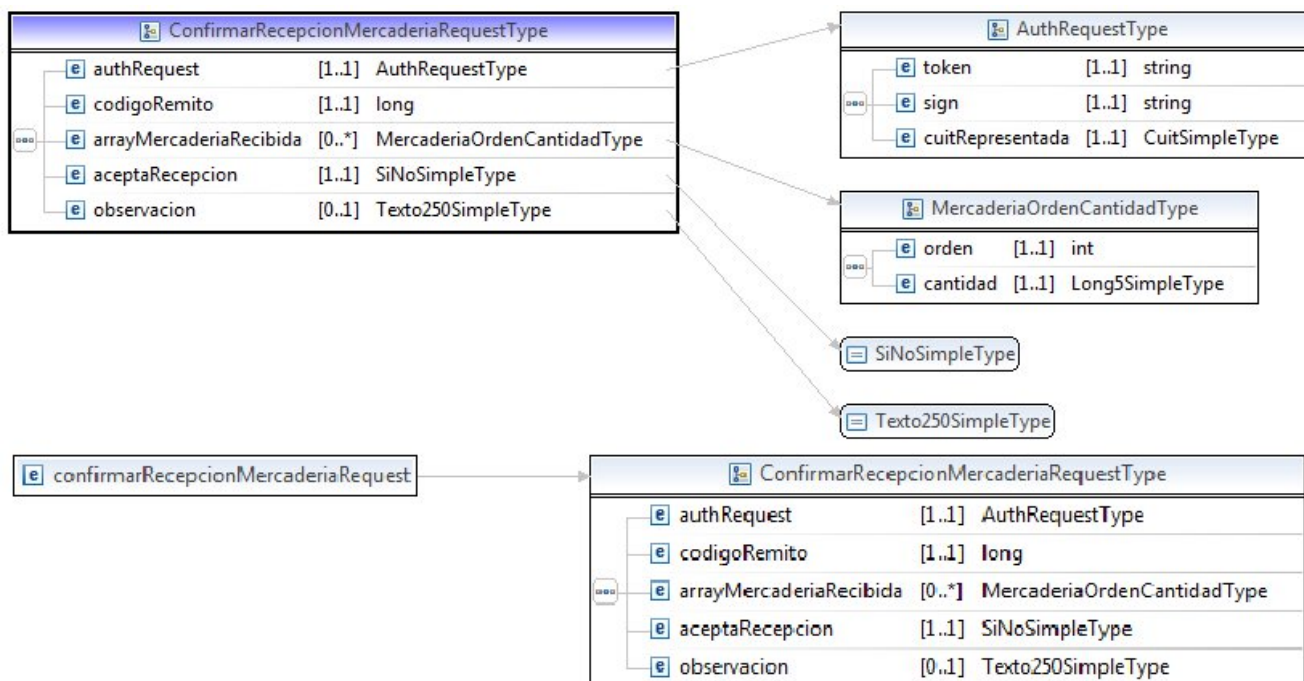
Si se aceptan o se rechazan todos los ítems del remito, no es necesario enviar el array con el detalle de los ítems.

Solamente cuando se realice una aceptación parcial del remito, se debe enviar la totalidad de los ítems con el detalle de las cantidades de mercadería aceptada. (Si de algún ítem no se recibe nada de lo remitido, la cantidad debe informarse en cero para ese ítem)

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se registra la recepción y el remito queda en el estado indicado de Aceptación Total, Parcial o No Aceptado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se completa la actualización, el remito sigue en estado emitido con la recepción pendiente de ser registrada.

Mensaje de Solicitud



Donde:

<Request> es del tipo RequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig.	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codigoRemito	Codigo de remito	S	Long
arrayMercaderiaRecibida	Mercadería Recibida	N	MercaderiaOrdenCantidadType
aceptaRecepcion	Indicador si acepta recepción	S	SiNoSimpleType
Observación	Observación	N	Texto250SimpleType

Request Completo

```

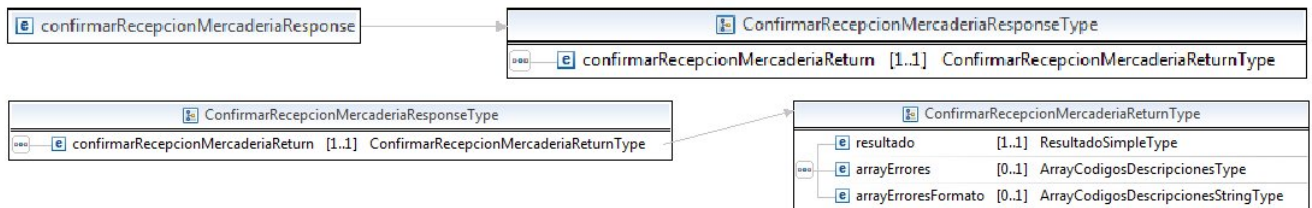
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:confirmarRecepcionMercaderiaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codigoRemito>?</codigoRemito>
      <!--Optional:-->
      <arrayMercaderiaRecibida>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <mercaderia>
          <orden>?</orden>
        </mercaderia>
      </arrayMercaderiaRecibida>
    </rem:confirmarRecepcionMercaderiaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

```

</arrayMercaderiaRecibida>
<aceptaRecepcion>?</aceptaRecepcion>
<!--Optional:-->
<observacion>?</observacion>
</rem:confirmarRecepcionMercaderiaRequest>
</soapenv:Body>

```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
Resultado	Contiene información resultante de la llamada	S	ResultadoSimpleType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	S	ArrayCodigoDescripcionStringType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	S	ArrayCodigosDescripcionesStringType	--

Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<rem:confirmarExportacionMercaderiaResponse>
<confirmarRecepcionMercaderiaReturn>
<resultado>?</resultado>
<!--Optional:-->
<arrayErrores>
<!--Zero or more repetitions:-->
<codigoDescripcion>
<codigo>?</codigo>
<descripcion>?</descripcion>
</codigoDescripcion>
</arrayErrores>
<!--Optional:-->
<arrayErroresFormato>
<!--1 or more repetitions:-->
<codigoDescripcionString>
<codigo>?</codigo>
<descripcion>?</descripcion>
</codigoDescripcionString>
</arrayErroresFormato>
</confirmarRecepcionMercaderiaReturn>

```

Validaciones

Request			
Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
ACEPTACIÓN DE RECEPCIÓN: mercadería no informada	1000	Debe informar este valor	Rechaza
ACEPTACIÓN DE RECEPCIÓN: remito sin existencias (contingencia con pérdida de mercadería)	7106	No existe mercadería para recibir	Rechaza
MERCADERIA -> CANTIDAD INFORMADA	7107	El valor debe ser mayor a 0	Rechaza
MERCADERIA -> CANTIDAD INFORMADA	7108	El valor no debe superar [cantidad emitida]	Rechaza
MERCADERIA -> ORDEN	7015	Valor informado inválido	Rechaza
MERCADERIA -> ORDEN	7022	Valor informado repetido	Rechaza

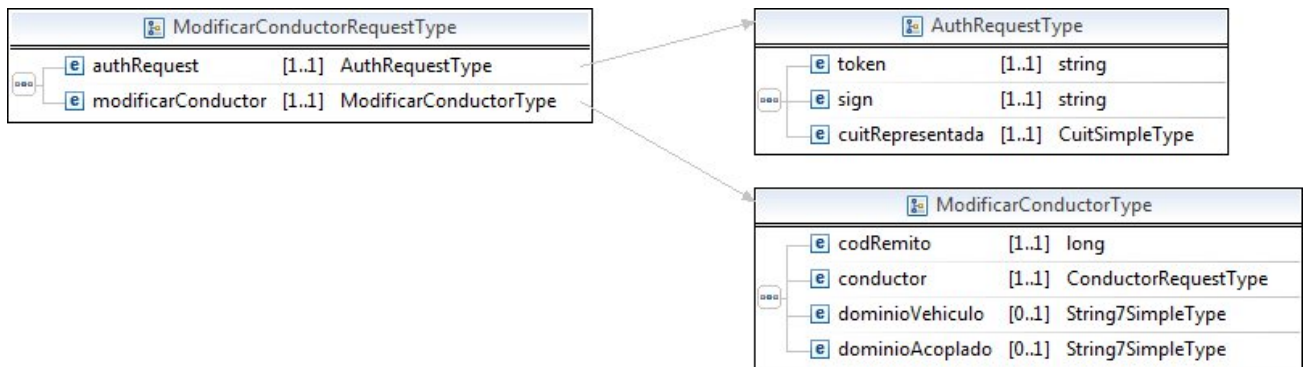
5. modificarConductor

Este método permite la modificación de los datos relacionados al viaje por cambios imprevistos en el transportista, conductor o vehículo, que pueden presentarse tras la emisión del remito.

Esta modificación podrá realizarse dentro de las 24hs desde la emisión del remito siempre que el mismo no haya sido ya recepcionado.

Mensaje de Solicitud





Donde:

<Request> es del tipo RequestType

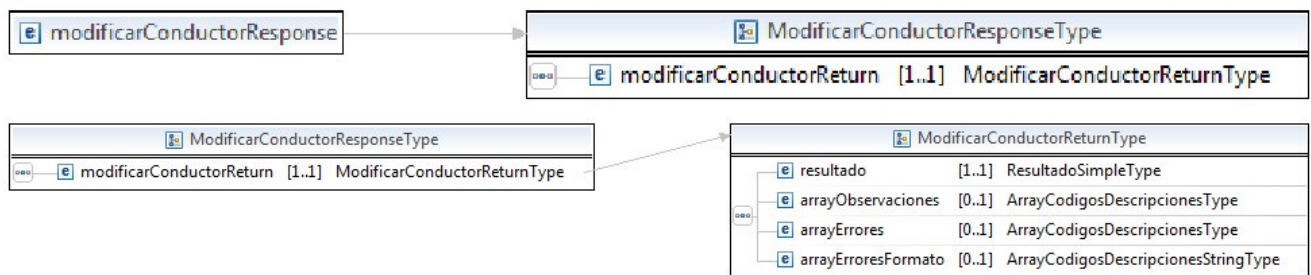
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
modificarConductor	Datos a modificar del conductor	S	modificarConductorType

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:modificarConductorRequest>
      <authRequest>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <modificarConductor>
        <codRemito?></codRemito>
        <conductor>
          <!-- You have a CHOICE of the next 2 items at this level-->
          <conductorNacional>
            <cuitConductor?></cuitConductor>
          </conductorNacional>
          <conductorExtranjero>
            <cedulaConductor?></cedulaConductor>
            <nombreConductor?></nombreConductor>
            <apellidoConductor?></apellidoConductor>
          </conductorExtranjero>
        </conductor>
        <!-- Optional:-->
        <dominioVehiculo?></dominioVehiculo>
        <!-- Optional:-->
        <dominioAcoplado?></dominioAcoplado>
      </modificarConductor>
    </rem:modificarConductorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
Resultado	Contiene información resultante de la llamada	S	ResultadoSimpleType	--
arrayObservaciones	Observaciones	S	ArrayCodigoDescripcionesType	
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	S	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	S	ArrayCodigosDescripcionesStringType	--

Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:modificarConductorResponse>
      <modificarConductorReturn>
        <resultado>?</resultado>
        <!--Optional:-->
        <arrayObservaciones>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayObservaciones>
        <!--Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErrores>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <codigoDescripcionString>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayErroresFormato>
      </modificarConductorReturn>
    </rem:modificarConductorResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

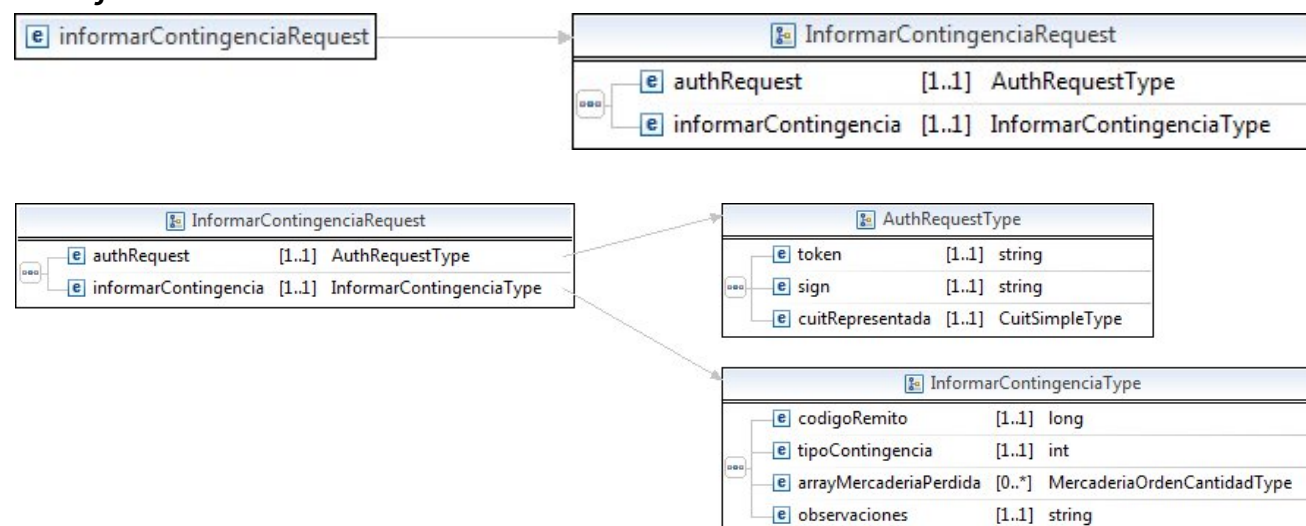

1.1.1.1 Validaciones

Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
CUIT CHOFE (mercado interno)	7000	La CUIT ingresada está limitada	Rechaza
EL CONTRIBUYENTE NO INGresa DATOS	7023	Debe informar algún dato del chofer, vehículo o acoplado	Rechaza

6. informarContingencia

Este método permite reportar una contingencia que impide el envío de la mercadería y realiza la anulación del remito.

Mensaje de Solicitud



Donde:

<Request> es del tipo RequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
informarContingencia	Datos de la contingencia sucedida	S	informarContingenciaType

Request Completo

```

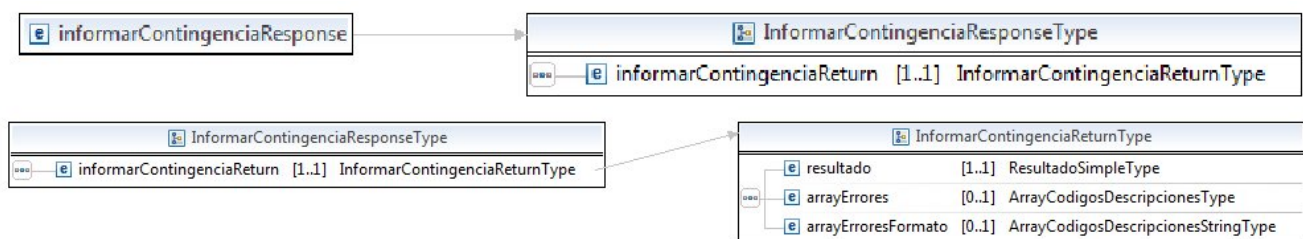
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:informarContingenciaRequest>
  
```

```

<authRequest>
  <token>?</token>
  <sign>?</sign>
  <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
</authRequest>
<informarContingencia>
  <codigoRemito>?</codigoRemito>
  <tipoContingencia>?</tipoContingencia>
  <!--Optional:-->
  <arrayMercaderiaPerdida>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <mercaderia>
      <orden>?</orden>
      <cantidad>?</cantidad>
    </mercaderia>
  </arrayMercaderiaPerdida>
  <observaciones>?</observaciones>
</informarContingencia>
</rem:informarContingenciaRequest>

```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
Resultado	Contiene información resultante de la llamada	S	ResultadoSimpleType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	S	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	S	ArrayCodigosDescripcionesStringType	--

Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:informarContingenciaResponse>
      <informarContingenciaReturn>
        <resultado?></resultado>
        <!--Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErrores>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <codigoDescripcionString>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayErroresFormato>
      </informarContingenciaReturn>
    </rem:informarContingenciaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Validaciones

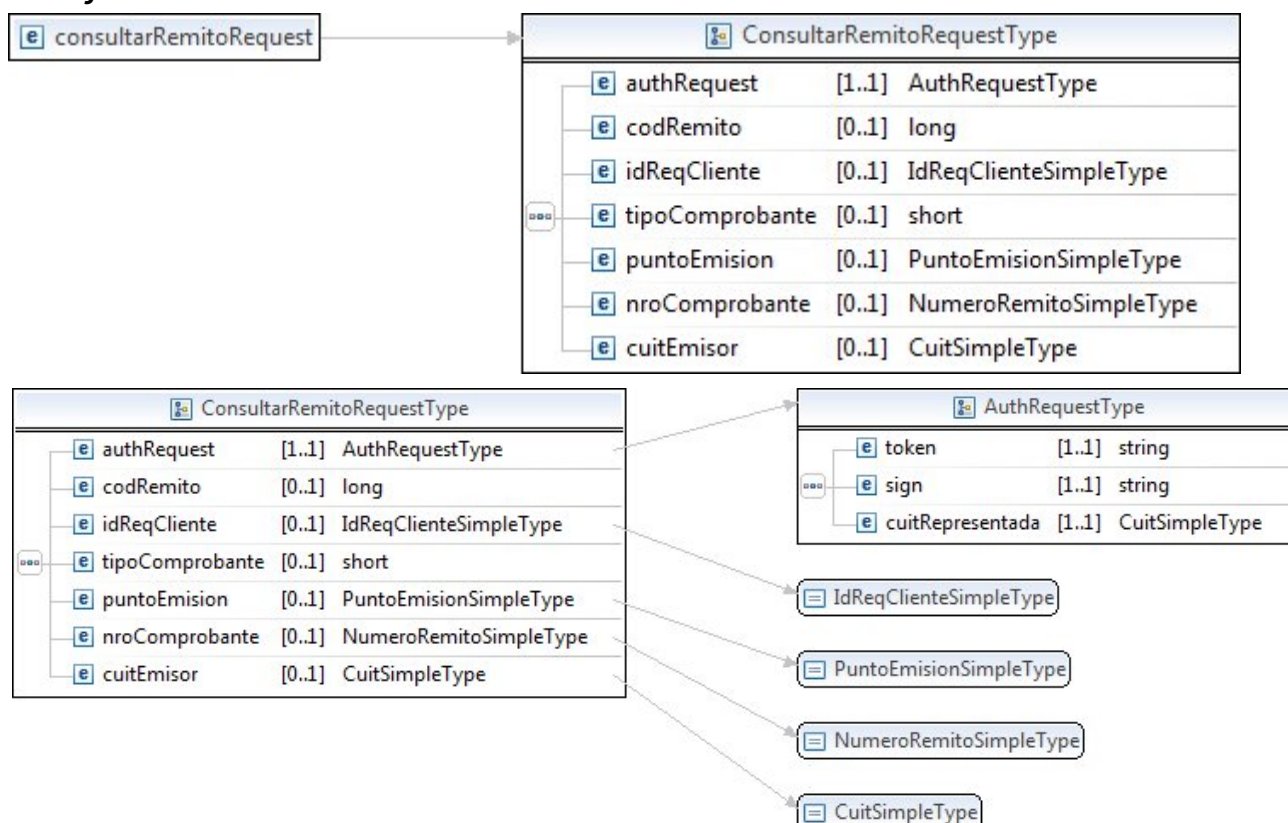
Request			
Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
MERCADERIA -> CANTIDAD (rectificación de contingencia)	7109	El valor no debe superar los [cantidad perdida de mercadería]	Rechaza
MERCADERIA -> CANTIDAD (contingencia)	7110	El valor no debe superar los [cantidad remanente de mercadería]	Rechaza
MERCADERIA -> ORDEN	7015	Valor informado inválido	Rechaza
MERCADERÍA NO INFORMADA	7016	Debe informar la mercadería	Rechaza
MERCADERIA -> ORDEN	7022	Valor informado repetido	Rechaza

