



REMITO ELECTRONICO HARINERO

WEB SERVICE RemHarinaService

Remito de harinas de trigo y los subproductos derivados de la
molienda de trigo

Manual para el Desarrollador

Versión 2.0 05/07/2019



Contenido

1.1	Objetivo.....	4
%-1.1.1	Funcionalidad.....	4
1.2	Estructurageneraldelmensaje de Respuesta(response).....	5
1.3	Tratamiento de errores.....	6
1.3.1	Tratamiento de errores excepcionales.....	6
1.3.2	Tratamiento de errores en el WS por validaciones de formato.....	6
1.3.3	Tratamiento de errores por validaciones del negocio.....	7
1.3.4	Tratamiento de observaciones validaciones del negocio.....	9
1.4	Tratamiento de eventos.....	10
1.5	Operatoria.....	11
1.5.1	Diagrama de estados y operaciones.....	12
1.6	Manejo de transaccional.....	13
2	WebService de Negocio.....	14
2.1	Direcciones URL.....	14
2.2	Sitio de consulta y canal de atención.....	14
2.3	Validación sobre la Entidad informante.....	14
2.4	Autenticación.....	14
2.5	Operaciones.....	16
2.5.1	Operaciones a realizarse según la RG de aplicación.....	16
2.5.2	Validaciones excluyentes.....	16
2.5.3	Generar Remito.....	17
2.5.3.1	Mensaje de Solicitud.....	17
2.5.3.2	Mensaje de Respuesta.....	18
2.5.3.3	Validaciones excluyentes.....	18
2.5.4	Autorizar Remito.....	20
2.5.4.1	Mensaje de Solicitud.....	20
2.5.4.2	Mensaje de Respuesta.....	21
2.5.4.3	Validaciones excluyentes.....	21
2.5.5	Anular Remito.....	22
2.5.5.1	Mensaje de Solicitud.....	22
2.5.5.2	Mensaje de Respuesta.....	22
2.5.5.3	Validaciones excluyentes.....	23
2.5.6	Emitir Remito.....	24
2.5.6.1	Mensaje de Solicitud.....	24
2.5.6.2	Mensaje de Respuesta.....	25
2.5.6.3	Validaciones excluyentes.....	25
2.5.7	Registrar Recepción.....	26
2.5.7.1	Mensaje de Solicitud.....	26
2.5.7.2	Mensaje de Respuesta.....	27
2.5.7.3	Validaciones excluyentes.....	28
2.5.8	Modificar Viaje.....	29
2.5.8.1	Mensaje de Solicitud.....	29
2.5.8.2	Mensaje de Respuesta.....	29
2.5.8.3	Validaciones excluyentes.....	30
2.5.9	Informar Contingencia.....	31
2.5.9.1	Mensaje de Solicitud.....	31
2.5.9.2	Mensaje de Respuesta.....	32
2.5.9.3	Validaciones excluyentes.....	32
2.5.10	Registrar Reingreso.....	34
2.5.10.1	Mensaje de Solicitud.....	34
2.5.10.2	Mensaje de Respuesta.....	35
2.5.10.3	Validaciones excluyentes.....	35
2.5.11	Consultar Último Remito Emitido.....	37
2.5.11.1	Mensaje de Solicitud.....	37
2.5.11.2	Mensaje de Respuesta.....	37

2.5.11.3	Validacionesexcluyentes.....	37	
2.5.12	ConsultarRemito.....	38	
2.5.12.1	MensajedeSolicitud.....	38	
2.5.12.2	MensajedeRespuesta.....	39	
2.5.12.3	Validacionesexcluyentes.....	39	
2.5.13	ConsultarEstadosdeunRemito.....	40	
2.5.13.1	MensajedeSolicitud.....	40	
2.5.13.2	MensajedeRespuesta.....	41	
2.5.13.3	Validacionesexcluyentes.....	41	
2.5.14	ConsultarRemitosEmisor.....	42	
2.5.14.1	MensajedeSolicitud.....	42	
2.5.14.2	MensajedeRespuesta.....	43	
2.5.14.3	Validacionesexcluyentes.....	44	
2.5.15	ConsultarRemitosAutorizador.....	44	
2.5.15.1	MensajedeSolicitud.....	44	
2.5.15.2	MensajedeRespuesta.....	45	
2.5.15.3	Validacionesexcluyentes.....	46	
2.5.16	ConsultarRemitosReceptor.....	47	
2.5.16.1	MensajedeSolicitud.....	47	
2.5.16.2	MensajedeRespuesta.....	48	
2.5.16.3	Validacionesexcluyentes.....	48	
2.5.17	ConsultarCódigosDomicilio.....	49	
2.5.17.1	MensajedeSolicitud.....	49	
2.5.17.2	MensajedeRespuesta.....	49	
2.5.17.3	Validacionesexcluyentes.....	50	
2.5.18	ConsultarPuntosdeEmisión.....	51	
2.5.18.1	MensajedeSolicitud.....	51	
2.5.18.2	MensajedeRespuesta.....	51	
2.5.18.3	Validacionesexcluyentes.....	52	
2.5.19	ConsultarTiposdeComprobante.....	53	
2.5.19.1	MensajedeSolicitud.....	53	
%-1.1.1.1			Mensaje
	de Respuesta.....	53	
2.5.20	ConsultarTiposdeEstado.....	54	
2.5.20.1	MensajedeSolicitud.....	54	
%-1.1.1.2			Mensaje
	de Respuesta.....	54	
2.5.21	ConsultarTiposdeContingencia.....	55	
2.5.21.1	MensajedeSolicitud.....	55	
%-1.1.1.3			Mensaje
	de Respuesta.....	55	
2.5.22	ConsultarTiposdeMercadería.....	56	
2.5.22.1	MensajedeSolicitud.....	56	
%-1.1.1.4			Mensaje
	de Respuesta.....	56	
2.5.23	ConsultarTiposdeUnidadesdeVenta.....	57	
2.5.23.1	MensajedeSolicitud.....	57	
%-1.1.1.5			Mensaje
	de Respuesta.....	57	
2.5.24	ConsultarTiposdeUnidadesdeEmbalaje.....	58	
2.5.24.1	MensajedeSolicitud.....	58	
%-1.1.1.6			Mensaje
	de Respuesta.....	58	
2.5.25	RegistrarRedestino.....	59	
2.5.25.1	MensajedeSolicitud.....	59	
2.5.25.2	MensajedeRespuesta.....	60	
2.5.25.3	Validacionesexcluyentes.....	61	
3	Definición detipos de datos.....	64	
3.1	SimpleTypes.....	64	
3.2	ComplexType.....	65	