7. consultarRemito

Este método permite obtener los datos de un remito generado. La consulta se puede realizar por una de las tres maneras siguientes:

- Por el código informado por AFIP al generar el remito (codRemito)
- Por el número enviado por el cliente al generar el remito (idReq) dado un Punto de Emisión
- Por los datos del comprobante emitido: CUIT del emisor, tipo de comprobante, punto de emisión y número de comprobante

Mensaje de Solicitud



Donde:

<Request> es del tipo RequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```

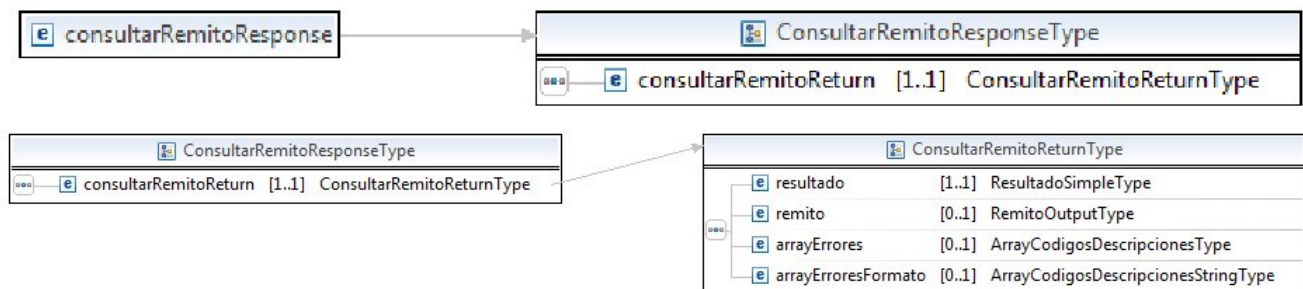
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitoRequest>
  
```

```

<authRequest>
  <token>?</token>
  <sign>?</sign>
  <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
</authRequest>
<!--Optional:-->
<codRemito>?</codRemito>
<!--Optional:-->
<idReqCliente>?</idReqCliente>
<!--Optional:-->
<tipoComprobante>?</tipoComprobante>
<!--Optional:-->
<puntoEmision>?</puntoEmision>
<!--Optional:-->
<nroComprobante>?</nroComprobante>
<!--Optional:-->
<cuitEmisor>?</cuitEmisor>
</rem:consultarRemitoRequest>

```

Mensaje de Respuesta



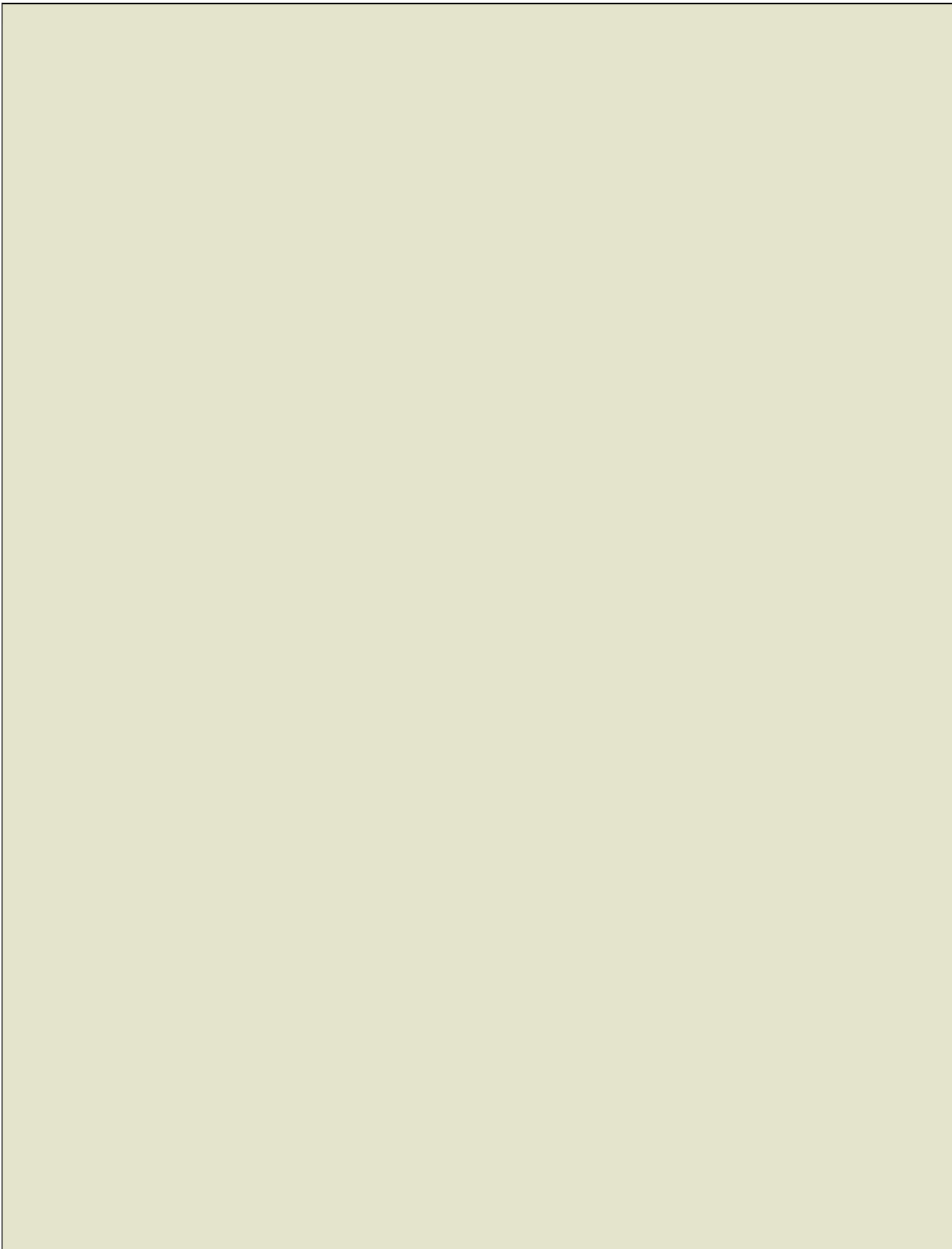
Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
Resultado	Contiene información resultante de la llamada	S	ResultadoSimpleType	--
Remito	Información de remitos encontrados	N		
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	S	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	S	ArrayCodigosDescripcionesStringType	--

Response Completo

```

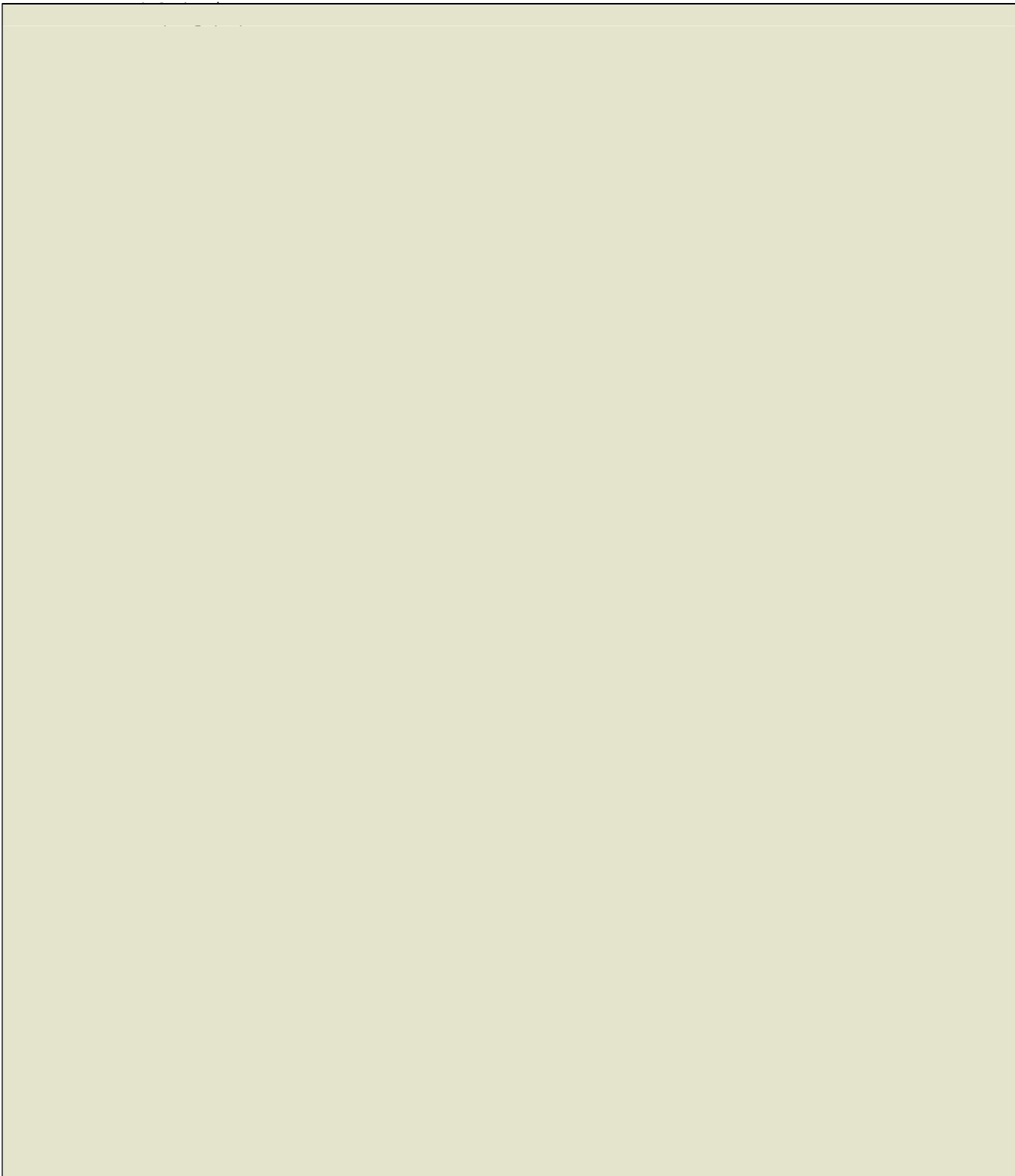
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitoResponse>
      <consultarRemitoReturn>
        <resultado>?</resultado>
        <!--Optional:-->
        <remito>
          <codRemito>?</codRemito>

```



</automotor>
<ducto>?</ducto>

```
</tramo>
</viaje>
<arrayMercaderias>
  <!--1 or more repetitions:-->
  <mercaderia>
```



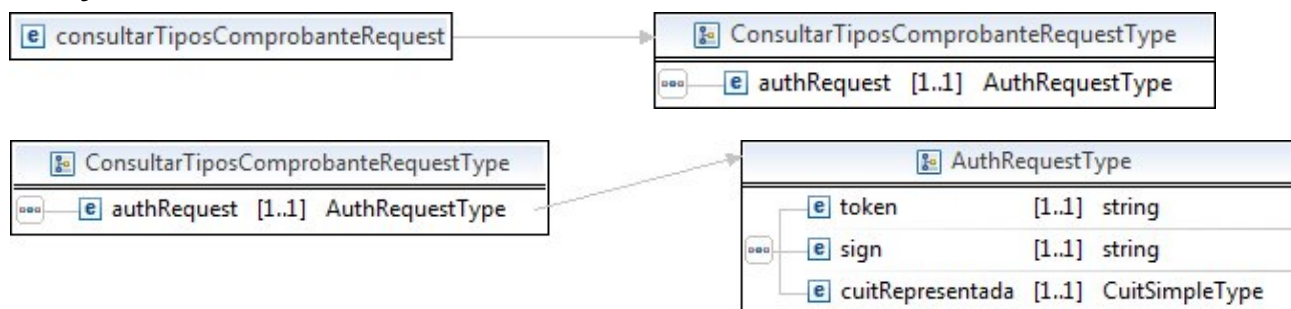
```
</codigoDescripcionString>  
</arrayErroresFormato>  
</consultarRemitoReturn>  
</rem:consultarRemitoResponse>  
</soapenv:Body>  
</soapenv:Envelope>
```


Validaciones

8. consultarTiposComprobante

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de comprobante.

Mensaje de Solicitud



Donde:

<ConsultarTiposComprobanteRequest> es del tipo ConsultarTiposComprobanteRequest RequestType

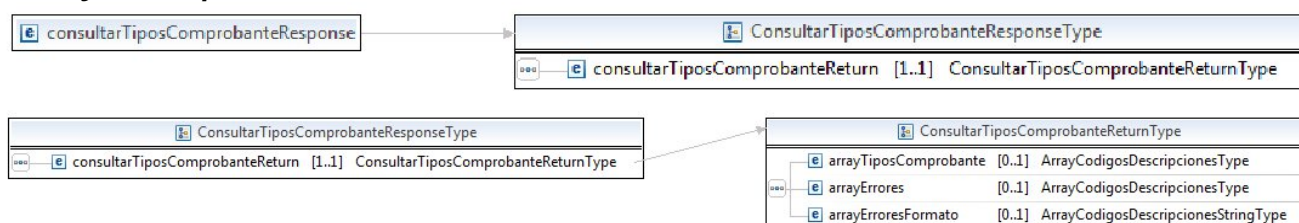
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<rem:consultarTiposComprobanteRequest>
<authRequest>
<token>?</token>
<sign>?</sign>
<cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
</authRequest>
</rem:consultarTiposComprobanteRequest>
</soapenv:Body>
  
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayTiposComprobante	Contiene información resultante de la llamada	S	ArrayCodigoDescripcionesType	--

arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	S	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	S	ArrayCodigosDescripcionesStringType	--

Response Completo

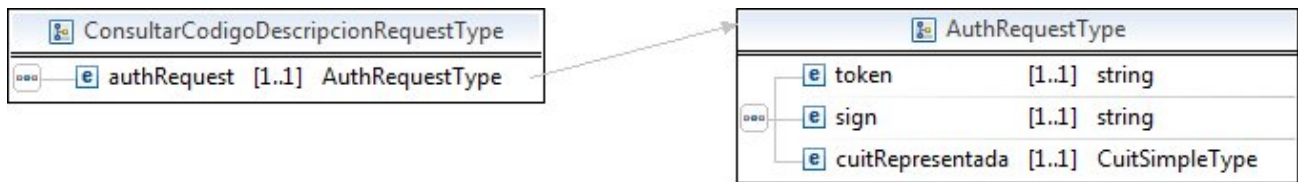
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <rem:consultarTiposComprobanteResponse>
    <consultarTiposComprobanteReturn>
      <!--Optional:-->
      <arrayTiposComprobante>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <codigoDescripcion>
          <codigo?></codigo>
          <descripcion?></descripcion>
        </codigoDescripcion>
      </arrayTiposComprobante>
      <!--Optional:-->
      <arrayErrores>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <codigoDescripcion>
          <codigo?></codigo>
          <descripcion?></descripcion>
        </codigoDescripcion>
      </arrayErrores>
      <!--Optional:-->
      <arrayErroresFormato>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <codigoDescripcionString>
          <codigo?></codigo>
          <descripcion?></descripcion>
        </codigoDescripcionString>
      </arrayErroresFormato>
    </consultarTiposComprobanteReturn>
  </rem:consultarTiposComprobanteResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

9. consultarTiposEmbalaje

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de embalaje.

Mensaje de Solicitud





Donde:

<ConsultarCodigoDescripcionRequest> es del tipo **ConsultarCodigoDescripcionRequestType**

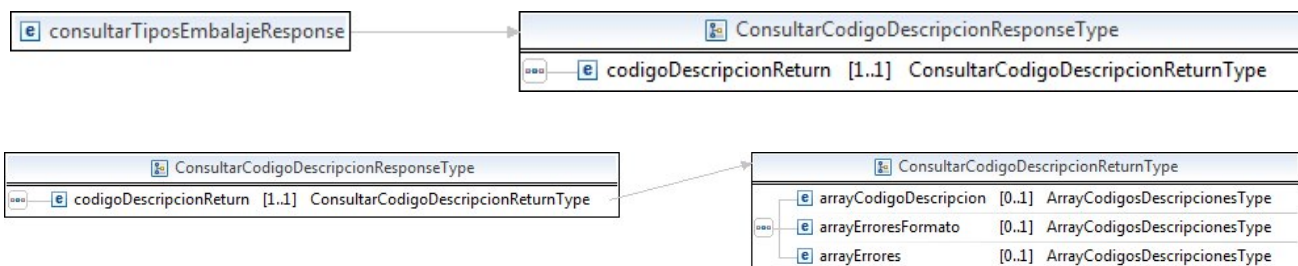
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposEmbalajeRequest>
      <authRequest>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposEmbalajeRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayCodigoDescripcion	Contiene información resultante de la llamada	S	ArrayCodigoDescpcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	S	ArrayCodigoDescpcionesType	--

arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	S	ArrayCodigoDescripcionesType	--
--------------	---------------------------------------	---	------------------------------	----

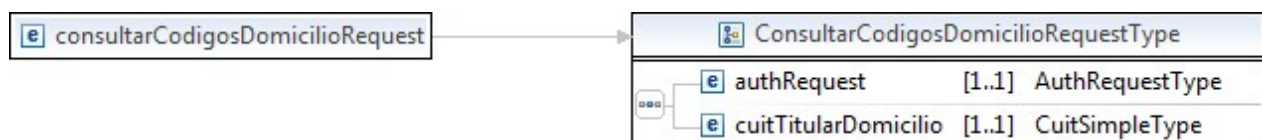
Response Completo

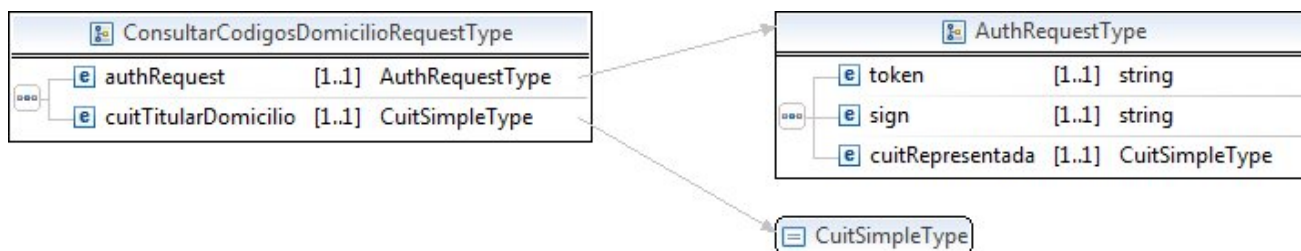
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposEmbalajeResponse>
      <codigoDescripcionReturn>
        <!--Optional:-->
        <arrayCodigoDescripcion>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?</codigo>
            <descripcion?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayCodigoDescripcion>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?</codigo>
            <descripcion?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErroresFormato>
        <!--Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?</codigo>
            <descripcion?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErrores>
      </codigoDescripcionReturn>
    </rem:consultarTiposEmbalajeResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

10. consultarCodigosDomicilio

Este método permite obtener los códigos para identificar los domicilios registrados ante esta Administración que posee la CUIT.

Mensaje de Solicitud





Donde:

<ConsultarCodigosDomicilioRequest> es del tipo **ConsultarCodigosDomicilioRequestType**

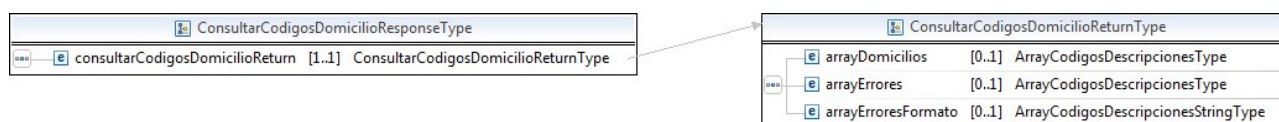
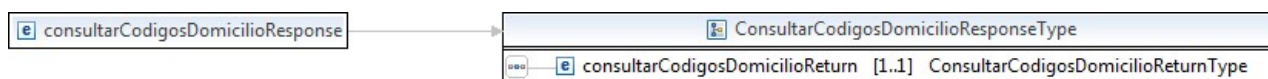
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
cuitTitularDomicilio	Cuit del titular	S	CuitSimpleType

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarCodigosDomicilioRequest>
      <authRequest>
        <token?>/token>
        <sign?>/sign>
        <cuitRepresentada?>/cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <cuitTitularDomicilio?>/cuitTitularDomicilio>
    </rem:consultarCodigosDomicilioRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayDomicilios	Contiene información resultante de la llamada	S	ArrayCodigoDescripcionesType	--

arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	S	ArrayCodigoDescripcionesType	--
--------------	---------------------------------------	---	------------------------------	----

arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	S	ArrayCodigoDescripcionesStringType	--
---------------------	-----------------------------	---	------------------------------------	----

Response Completo

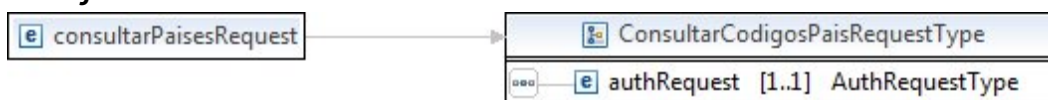
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<rem:consultarCodigosDomicilioResponse>
<consultarCodigosDomicilioReturn>
<!--Optional:-->
<arrayDomicilios>
<!--Zero or more repetitions:-->
<codigoDescripcion>
<codigo?>/codigo>
<descripcion?>/descripcion>
</codigoDescripcion>
</arrayDomicilios>
<!--Optional:-->
<arrayErrores>
<!--Zero or more repetitions:-->
<codigoDescripcion>
<codigo?>/codigo>
<descripcion?>/descripcion>
</codigoDescripcion>
</arrayErrores>
<!--Optional:-->
<arrayErroresFormato>
<!--1 or more repetitions:-->
<codigoDescripcionString>
<codigo?>/codigo>
<descripcion?>/descripcion>
</codigoDescripcionString>
</arrayErroresFormato>
</consultarCodigosDomicilioReturn>
```

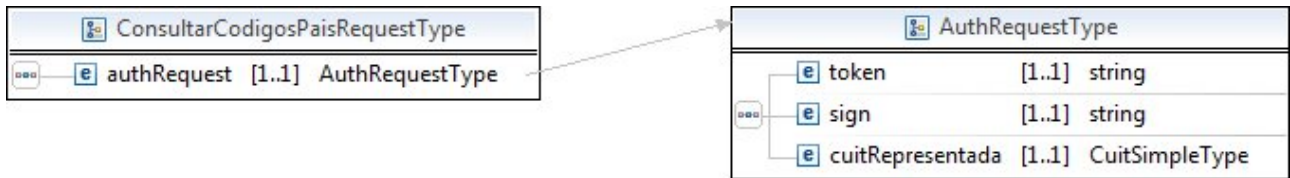
Validaciones

11.consultarPaíses

Este método permite obtener los códigos y la descripción para todos los países indentificados por esta administración.

Mensaje de Solicitud





Donde:

<Request> es del tipo RequestType

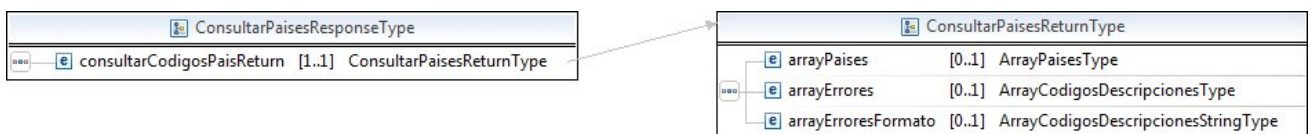
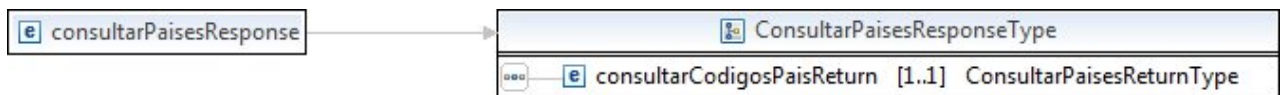
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarPaisesRequest>
      <authRequest>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarPaisesRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayPaises	Contiene información resultante de la llamada	N	ArrayPaisesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--

arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesStringType	--
---------------------	-----------------------------	---	------------------------------------	----

Response Completo

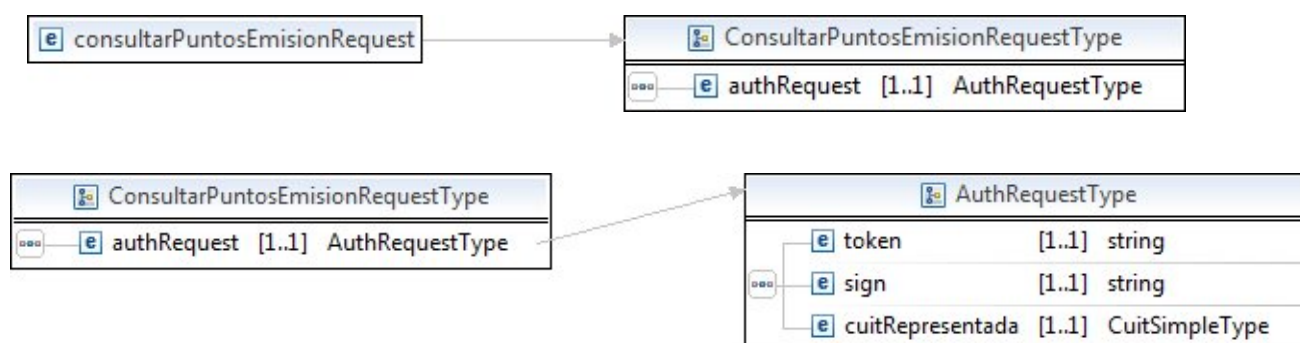
```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarPaisesResponse>
      <consultarCodigosPaisReturn>
        <!--Optional:-->
        <arrayPaises>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <pais>
            <codigo?></codigo>
            <cuit?></cuit>
            <nombre?></nombre>
            <tipoSujeto?></tipoSujeto>
          </pais>
        </arrayPaises>
        <!--Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErrores>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <codigoDescripcionString>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayErroresFormato>
      </consultarCodigosPaisReturn>
    </rem:consultarPaisesResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Validaciones

12. consultarPuntosEmision

Este método permite obtener los Puntos de Emisión que posee la CUIT representada.

Mensaje de Solicitud



Donde:

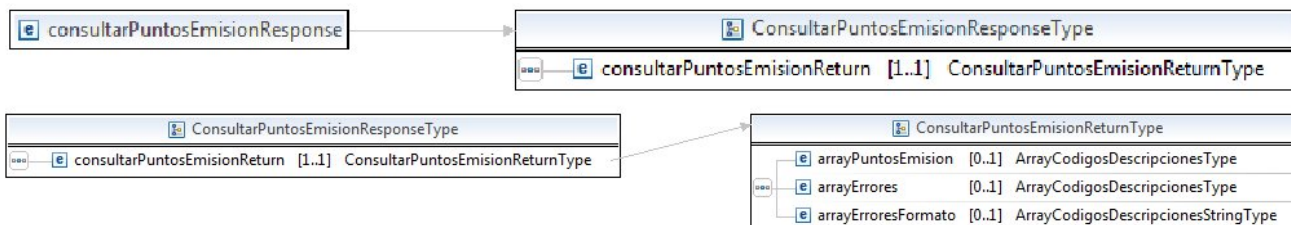
<consultarPuntosEmisionRequest> es del tipo **ConsultarPuntosEmisionRequestType**

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarPuntosEmisionRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarPuntosEmisionRequest>
  </soapenv:Body>
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayPuntosEmision	Contiene información resultante de la llamada	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesStringType	--

Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarPuntosEmisionResponse>
```

```

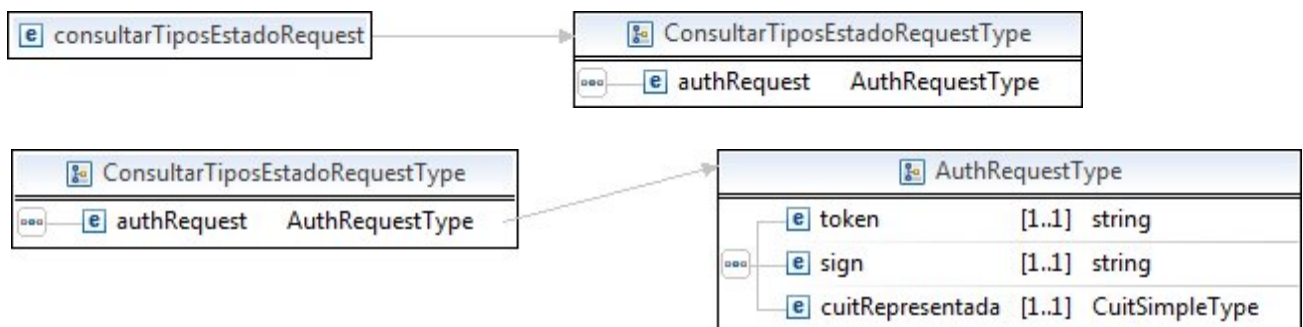
<consultarPuntosEmisionReturn>
  <!--Optional:-->
  <arrayPuntosEmision>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <codigoDescripcion>
      <codigo>?</codigo>
      <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcion>
  </arrayPuntosEmision>
  <!--Optional:-->
  <arrayErrores>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <codigoDescripcion>
      <codigo>?</codigo>
      <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcion>
  </arrayErrores>
  <!--Optional:-->
  <arrayErroresFormato>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <codigoDescripcionString>
      <codigo>?</codigo>
      <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcionString>
  </arrayErroresFormato>
</consultarPuntosEmisionReturn>

```

13. consultarTiposEstado

Este método permite obtener los códigos y la descripción de los estados posibles en los que puede estar un remito.

Mensaje de Solicitud



Donde:

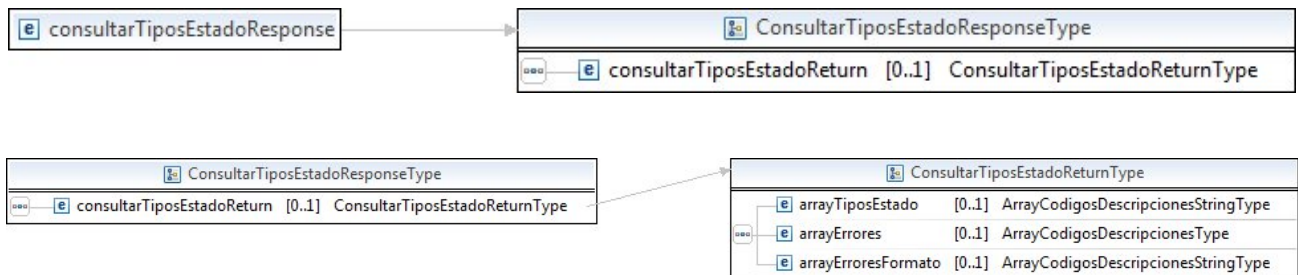
<consultarTiposEstadoRequest> es del tipo ConsultarTiposEstadoRequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposEstadoRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposEstadoRequest>
  </soapenv:Body>
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayTiposEstado	Contiene información resultante de la llamada	N	ArrayCodigoDescrpcionesStringType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescrpcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescrpcionesStringType	--

Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposEstadoResponse>
      <!--Optional:-->
      <consultarTiposEstadoReturn>
        <!--Optional:-->
        <arrayTiposEstado>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <codigoDescripcionString>
```

```

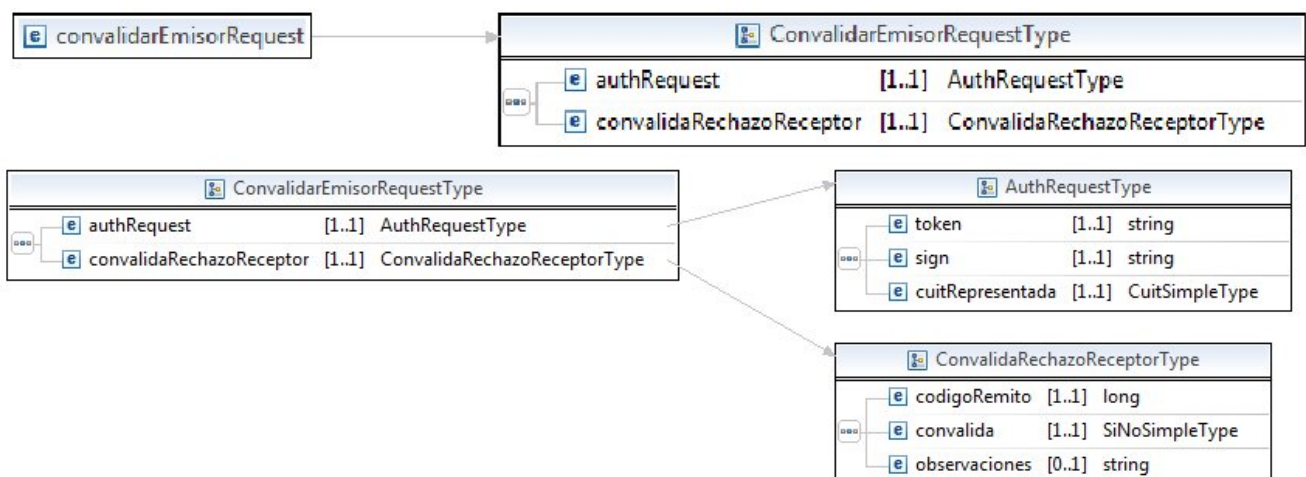
        <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcionString>
</arrayTiposEstado>
<!--Optional:-->
<arrayErrores>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <codigoDescripcion>
        <codigo>?</codigo>
        <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcion>
</arrayErrores>
<!--Optional:-->
<arrayErroresFormato>
    <!--1 or more repetitions:-->
    <codigoDescripcionString>
        <codigo>?</codigo>
        <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcionString>
</arrayErroresFormato>
</consultarTiposEstadoReturn>
</rem:consultarTiposEstadoResponse>

```

14. convalidarEmisor

Mediante este método el emisor puede convalidar remitos que se encuentren en estado Aceptado Parcialmente (ACP) y No aceptado (NAC). Tanto para el caso de Aceptado Parcialmente (ACP) como para el caso de No Aceptado (NAC), los remitos deberán ser convalidados por el emisor. Para el caso de que un remito sea No Convalidado (NCO), se podrá corregir su convalidación, con lo cual su estado posterior pasará a Convalidado (Ver Método: `corregirConvalidacionEmisor`).

Mensaje de Solicitud



Donde:

<Request> es del tipo RequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
convalidaRechazoReceptor	Datos para la convalidación del rechazo del receptor	S	ConvalidaRechazoReceptorType

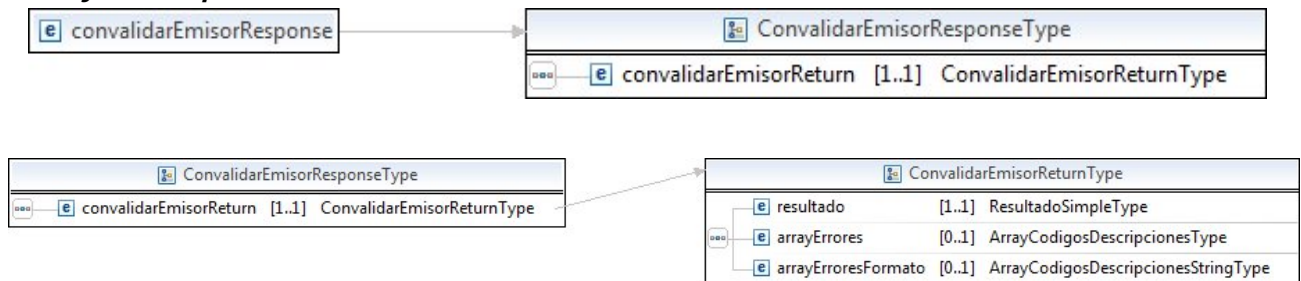
Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:convalidarEmisorRequest>
      <authRequest>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <convalidaRechazoReceptor>
        <codigoRemito?></codigoRemito>
        <convalida?></convalida>
        <!--Optional:-->
        <observaciones?></observaciones>
      </convalidaRechazoReceptor>
    </rem:convalidarEmisorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
Resultado	Contiene información resultante de la llamada	S	ResultadoSimpleType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesStringType	--

Response Completo

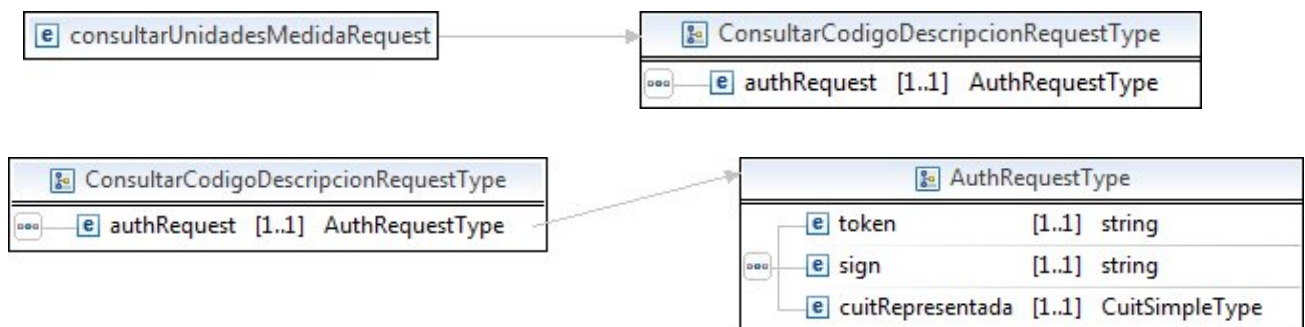

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <rem:convalidarEmisorResponse>
    <convalidarEmisorReturn>
      <resultado>?</resultado>
      <!--Optional:-->
      <arrayErrores>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <codigoDescripcion>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </codigoDescripcion>
      </arrayErrores>
      <!--Optional:-->
      <arrayErroresFormato>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <codigoDescripcionString>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </codigoDescripcionString>
      </arrayErroresFormato>
    </convalidarEmisorReturn>
  </rem:convalidarEmisorResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

15. consultarUnidadesMedida

Mensaje de Solicitud



Donde:

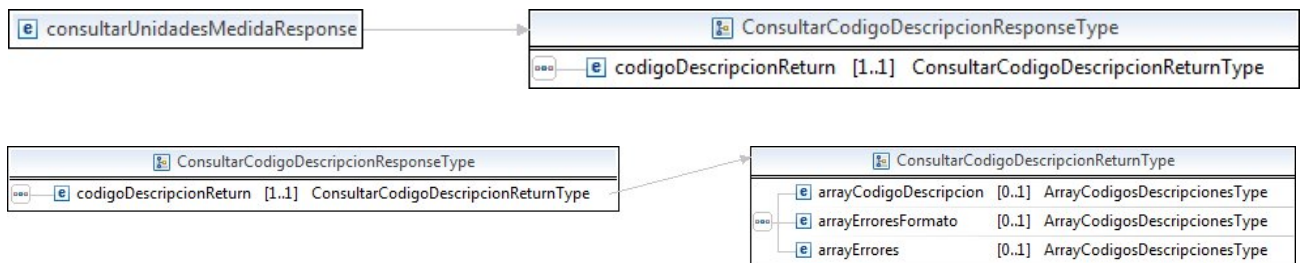
<consultarUnidadesMedidaRequest> es del tipo ConsultarUnidadesMedidaRequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<rem:consultarUnidadesMedidaRequest>
<authRequest>
<token>?</token>
<sign>?</sign>
<cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
</authRequest>
</rem:consultarUnidadesMedidaRequest>
</soapenv:Body>
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayCodigoDescripcion	Contiene información resultante de la llamada	N	ArrayCodigoDescpcionesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescpcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescpcionesType	--

Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<rem:consultarUnidadesMedidaResponse>
<codigoDescripcionReturn>
<!--Optional:-->
<arrayCodigoDescripcion>
<!--Zero or more repetitions:-->
<codigoDescripcion>
<codigo>?</codigo>
<descripcion>?</descripcion>
</codigoDescripcion>
</arrayCodigoDescripcion>
<!--Optional:-->
<arrayErroresFormato>
```

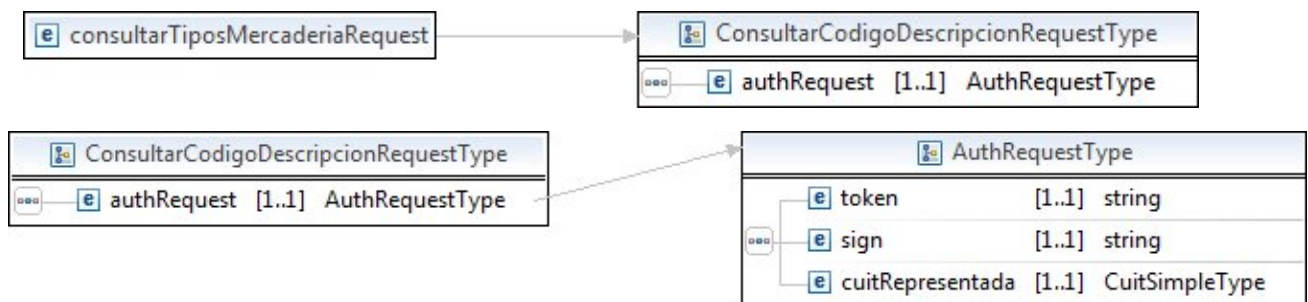
```

        <codigo>?</codigo>
        <descripcion>?</descripcion>
      </codigoDescripcion>
    </arrayErroresFormato>
  <!--Optional:-->
  <arrayErrores>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <codigoDescripcion>
      <codigo>?</codigo>
      <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcion>
  </arrayErrores>
</codigoDescripcionReturn>
</rem:consultarUnidadesMedidaResponse>

```

16. consultarTiposMercaderia

Mensaje de Solicitud



Donde:

<consultarTiposMercaderiaRequest> es del tipo **ConsultarTiposMercaderiaRequestType**

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

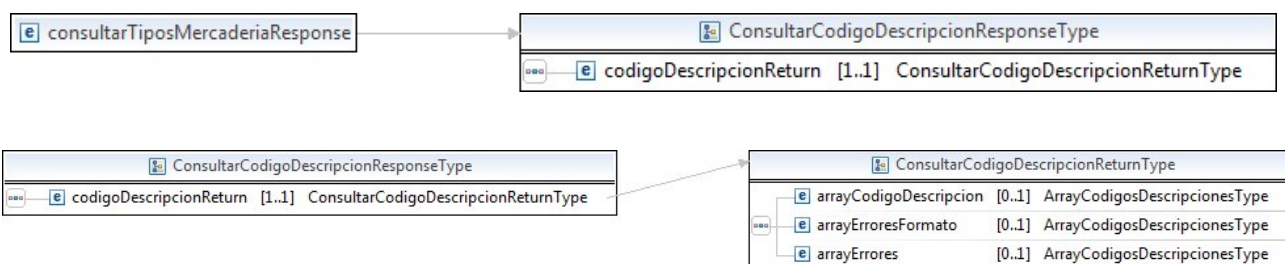
Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposMercaderiaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposMercaderiaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayCodigoDescripcion	Contiene información resultante de la llamada	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--

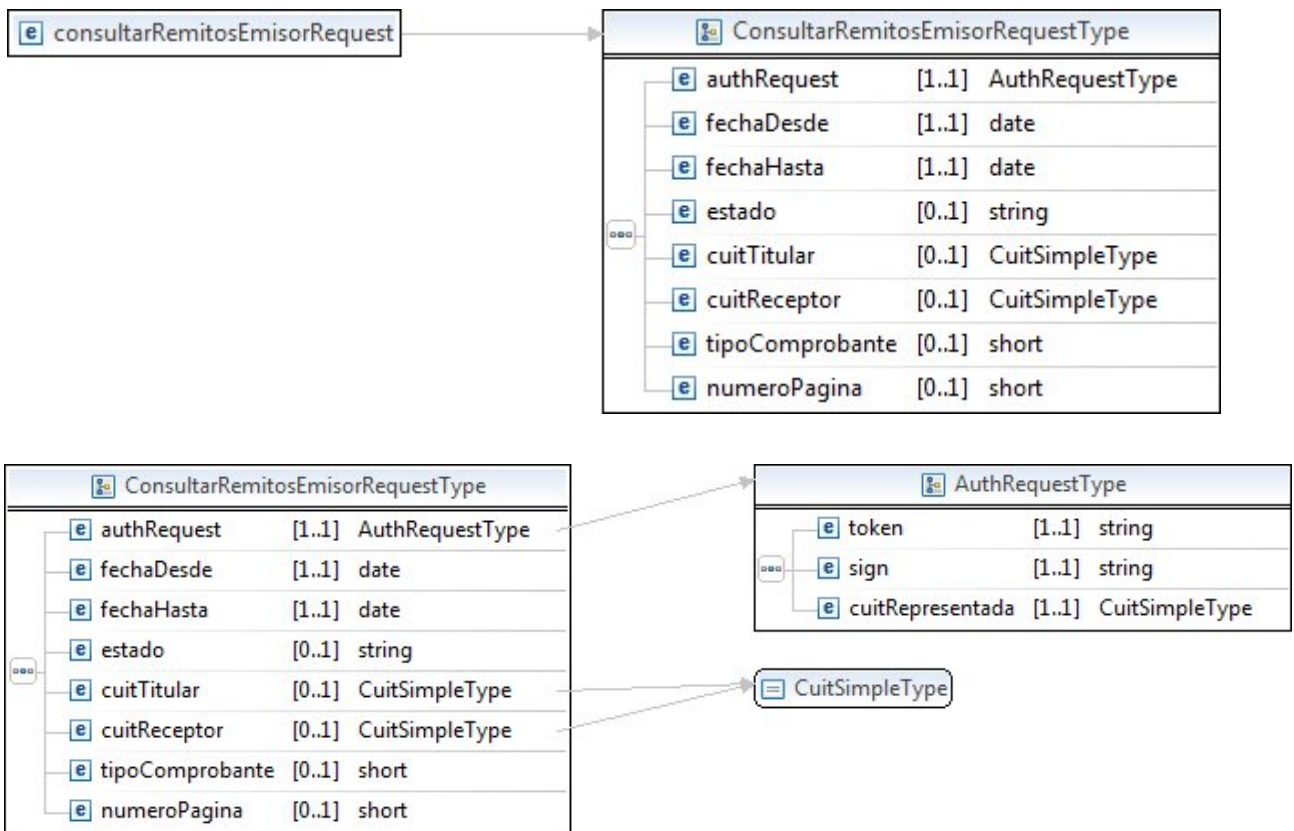
17.consultarRemitosEmisor

Este método permite obtener los remitos generados en el rol de emisor de la CUIT autenticada. La consulta debe realizarse para un Punto de Emisión específico e indicar un rango de fechas dentro de un mismo año calendario y como máximo de 31 días de diferencia. Además la consulta puede especificar opcionalmente los filtros siguientes:

- Tipo de Comprobante: 997 y 998 (Exp)
- Estado de un remito: devolverá los remitos actualmente en ese estado.
- Número de Página: Este método devuelve hasta 2000 resultados por consulta (paginando la respuesta), en caso de haber más resultados y de deseárselos se deberá solicitar la n-ésima página repitiendo los mismos parámetros de búsqueda.

De existir datos para los filtros especificados, la consulta devolverá un arreglo con información de aquellos remitos que coincidan con los parámetros de la búsqueda con un máximo de 2000 coincidencias ordenados por orden de generación. De existir más remitos, deberá utilizarse el nro de página de la consulta, incrementándolo ascendentemente y manteniendo los mismos parámetros de la búsqueda. La información devuelta en el arreglo permitirá identificar a cada remito unívocamente. La cual servirá para consultar todos sus detalles mediante el método consultarRemito.

Mensaje de Solicitud



Donde:

<Request> es del tipo **RequestType**

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
Fechadesde	Fecha Desde	S	Date
Estado	Estado	S	String
cuitTitular	Cuit Del titular	S	CuitSimpleType
Cuitreceptor	Cuit del Receptor	S	CuitSimpleType
tipoComprobante	Tipo del comprobante	S	Short
Numeropagina	Numero de Pagina	S	short

Request Completo

```

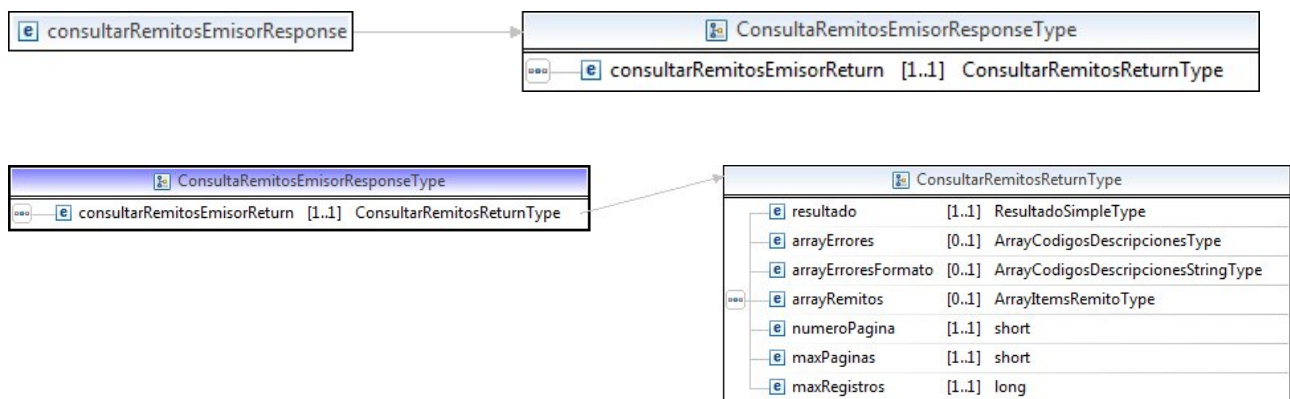
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosEmisorRequest>
      <authRequest>
        <token?></token>
        <sign?></sign>
        <cuitRepresentada?></cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <fechaDesde?></fechaDesde>
    </rem:consultarRemitosEmisorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

```

<!--Optional:-->
<estado?></estado>
<!--Optional:-->
<cuitTitular?></cuitTitular>
<!--Optional:-->
<cuitReceptor?></cuitReceptor>
<!--Optional:-->
<tipoComprobante?></tipoComprobante>
<!--Optional:-->
<numeroPagina?></numeroPagina>
</rem:consultarRemitosEmisorRequest>
</soapenv:Body>

```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
Resultado	Resultado	S	ResultadoSimpleType	--
arrayCodigoDescripcion	Contiene información resultante de la llamada	N	ArrayCodigoDescpcionesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescpcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescpcionesType	--
arrayRemitos	Remitos	N	ArrayItemsRemitoType	--
numeroPagina	Numero de Pagina	S	Short	--
maxpaginas	Cantidad maxima de paginas	S	Short	--
maxRegistros	Cantidad maxima de registros	S	Long	--

Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>

```

```

<rem:consultarTiposMercaderiaResponse>
  <codigoDescripcionReturn>
    <!--Optional:-->
    <arrayCodigoDescripcion>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <codigoDescripcion>
        <codigo>?</codigo>
        <descripcion>?</descripcion>
      </codigoDescripcion>
    </arrayCodigoDescripcion>
    <!--Optional:-->
    <arrayErroresFormato>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <codigoDescripcion>
        <codigo>?</codigo>
        <descripcion>?</descripcion>
      </codigoDescripcion>
    </arrayErroresFormato>
    <!--Optional:-->
    <arrayErrores>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <codigoDescripcion>
        <codigo>?</codigo>
        <descripcion>?</descripcion>
      </codigoDescripcion>
    </arrayErrores>
  </codigoDescripcionReturn>

```

Validaciones

Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
Fecha desde	7017	Si informa fecha desde también debe informar fecha hasta	Rechaza
Fecha desde	7018	La fecha desde debe ser menor o igual a la fecha hasta	Rechaza
Fecha desde/hasta	7019	La fecha desde debe ser, como máximo, 31 días menor a la fecha hasta	Rechaza
Fecha desde/hasta	7020	La fecha desde y hasta deben pertenecer al mismo año	Rechaza
Dependiente del parametro	7021	No se han encontrado remitos que coincidan con los parámetros de búsqueda	Rechaza

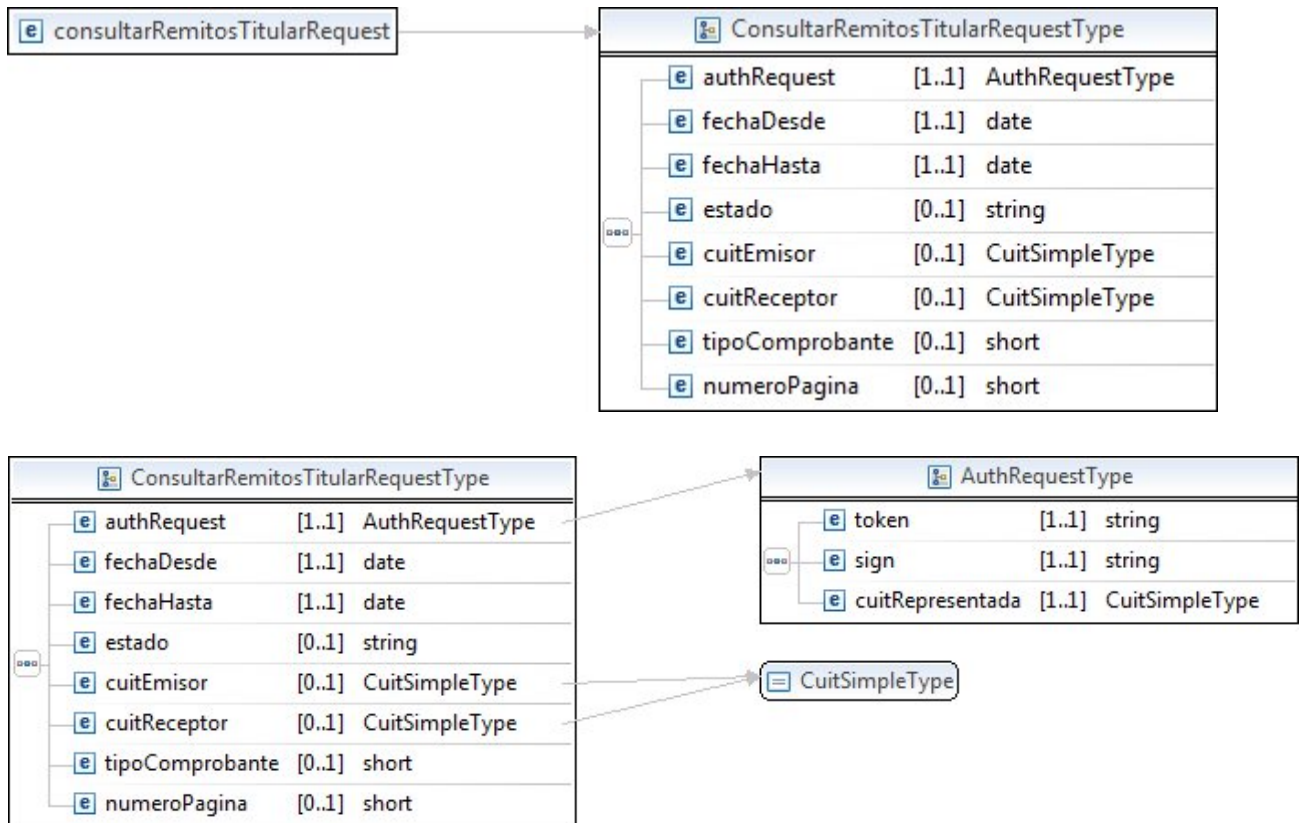
18. consultarRemitosTitular

Este método permite obtener los datos de un remito generado por un titular. La consulta se puede realizar por una de las tres maneras siguientes:

- Por el código informado por AFIP al generar el remito (codRemito)

- Por el número enviado por el cliente al generar el remito (idReq) dado un Punto de Emisión
- Por los datos del comprobante emitido: cuit del emisor, tipo de comprobante, punto de emisión y número de comprobante

Mensaje de Solicitud



Donde:

<consultarRemitosTitularRequest> es del tipo ConsultarRemitosTitularRequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
FechaDesde	Fecha Desde	S	Date
Estado	Estado	S	String
cuitEmisor	Cuit Del emisor	S	CuitSimpleType
Cuitreceptor	Cuit del Receptor	S	CuitSimpleType
tipoComprobante	Tipo del comprobante	S	Short
Numeropagina	Numero de Pagina	S	short

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
  
```

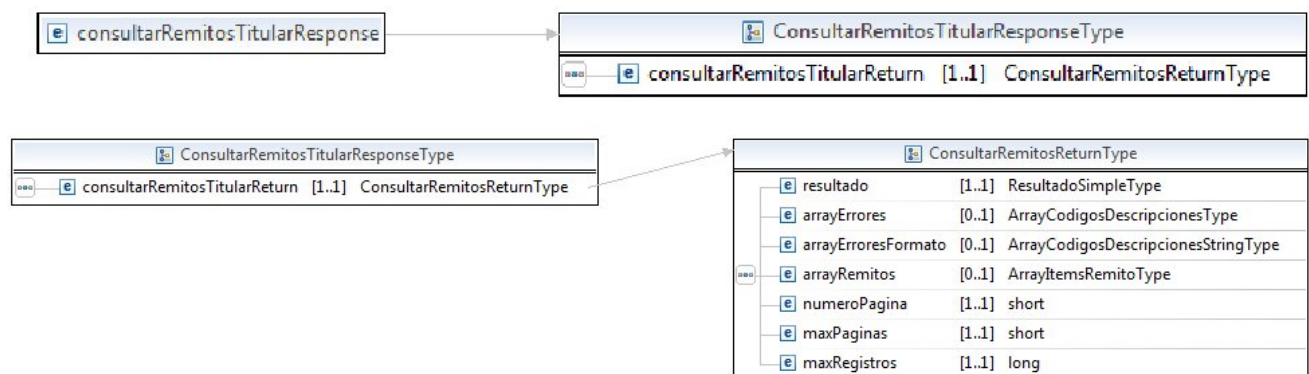


```

<soapenv:Body>
  <rem:consultarRemitosTitularRequest>
    <authRequest>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
    </authRequest>
    <fechaDesde>?</fechaDesde>
    <fechaHasta>?</fechaHasta>
    <!--Optional:-->
    <estado>?</estado>
    <!--Optional:-->
    <cuitEmisor>?</cuitEmisor>
    <!--Optional:-->
    <cuitReceptor>?</cuitReceptor>
    <!--Optional:-->
    <tipoComprobante>?</tipoComprobante>
    <!--Optional:-->
    <numeroPagina>?</numeroPagina>
  </rem:consultarRemitosTitularRequest>

```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
resultado	Resultado	S	ResultadoSimpleType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayRemitos	Remitos	N	ArrayItemsRemitoType	--
numeroPagina	Numero de Pagina	S	Short	--
maxpaginas	Cantidad maxima de paginas	S	Short	--
maxRegistros	Cantidad maxima de registros	S	Long	--

Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <rem:consultarRemitosTitularResponse>
    <consultarRemitosTitularReturn>
      <resultado>?</resultado>
      <!--Optional:-->
      <arrayErrores>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <codigoDescripcion>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </codigoDescripcion>
      </arrayErrores>
      <!--Optional:-->
      <arrayErroresFormato>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <codigoDescripcionString>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </codigoDescripcionString>
      </arrayErroresFormato>
      <!--Optional:-->
      <arrayRemitos>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <remito>
          <codigoRemito>?</codigoRemito>
          <estadoRemito>?</estadoRemito>
          <puntoEmision>?</puntoEmision>
          <!--Optional:-->
          <cuitReceptor>?</cuitReceptor>
          <!--Optional:-->
          <cuitTitularMercaderia>?</cuitTitularMercaderia>
          <idTipoComprobante>?</idTipoComprobante>
        </remito>
      </arrayRemitos>
      <numeroPagina>?</numeroPagina>
      <maxPaginas>?</maxPaginas>
      <maxRegistros>?</maxRegistros>
```

Validaciones

Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
Fecha desde	7017	Si informa fecha desde también debe informar fecha hasta	Rechaza
Fecha desde	7018	La fecha desde debe ser menor o igual a la fecha hasta	Rechaza
Fecha desde/hasta	7019	La fecha desde debe ser, como máximo, 31 días menor a la fecha hasta	Rechaza

Fecha desde/hasta	7020	La fecha desde y hasta deben pertenecer al mismo año	Rechaza
Dependiente del parámetro	7021	No se han encontrado remitos que coincidan con los parámetros de búsqueda	Rechaza

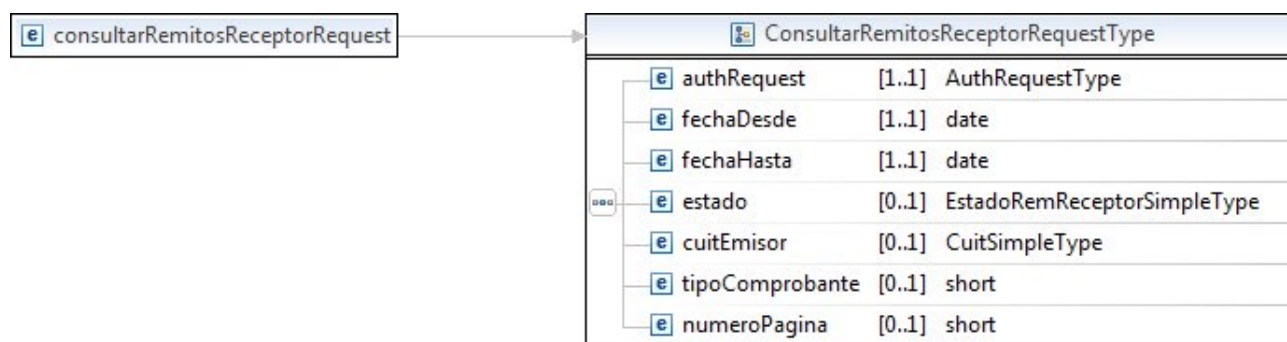
19. consultarRemitosReceptor

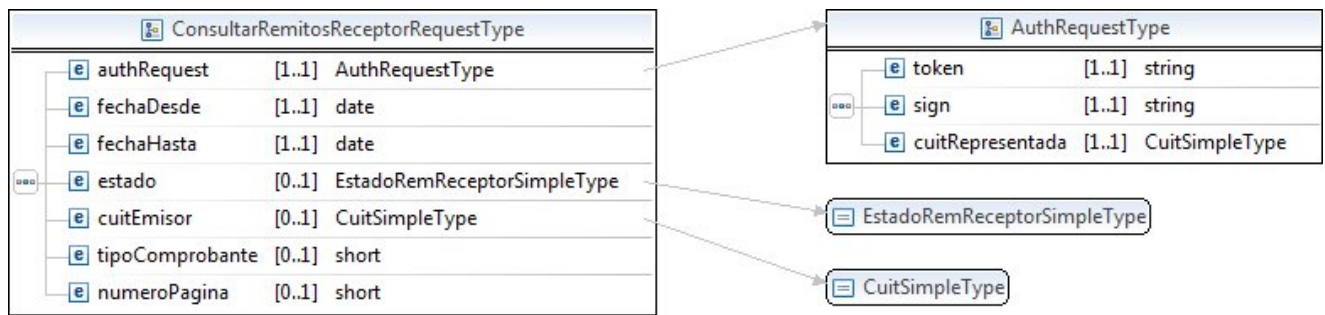
Este método permite obtener los remitos generados donde la CUIT autenticada figura como Receptor del mismo. La consulta debe indicar el estado de la recepción por el cual se consulta: pendiente de registrar la recepción, aceptado totalmente, aceptado parcialmente o no aceptado. Además, la consulta puede especificar opcionalmente los filtros siguientes:

- Cuit Emisor: permite filtrar por la CUIT del ciudadano que figure como emisor del remito.
- Rango de fechas: permite indicar un rango de fechas dentro de un mismo año calendario y como máximo de 31 días de diferencia. Este dato sólo se toma para filtrar aquellos remitos ya recibidos (aceptados o rechazados) considerando la fecha de recepción informada.
- Número de Página: Este método devuelve hasta 2000 resultados por consulta (paginando la respuesta), en caso de haber más resultados y de desearlos se deberá solicitar la n-ésima página repitiendo los mismos parámetros de búsqueda.

De existir datos para los filtros especificados, la consulta devolverá un arreglo con información de aquellos remitos que coincidan con los parámetros de la búsqueda con un máximo de 2000 coincidencias ordenados por orden de generación. De existir más remitos, deberá utilizarse el nro de página de la consulta, incrementándolo ascendentemente y manteniendo los mismos parámetros de la búsqueda. La información devuelta en el arreglo permitirá identificar a cada remito unívocamente. La cual servirá para consultar todos sus detalles mediante el método consultarRemito.

a. Mensaje de Solicitud





Donde:

<Request> es del tipo RequestType

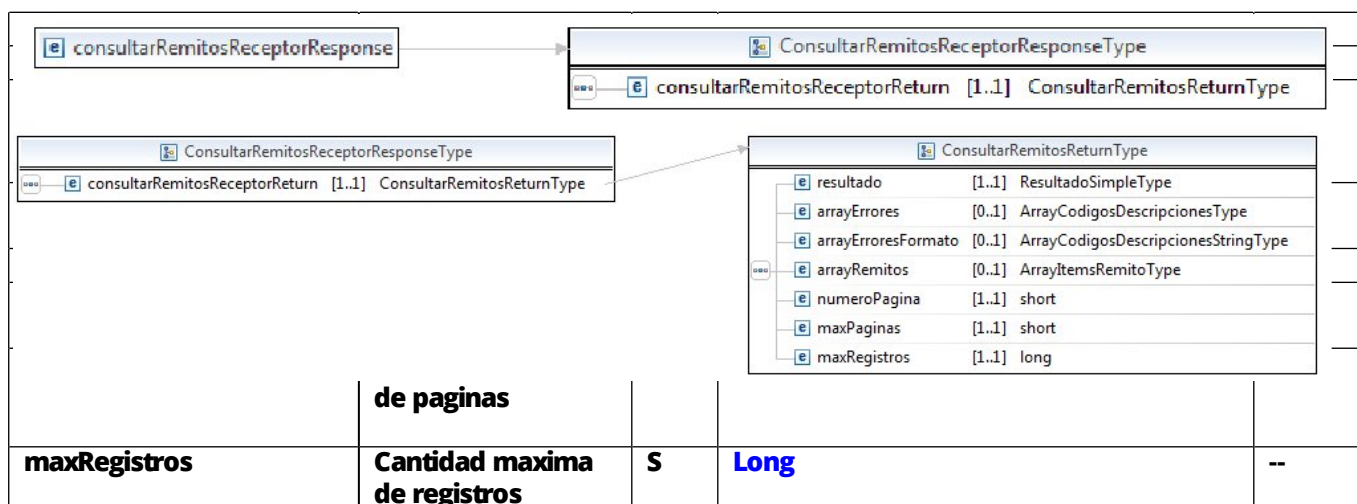
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
FechaDesde	Fecha Desde	S	Date
FechaHasta	Fecha Hasta	S	Date
Estado	Estado	S	EstadoRemReceptorSimpleType
Cuitemisor	Cuit del emisor	S	CuitSimpleType
tipoComprobante	Tipo del comprobante	S	Short
Numeropagina	Numero de Pagina	S	short

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosReceptorRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <fechaDesde>?</fechaDesde>
      <fechaHasta>?</fechaHasta>
      <!--Optional:-->
      <estado>?</estado>
      <!--Optional:-->
      <cuitEmisor>?</cuitEmisor>
      <!--Optional:-->
      <tipoComprobante>?</tipoComprobante>
      <!--Optional:-->
      <numeroPagina>?</numeroPagina>
    </rem:consultarRemitosReceptorRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Mensaje de Respuesta



Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRemitosReceptorResponse>
      <consultarRemitosReceptorReturn>
        <resultado>?</resultado>
        <!--Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErrores>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--1 or more repetitions:-->
          <codigoDescripcionString>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayErroresFormato>
        <!--Optional:-->
        <arrayRemitos>
```

```

<estadoRemito>?</estadoRemito>
<puntoEmision>?</puntoEmision>
<!--Optional:-->
<cuitReceptor>?</cuitReceptor>
<!--Optional:-->
<cuitTitularMercaderia>?</cuitTitularMercaderia>
<idTipoComprobante>?</idTipoComprobante>
</remito>
</arrayRemitos>
<numeroPagina>?</numeroPagina>
<maxPaginas>?</maxPaginas>
<maxRegistros>?</maxRegistros>
</consultarRemitosReceptorReturn>
</rem:consultarRemitosReceptorResponse>

```

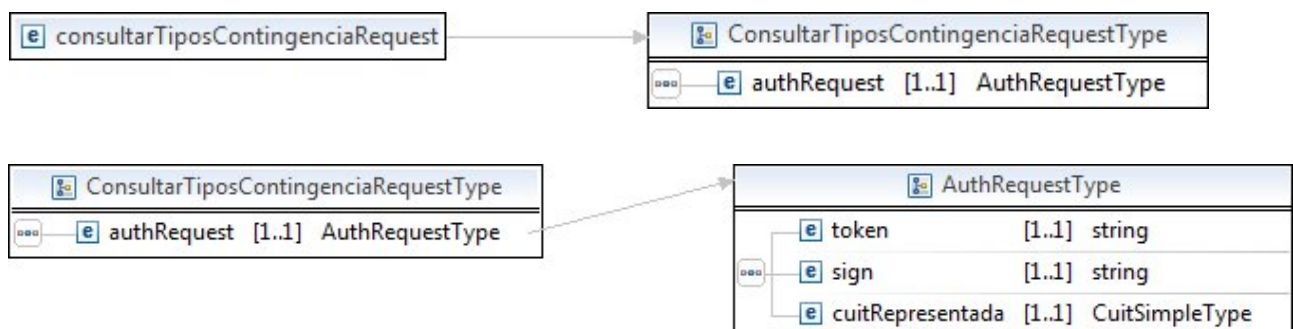
Validaciones

Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
Fecha desde	7017	Si informa fecha desde también debe informar fecha hasta	Rechaza
Fecha desde	7018	La fecha desde debe ser menor o igual a la fecha hasta	Rechaza
Fecha desde/hasta	7019	La fecha desde debe ser, como máximo, 31 días menor a la fecha hasta	Rechaza
Fecha desde/hasta	7020	La fecha desde y hasta deben pertenecer al mismo año	Rechaza
Dependiente del parametro	7021	No se han encontrado remitos que coincidan con los parámetros de búsqueda	Rechaza

20. consultarTiposContingencia

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de contingencia que puede reportar.

Mensaje de Solicitud



Donde:

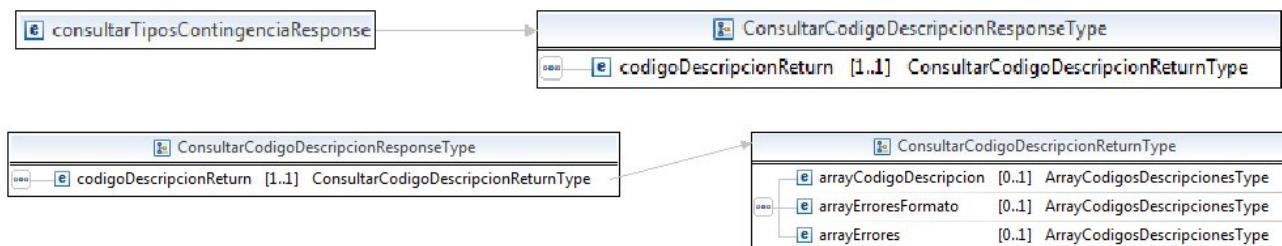
<consultarTiposContingenciaRequest> es del tipo **ConsultarTiposContingenciaRequestType**

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposContingenciaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
    </rem:consultarTiposContingenciaRequest>
  </soapenv:Body>
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayCodigoDescripcion	Resultado	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--

Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposContingenciaResponse>
```

```

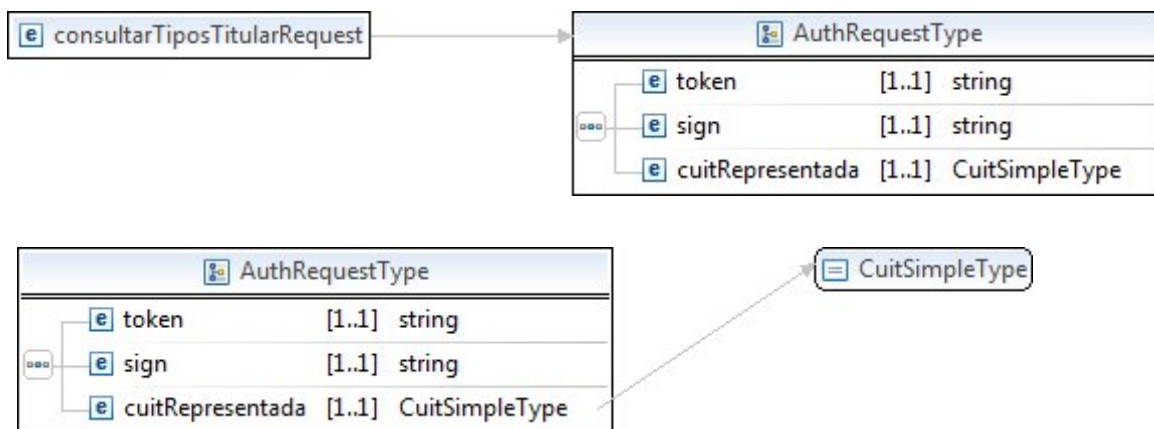
<!--Optional:-->
<arrayCodigoDescripcion>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <codigoDescripcion>
    <codigo>?</codigo>
    <descripcion>?</descripcion>
  </codigoDescripcion>
</arrayCodigoDescripcion>
<!--Optional:-->
<arrayErroresFormato>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <codigoDescripcion>
    <codigo>?</codigo>
    <descripcion>?</descripcion>
  </codigoDescripcion>
</arrayErroresFormato>
<!--Optional:-->
<arrayErrores>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <codigoDescripcion>
    <codigo>?</codigo>
    <descripcion>?</descripcion>
  </codigoDescripcion>
</arrayErrores>
</codigoDescripcionReturn>

```

21. consultarTipostitular

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de titular posible para operar.

Mensaje de Solicitud



Donde:

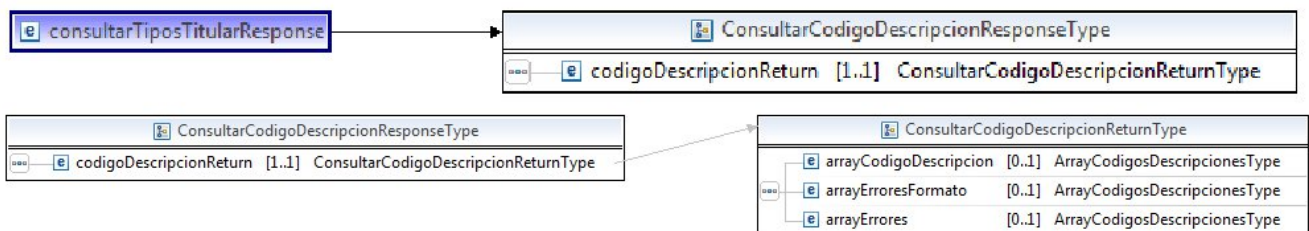
<Request> es del tipo RequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposTitularRequest>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
    </rem:consultarTiposTitularRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayCodigoDescripcion	Resultado	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--

Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarTiposTitularResponse>
      <codigoDescripcionReturn>
        <!--Optional:-->
        <arrayCodigoDescripcion>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo>?</codigo>
            <descripcion>?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayCodigoDescripcion>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--Zero or more repetitions:-->
```

```

        <descripcion>?</descripcion>
      </codigoDescripcion>
    </arrayErroresFormato>
  <!--Optional:-->
  <arrayErrores>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <codigoDescripcion>
      <codigo>?</codigo>
      <descripcion>?</descripcion>
    </codigoDescripcion>
  </arrayErrores>
</codigoDescripcionReturn>
</rem:consultarTiposTitularResponse>
</rem:consultarTiposTitularResponse>

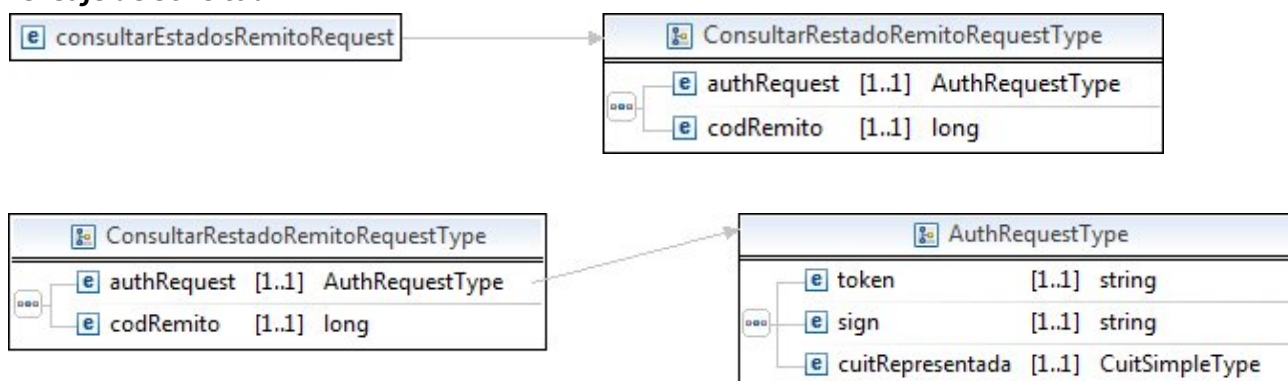
```

22. consultarEstadosRemito

Este método permite obtener los estados por los cuales pasó un remito generado. La consulta se puede realizar por una de las tres maneras siguientes:

- Por el código informado por AFIP al generar el remito (codRemito)
- Por el número enviado por el cliente al generar el remito (idReq) dado un Punto de Emisión
- Por los datos del comprobante emitido: cuit del emisor, tipo de comprobante, punto de emisión y número de comprobante

Mensaje de Solicitud



Donde:

<Request> es del tipo RequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código de remito a consultar	S	long

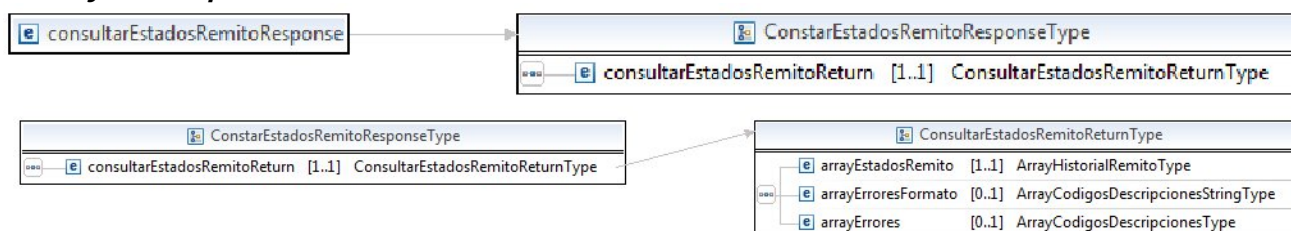
Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <rem:consultarEstadosRemitoRequest>
    <authRequest>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
    </authRequest>
    <codRemito>?</codRemito>
  </rem:consultarEstadosRemitoRequest>
</soapenv:Body>

```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayEstadosRemito	Resultado	S	ArrayHistorialRemitoType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionType	--

Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  <rem:consultarEstadosRemitoResponse>
    <consultarEstadosRemitoReturn>
      <arrayEstadosRemito>
        <!--Zero or more repetitions:-->
        <historialAcciones>
          <fecha>?</fecha>
          <estado>?</estado>
          <activo>?</activo>
        </historialAcciones>
      </arrayEstadosRemito>
      <!--Optional:-->
      <arrayErroresFormato>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <codigoDescripcionString>
          <codigo>?</codigo>
          <descripcion>?</descripcion>
        </codigoDescripcionString>
      </arrayErroresFormato>
    </consultarEstadosRemitoReturn>
  </rem:consultarEstadosRemitoResponse>
</soapenv:Body>

```

```

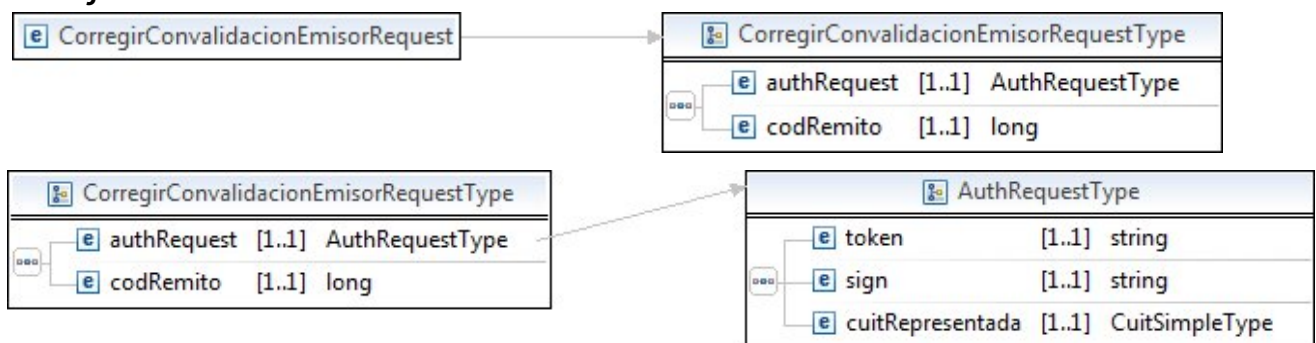
<arrayErrores>
  <!--Zero or more repetitions-->
  <codigoDescripcion>
    <codigo>?</codigo>
    <descripcion>?</descripcion>
  </codigoDescripcion>
</arrayErrores>
</consultarEstadosRemitoReturn>
</rem:consultarEstadosRemitoResponse>
</soapenv:Body>

```

23. corregirConvalidacionEmisor

Mediante este método el emisor puede convalidar remitos que se encuentren en estado Aceptado Parcialmente (ACP) y No aceptado (NAC). Tanto para el caso de Aceptado Parcialmente (ACP) como para el caso de No Aceptado (NAC), los remitos deberán ser convalidados por el emisor. Para el caso de que un remito sea No Convalidado (NCO), se podrá corregir su convalidación, con lo cual su estado posterior pasará a Convalidado.

Mensaje de Solicitud



Donde:

<Request> es del tipo RequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
Códigoremito	Codigo de remito a consultar	S	long

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:CorregirConvalidacionEmisorRequest>
      <authRequest>

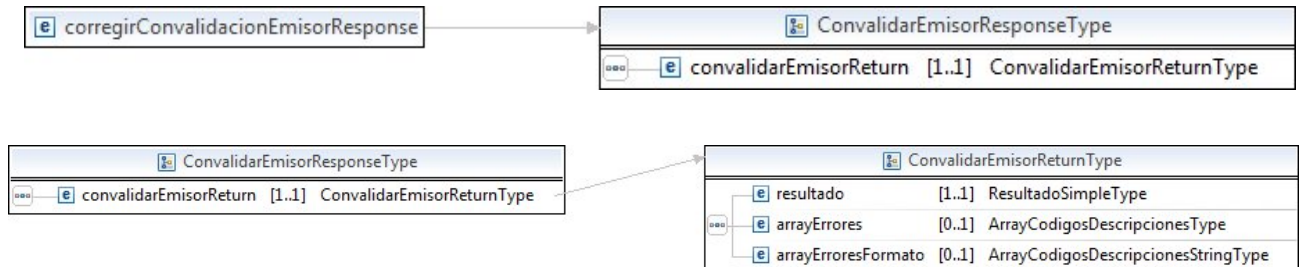
```

```

<sign>?</sign>
<cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
</authRequest>
<codRemito>?</codRemito>
</rem:CorregirConvalidacionEmisorRequest>
</soapenv:Body>

```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
Resultado	Resultado	N	ResultadoSimpleType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescpcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescpcionesType	--

Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<rem:corregirConvalidacionEmisorResponse>
<convalidarEmisorReturn>
<resultado>?</resultado>
<!--Optional:-->
<arrayErrores>
<!--Zero or more repetitions:-->
<codigoDescripcion>
<codigo>?</codigo>
<descripcion>?</descripcion>
</codigoDescripcion>
</arrayErrores>
<!--Optional:-->
<arrayErroresFormato>
<!--1 or more repetitions:-->
<codigoDescripcionString>
<codigo>?</codigo>
<descripcion>?</descripcion>
</codigoDescripcionString>
</arrayErroresFormato>
</convalidarEmisorReturn>

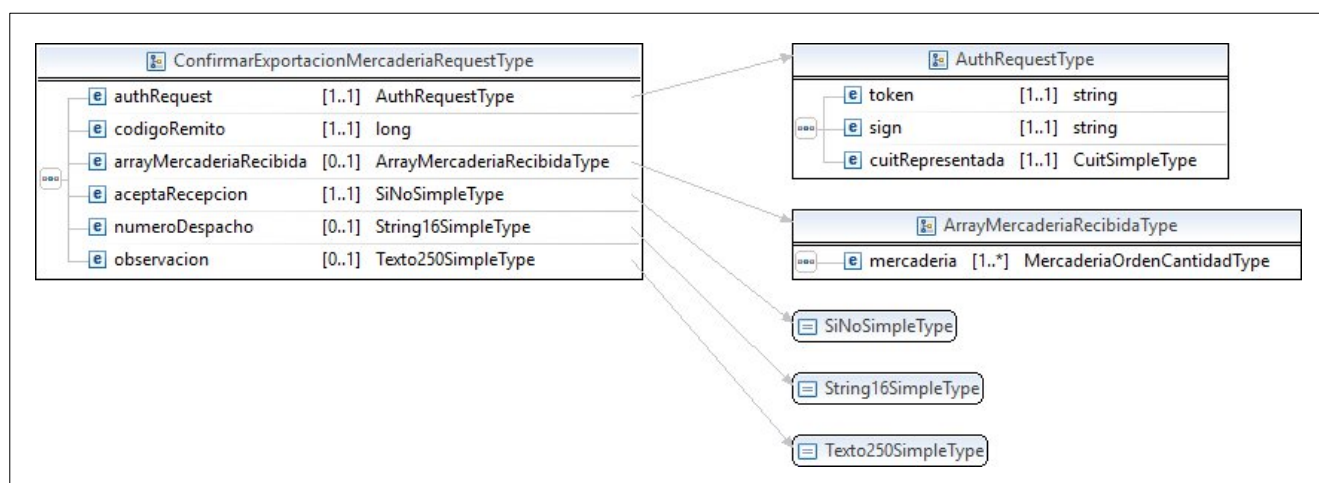
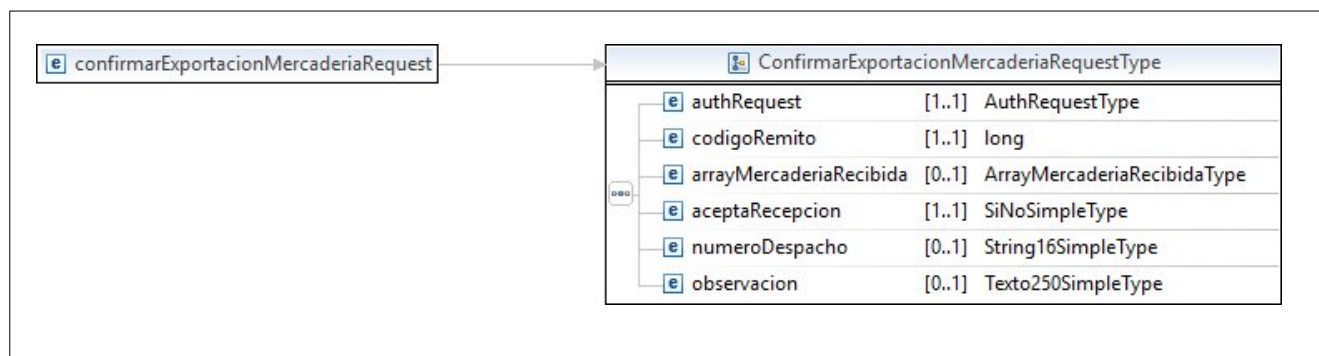
```

Validaciones

24. confirmarExportacionMercaderia

Método similar a recepción de mercadería que solo puede ser utilizado cuando el receptor no es del país. Dicha confirmación solo puede realizarla el emisor.

Mensaje de Solicitud



Donde:

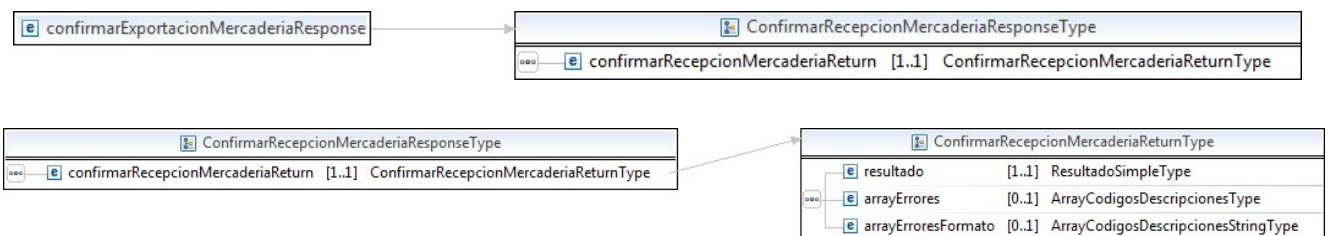
<confirmarRecepcionMercaderiaRequest> es del tipo ConfirmarRecepcionMercaderiaRequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Codigo de remito	S	Long
arraymercaderiaRecibida	Array de mercadeira recibida	N	mercaderiaOrdenCantidadType
AceptaRecepcion	Indicador si acepto	S	SiNoSimpleType
numeroDespacho	Número de despacho de aduana	N	String16SimpleType
Observación	Observación	S	Texto250SimpleType

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:confirmarExportacionMercaderiaRequest>
      <authRequest>
        <token>?</token>
        <sign>?</sign>
        <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      <codigoRemito>?</codigoRemito>
      <!-- Optional:-->
      <arrayMercaderiaRecibida>
        <!-- 1 or more repetitions:-->
        <mercaderia>
          <orden>?</orden>
          <cantidad>?</cantidad>
        </mercaderia>
      </arrayMercaderiaRecibida>
      <aceptaRecepcion>?</aceptaRecepcion>
      <!-- Optional:-->
      <numeroDespacho>?</numeroDespacho>
      <!-- Optional:-->
      <observacion>?</observacion>
    </rem:confirmarExportacionMercaderiaRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
Resultado	Resultado	N	ResultadoSimpleType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--

Response Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
```

```

<rem:confirmarExportacionMercaderiaResponse>
  <confirmarRecepcionMercaderiaReturn>
    <resultado>?</resultado>
    <!--Optional:-->
    <arrayErrores>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <codigoDescripcion>
        <codigo>?</codigo>
        <descripcion>?</descripcion>
      </codigoDescripcion>
    </arrayErrores>
    <!--Optional:-->
    <arrayErroresFormato>
      <!--1 or more repetitions:-->
      <codigoDescripcionString>
        <codigo>?</codigo>
        <descripcion>?</descripcion>
      </codigoDescripcionString>
    </arrayErroresFormato>
  </confirmarRecepcionMercaderiaReturn>
</rem:confirmarExportacionMercaderiaResponse>

```

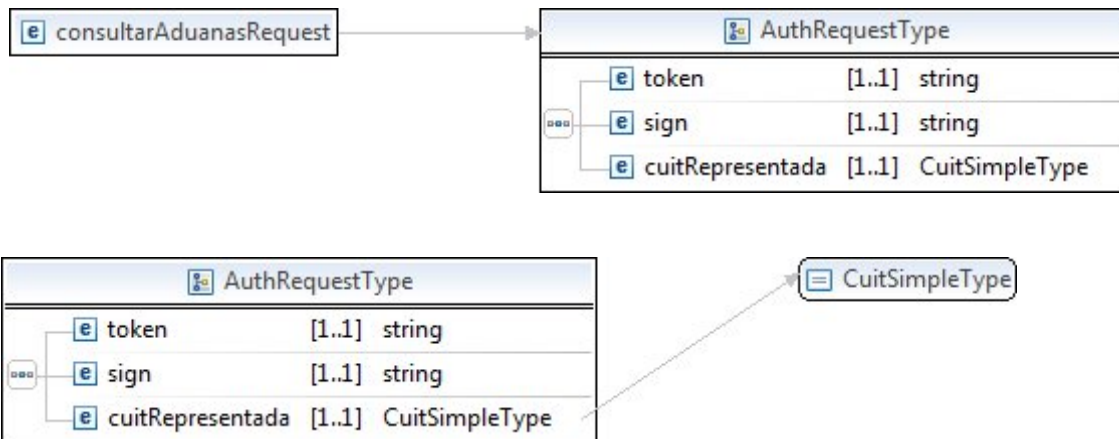
Validaciones

Request			
Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada
ACEPTACIÓN DE RECEPCIÓN: mercadería no informada	1000	Debe informar este valor	Rechaza
ACEPTACIÓN DE RECEPCIÓN: remito sin existencias (contingencia con pérdida de mercadería)	7106	No existe mercadería para recibir	Rechaza
MERCADERIA -> CANTIDAD INFORMADA	7107	El valor debe ser mayor a 0	Rechaza
MERCADERIA -> CANTIDAD INFORMADA	7108	El valor no debe superar [cantidad emitida]	Rechaza
MERCADERIA -> ORDEN	7015	Valor informado inválido	Rechaza
MERCADERIA -> ORDEN	7022	Valor informado repetido	Rechaza

25.consultarAduanas

Permite consultar las aduanas registradas en esta administración federal.

Mensaje de Solicitud



Donde:

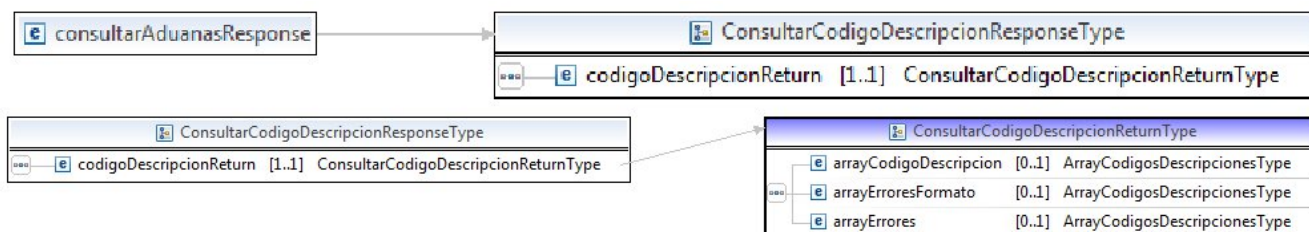
<Request> es del tipo RequestType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarAduanasRequest>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
    </rem:consultarAduanasRequest>
  </soapenv:Body>
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayCodigoDescripcion	Resultado	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--

Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarAduanasResponse>
      <codigoDescripcionReturn>
        <!--Optional:-->
        <arrayCodigoDescripcion>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayCodigoDescripcion>
        <!--Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErroresFormato>
        <!--Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!--Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?></codigo>
            <descripcion?></descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayErrores>
      </codigoDescripcionReturn>
    </rem:consultarAduanasResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

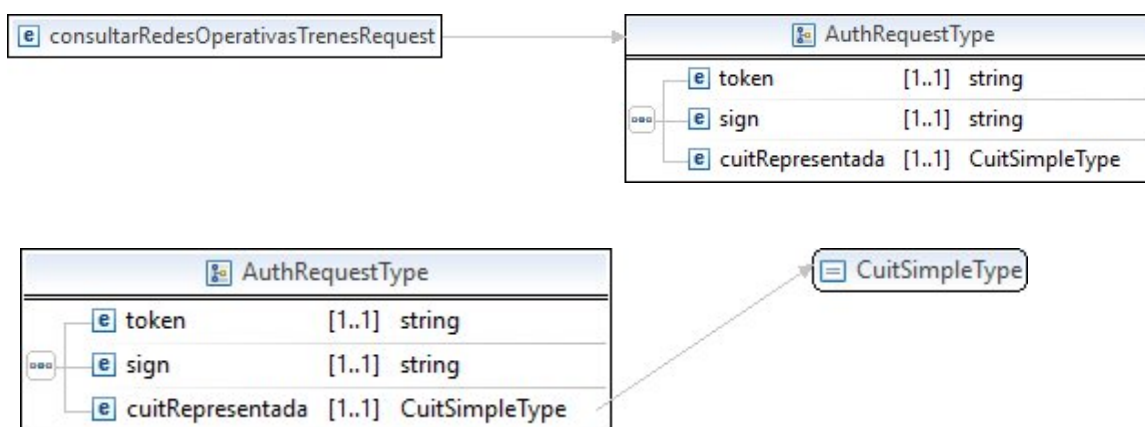
Validaciones

Request			
Campo / concepto	Código de Error	Validación	No es superada

26.consultarRedesOperativasTrenes

Permite consultar las redes operativas de trenes.

Mensaje de Solicitud



Donde:

<Request> es del tipo RequestType

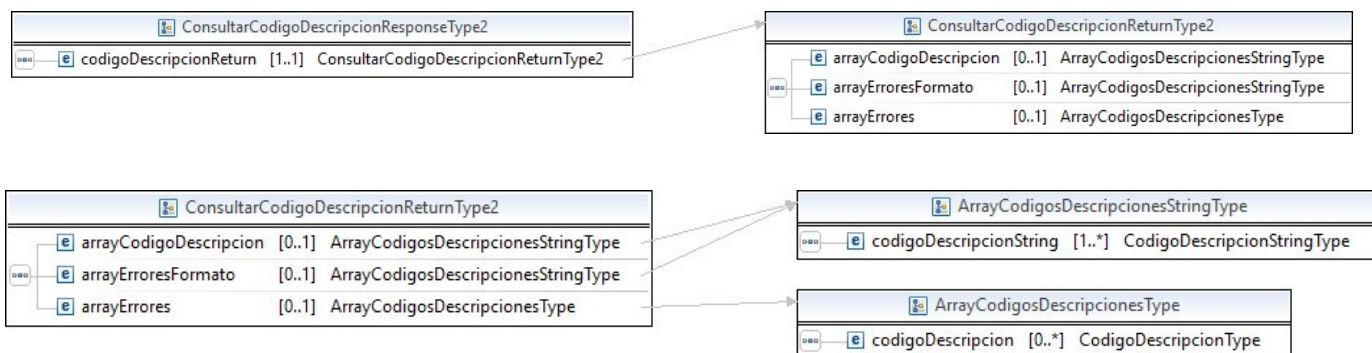
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType

Request Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRedesOperativasTrenesRequest>
      <token>?</token>
      <sign>?</sign>
      <cuitRepresentada>?</cuitRepresentada>
    </rem:consultarRedesOperativasTrenesRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```

Mensaje de Respuesta



Campo	Descripción	Obl	Tipo	Long
arrayCodigoDescripcion	Resultado	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErrores	Contiene los Errores y su descripción	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--
arrayErroresFormato	Contiene errores de Formato	N	ArrayCodigoDescripcionesType	--

Response Completo

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:rem="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <rem:consultarRedesOperativasTrenesResponse>
      <codigoDescripcionReturn>
        <!-- Optional:-->
        <arrayCodigoDescripcion>
          <!-- Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
            <codigo?</codigo>
            <descripcion?</descripcion>
          </codigoDescripcion>
        </arrayCodigoDescripcion>
        <!-- Optional:-->
        <arrayErroresFormato>
          <!-- 1 or more repetitions:-->
          <codigoDescripcionString>
            <codigo?</codigo>
            <descripcion?</descripcion>
          </codigoDescripcionString>
        </arrayErroresFormato>
        <!-- Optional:-->
        <arrayErrores>
          <!-- Zero or more repetitions:-->
          <codigoDescripcion>
  
```

```

    </arrayErrores>
    </codigoDescripcionReturn>
    </rem:consultarRedesOperativasTrenesResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

27. Dummy

Permite verificar el funcionamiento del presente WS.

Mensaje de Solicitud

Esquema

```

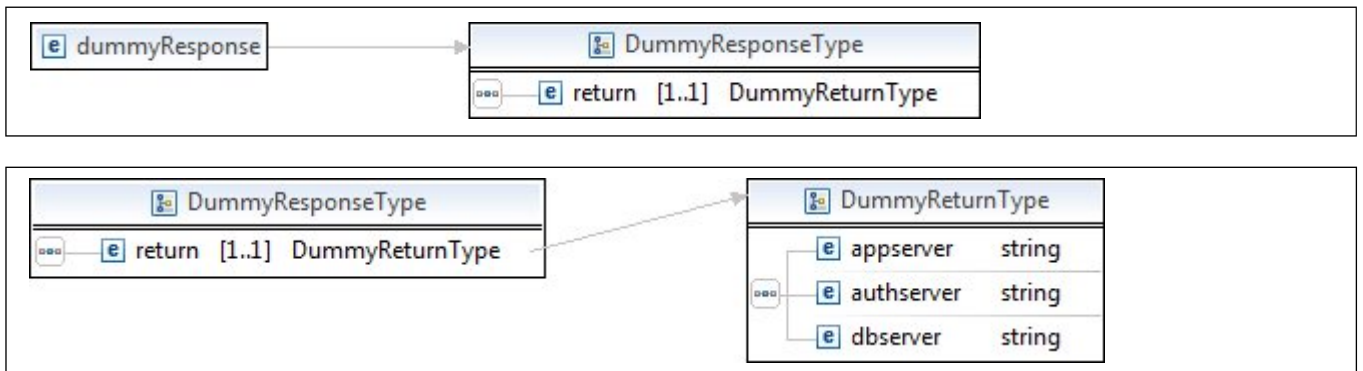
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body/>
</soapenv:Envelope>

```

Mensaje de Respuesta

Retorna el resultado de la verificación de los elementos principales de infraestructura del servicio.

Esquema



```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:tab="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tab:dummyResponse>
      <return>
        <appserver> string </appserver>
        <authserver> string </authserver>
        <dbserver> string </dbserver>
      </return>
    </tab:dummyResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde:

<dummyResponse> detalla el resultado de la validación, contiene los siguientes campos:

<dummyResponse>

Campo/Grupo	Detalle	Obligatorio	Tipo
appserver	Servidor de aplicaciones	S	string
authserver	Servidor de base de datos	S	string
dbserver	Servidor de autentificacion	S	string

Ejemplos

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body/>
</soapenv:Envelope>
```

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="http://ar.gob.afip.wsremazucar/RemAzucarService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ser:dummyResponse>
      <appserver>OK</appserver>
      <authserver>OK</authserver>
      <dbserver>OK</dbserver>
    </ser:dummyResponse>
  </soapenv:Body>
```

17. Definición de tipos de datos

a. Simple Types

Type	Tipo de dato primitivo	Restricción
AutorizacionSimpleType	string	A = aprueba el remito. D = deniega el remito.
CuitSimpleType	long	Longitud 11.
EstadoRecepcionSimpleType	string	ACE = remito aceptado totalmente (se acepta toda la mercadería remitida) ACP = remito aceptado parcialmente (se acepta parte de la mercadería remitida) NAC = remito no aceptado (no se acepta nada de la mercadería remitida)
EstadoRemitoSimpleType	string	Puede tomar valores de 3 caracteres. Se obtienen con la consulta de Tipos Estado Remito
IdReqSimpleType	long	Valor mínimo permitido 1 Valor máx. permitido 9999999999999999
CantidadSimpleType	decimal	Valor mínimo permitido 0 Valor máx. permitido 999999.99
NumeroRemitoSimpleType	long	Puede tomar los valores comprendidos en el intervalo desde 1 hasta 99999999
OrdenSimpleType	int	Valor mínimo permitido 1 Valor máx. permitido 9999
PuntoEmisionSimpleType	short	Puede tomar los valores comprendidos en el intervalo desde 1 hasta 99999
ResultadoSimpleType	string	A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado
RolAutorizadorSimpleType	string	Roles posibles para un autorizador TIT = Titular

Type	Tipo de dato primitivo	Restricción
		DEP = Depositario
Texto250SimpleType	string	Texto hasta 250 caracteres.
String16SimpleType	string	Texto hasta 16 caracteres.
SiNoSimpleType	string	S : Si, N : No

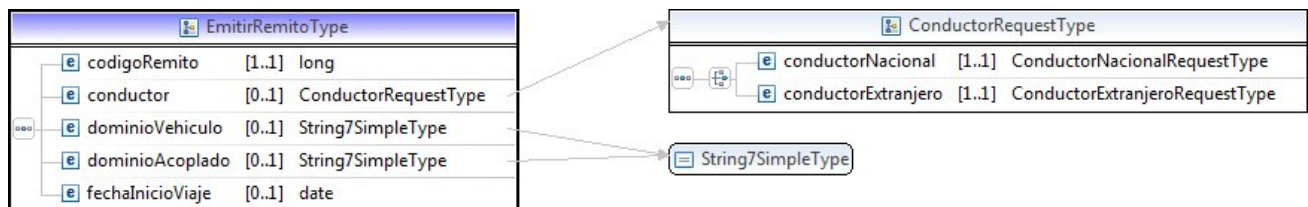
a. Complex Type

i. AuthRequestType

Contiene la información referente a la autenticación

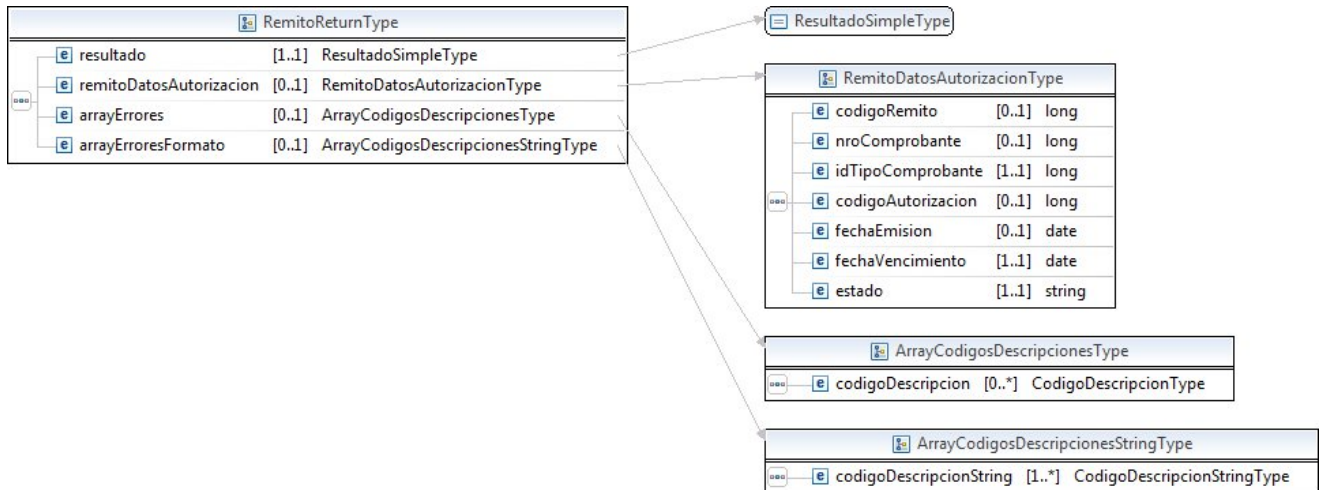
Campo / Grupo	Descripción	Obl	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
Sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentada	CUIT del Contribuyente representado	S	CuitSimpleType	11

ii. EmitirRemitoType



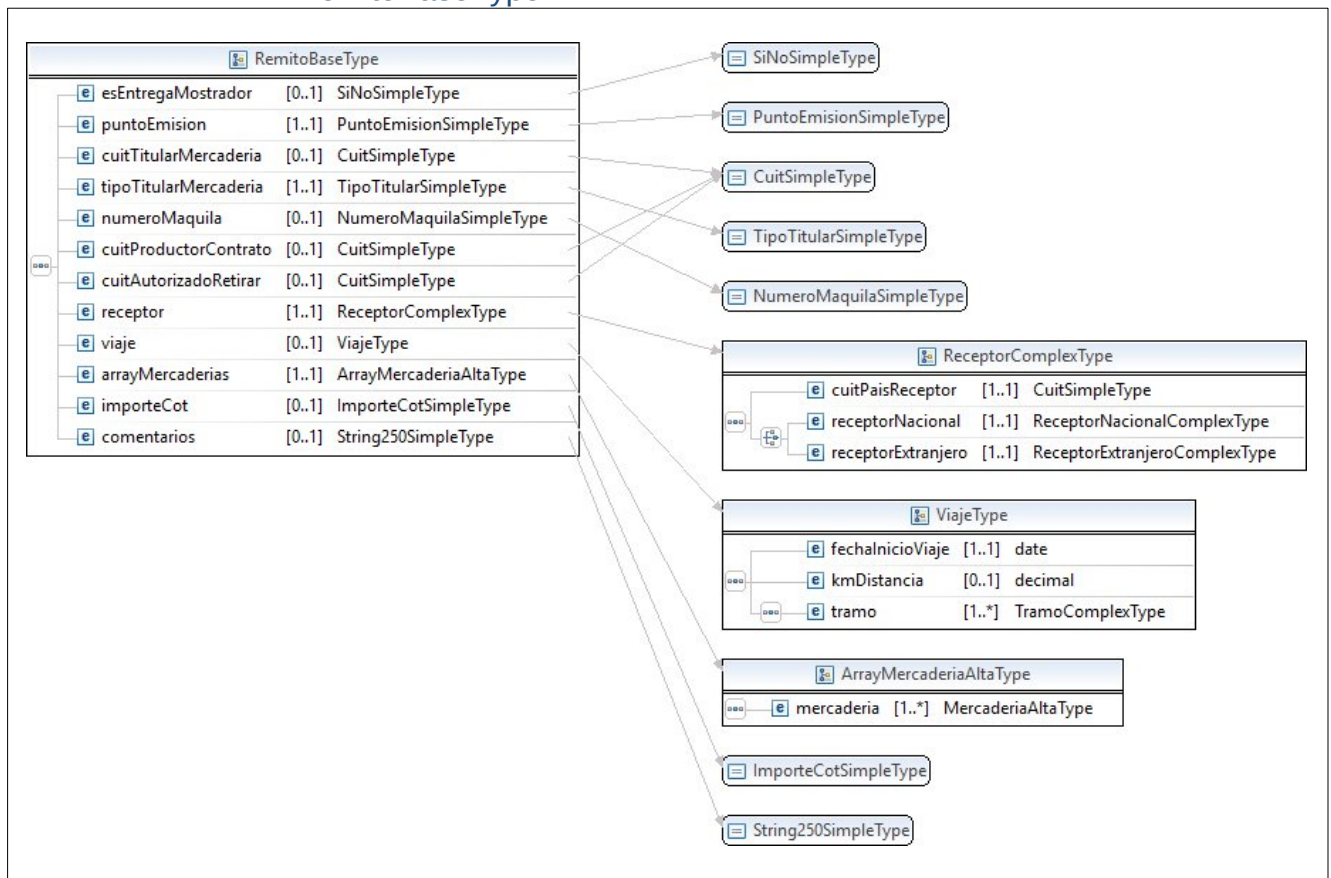
Campo / Grupo	Descripción	Obl	Tipo	Longitud
codigoRemito		S	long	15
Conductor		N	String7simpleType	--
dominioVehiculo		N	String7simpleType	--
DominioAcoplado		N	String7simpleType	--
fechaInicioViaje		N	Date	

iii. RemitoReturnType

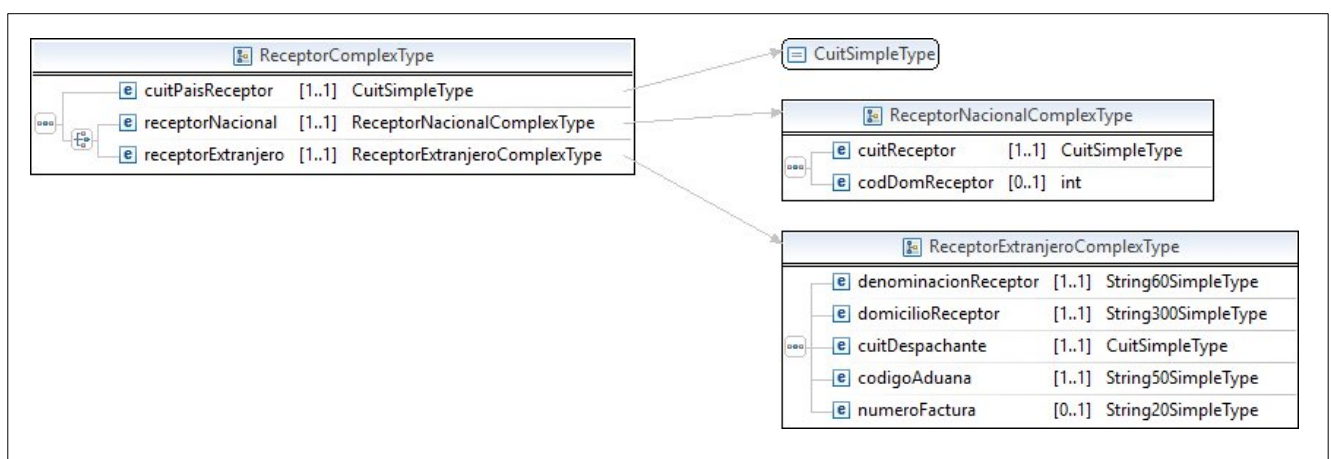


Campo / Grupo	Descripción	Obl	Tipo
Resultado		S	ResultadoSimpleType
remitoDatosAutorizacion		N	RemitoDatosAutorizacionType
arrayErrores		N	ArrayCodigoDescripcionesType
arrayerroresFormato		N	ArraycodigosDescripcionesStringType

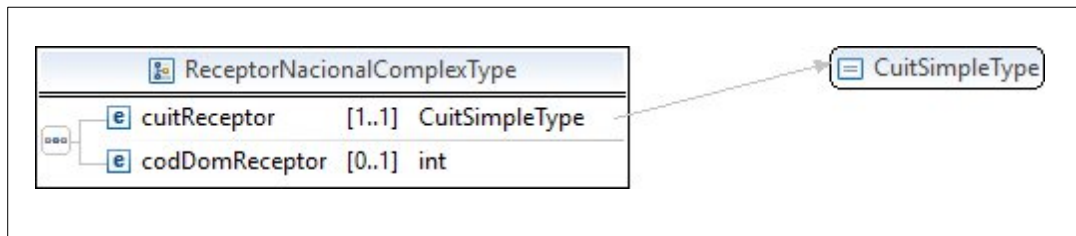
iv. RemitoBaseType



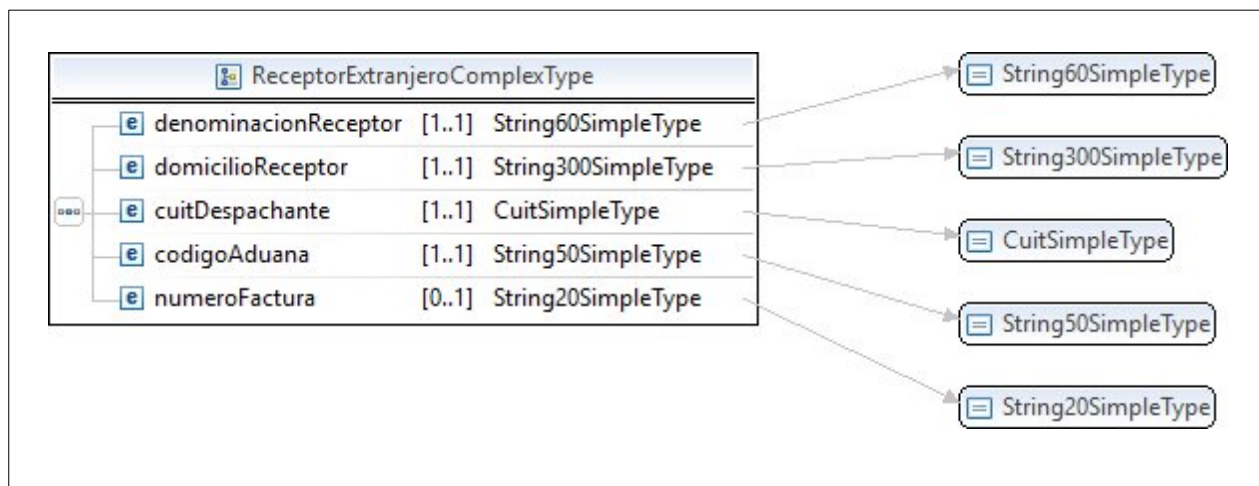
v. ReceptorComplexType



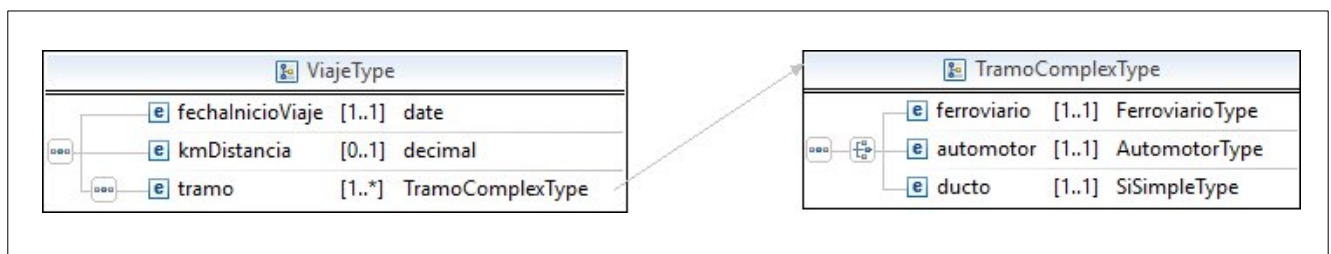
vi. ReceptorNacionalComplexType



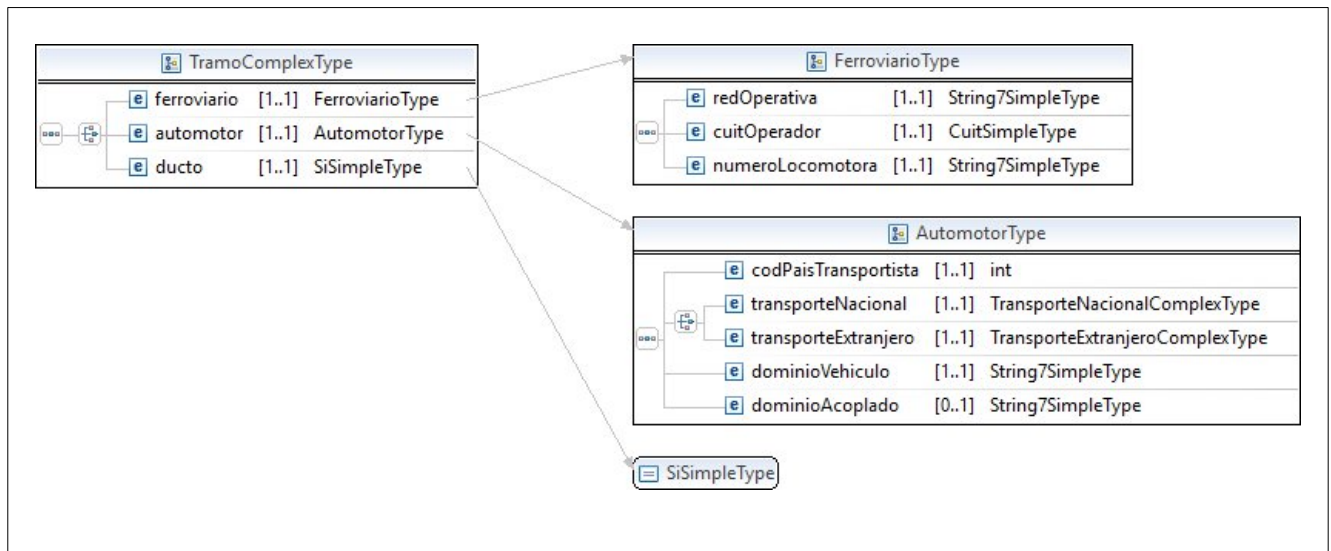
vii. ReceptorExtranjeroComplexType



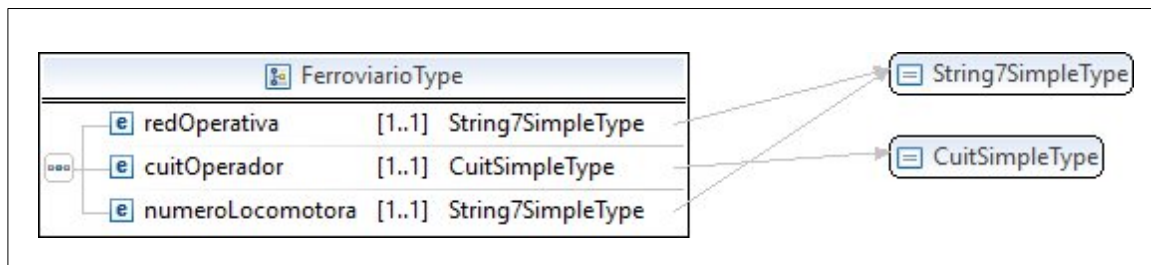
viii. ViajeType



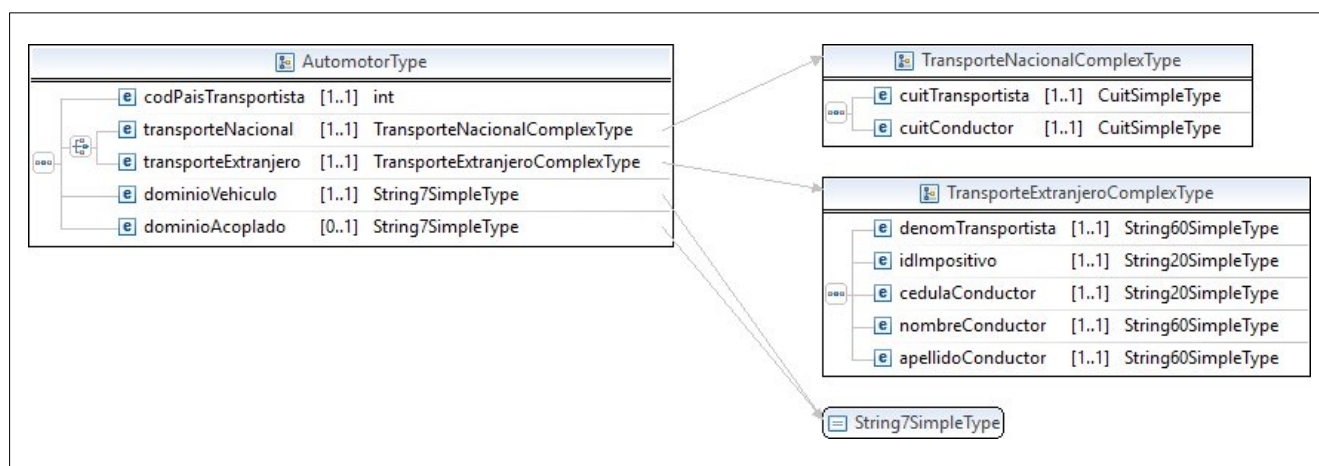
ix. TramoComplexType



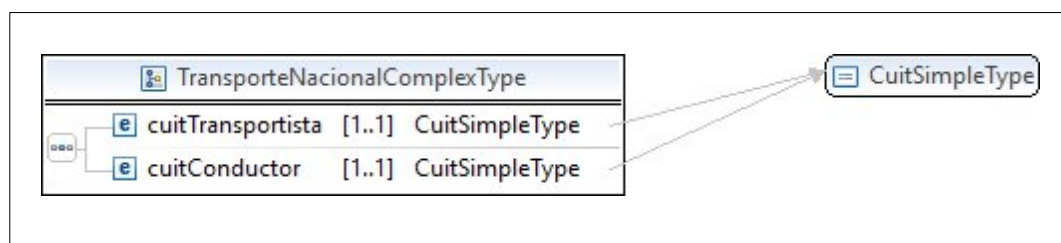
x. FerroviarioType



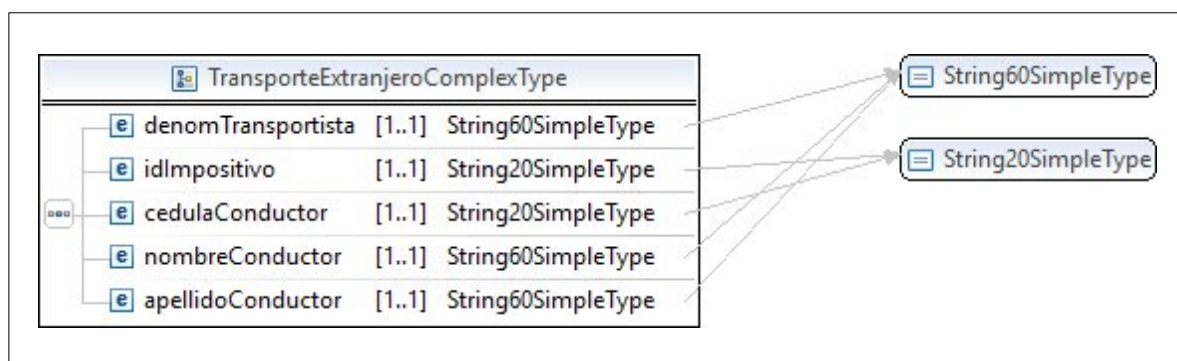
xi. AutomotorType



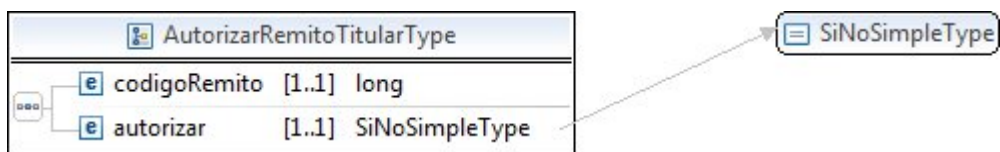
xii. TransporteNacionalComplexType



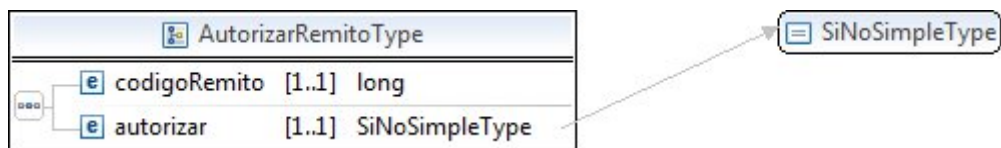
xiii. TransporteExtranjeroComplexType



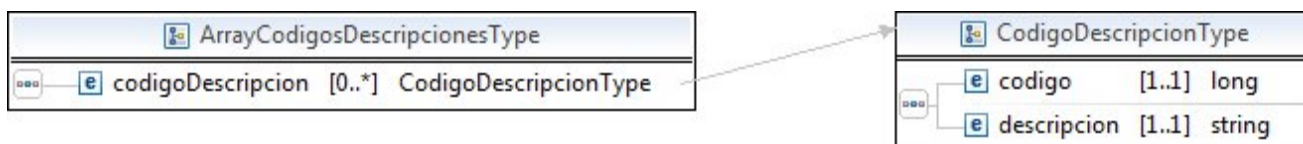
xiv. AutorizarRemitoTitularType



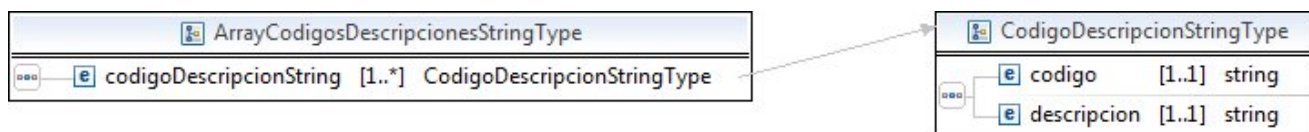
xv. AutorizarRemitoType



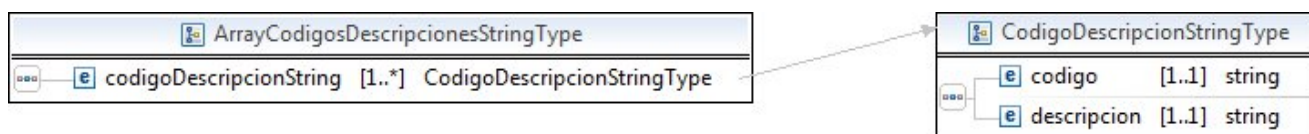
xvi. ArrayCodigoDescripcionesType



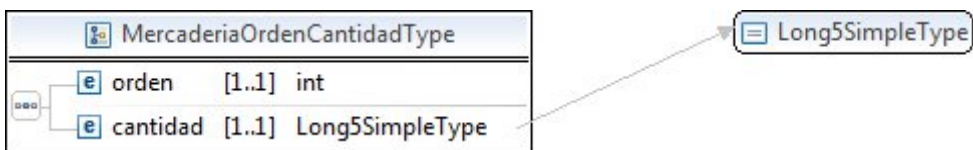
xvii. ArrayCodigoDescripcionStringType



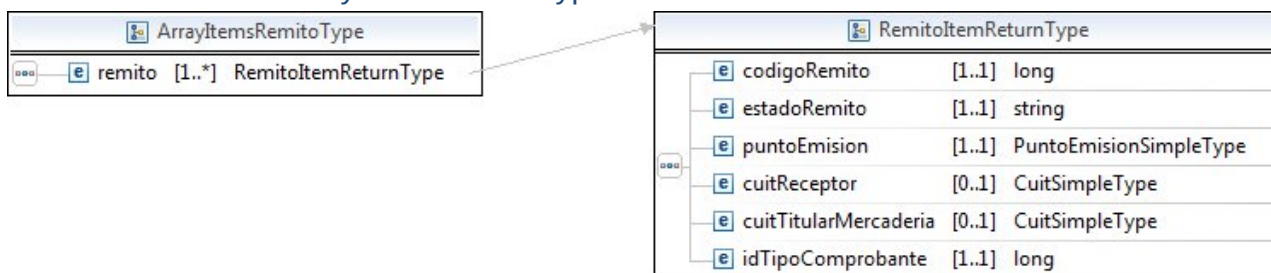
xviii. ArrayCodigoDescripcionesStringType



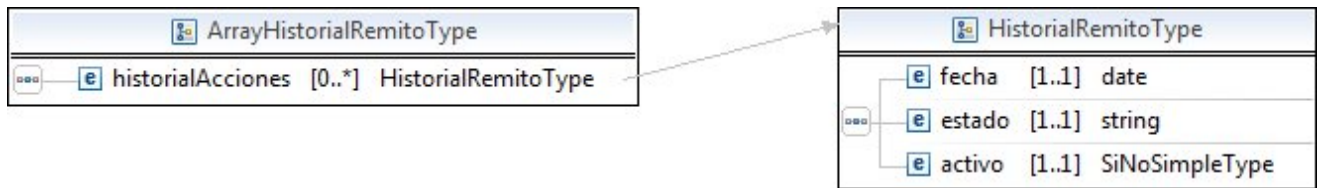
xix. MercaderiaOrdenCantidadType



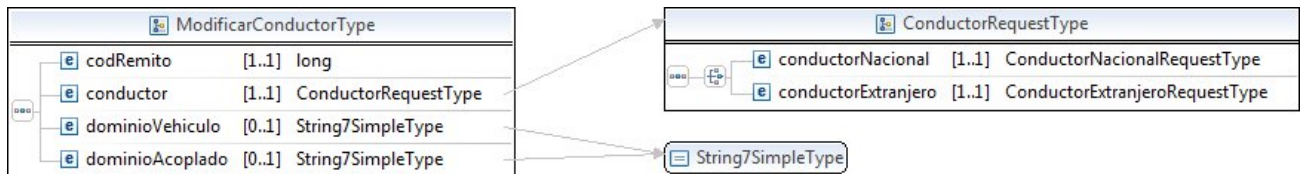
xx. ArrayItemsRemitoType



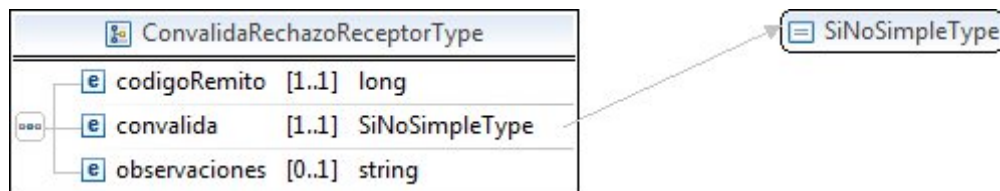
xxi. ArrayHistorialRemitoType



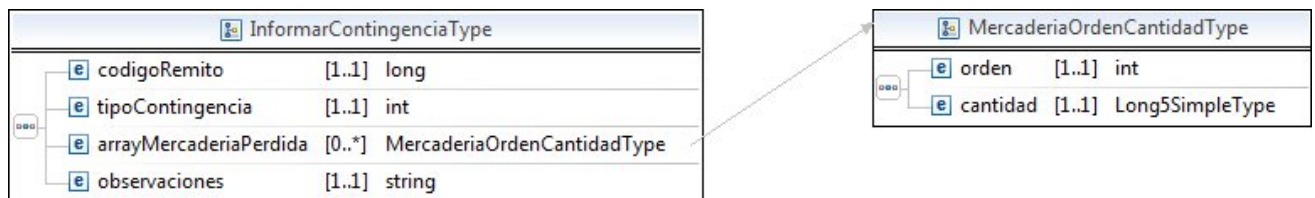
xxii. modificarConductorType



xxiii. ConvalidaRechazoReceptorType



xxiv. informarContingenciaType



18. Anexo

a. Aclaraciones y Definiciones

- (1) No se especifica la longitud del atributo token y del atributo sign porque es variable y depende de la respuesta del WSAA.
- (2) Formato para el tipo de dato *date* **es: AAAA-MM-DD, sin uso horario.**
- (3) **El separador de decimales es el punto "."**
- (4) **El método de redondeo a utilizar es Round Half Even.**

b. Abreviaturas

- (1) WSDL: Web Services Description Language.
- (2) WS: WebServices.
- (3) WREMAZUCAR: Webservice para remitos de Azúcar