3.3	AclaracionesyDefiniciones.....	76
3.4	Abreviaturas.....	77
4	ChangeLog.....	78

1 Introducción

1.1 Objetivo

Brindar la información necesaria para desarrollar un cliente del Web Service para Remitos Harineros.

1.1.1 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 un Remito
- Autorizar/Rechazar un Remito por el Titular o el Depositario de la Mercadería
- Anular un Remito no emitido
- Emitir un Remito
- Registrar la Recepción de la Mercadería (Aceptar/Aceptar Parcialmente/Rechazar)
- Modificar el Viaje (dentro de las 24hs de emitido)
- Informar una Contingencia
- Registrar Reingreso
- Consultar:
 - o Último Remito Emitido
 - o Remito
 - o Estados de un Remito
 - o Remitos como Emisor
 - o Remitos como Autorizante (Titular o Depositario)
 - o Remitos como Receptor
 - o Códigos de domicilio
 - o Puntos de emisión
 - o Tipos de comprobante
 - o Tipos de estado
 - o Tipos de contingencia
 - o Tipos de mercadería
 - o Tipos de unidades de venta
 - o Tipos de embalaje
- Registrar Redestino
- 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.

1.2 Estructura general del mensaje de Respuesta (response)

Los mensajes de respuesta que se transmiten tienen implementado el subelemento 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 Testing

```
<?xmlversion='1.0'encoding='UTF-8'?>
<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <infoxmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Testing-vii</ambiente>
      <fecha>2018-06-22T17:49:06.970-03:00</fecha>
    </info>
  </S:Header>
</S:Body>
.
.
.
</S:Body>
```

Ejemplo de mensaje de respuesta en el ambiente de Producción

```
<?xmlversion='1.0'encoding='UTF-8'?>
<S:Envelopexmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Header>
    <infoxmlns="https://ar.gob.afip.wsremharina/RemHarinaService/">
      <ambiente>Producción-bus</ambiente>
      <fecha>2018-06-22T17:49:06.970-03:00</fecha>
    </info>
  </S:Header>
</S:Body>
.
.
.
</S:Body>
```

1.3 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.

1.3.1 Tratamiento de errores excepcionales

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

```
<S:Envelopexmlns: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 firmanocorrespondealtokenenviado.</faultstrin
g>
    </ns2:Fault>
```

donde:

<faultstring>esdeltipostring

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.

1.3.2 Tratamiento de errores en el WS 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.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    .....
    <arrayErroresFormato>
      <codigoDescripcionString>
        <codigo>string</codigo>
        <descripcion>string</descripcion>
      </codigoDescripcionString>
```

```

        </arrayErroresFormato>
        ....
    </soapenv:Envelope>

```

Donde:

<arrayErroresFormato> es del tipo [ArrayCodigosDescripcionesStringType](#) que es un array de **<codigoDescripcionString>**

<codigoDescripcionString>

Campo	Descripción
Código	Código de error
descripción	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.wsremharina/RemHarinaService/"
  <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>
    ...
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

1.3.3 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.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    ...
    <resultado>string</resultado>
    <errores>
<codigoDescripcion>
      <codigo>short</codigo>
      <descripcion>string</descripcion>
    </codigoDescripcion>
    </errores>
    ...
  </soapenv:Body>

```

Donde:

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

<codigoDescripcion>

Campo	Descripción
codigo	Código de error
descripcion	Descripción del error

1.3.4 Tratamiento de observaciones 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.wsremharina/RemHarinaService/">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
  ...
  <observaciones>
    <codigoDescripcion>
      <codigo>short</codigo>
      <descripcion>string</descripcion>
    </codigoDescripcion>
  </observaciones>
  ...
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

donde:

<observaciones>esdeltipoArrayCodigosDescripcionesTypequeesunarrayde
<codigoDescripcion>

<codigoDescripcion>

Campo	Descripción
codigo	Código de observación
descripcion	Descripción de la observación

1.4 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.ws/remharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    ...
    <evento>
      <codigo>short</codigo>
      <descripcion>string</descripcion>
    </evento>
    ...
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

donde:

<eventos> es del tipo CódigoDescripciónType

Campo	Descripción
codigo	Código de evento. Único para un evento dado.
descripcion	Detalle del mensaje que se transmite

1.5 Operatoria

El Web Service para Remitos Electrónicos Harineros permite administrar los comprobantes para el traslado de harinas y subproductos derivados.

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 Web Services" 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 Harinas 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); ó 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.

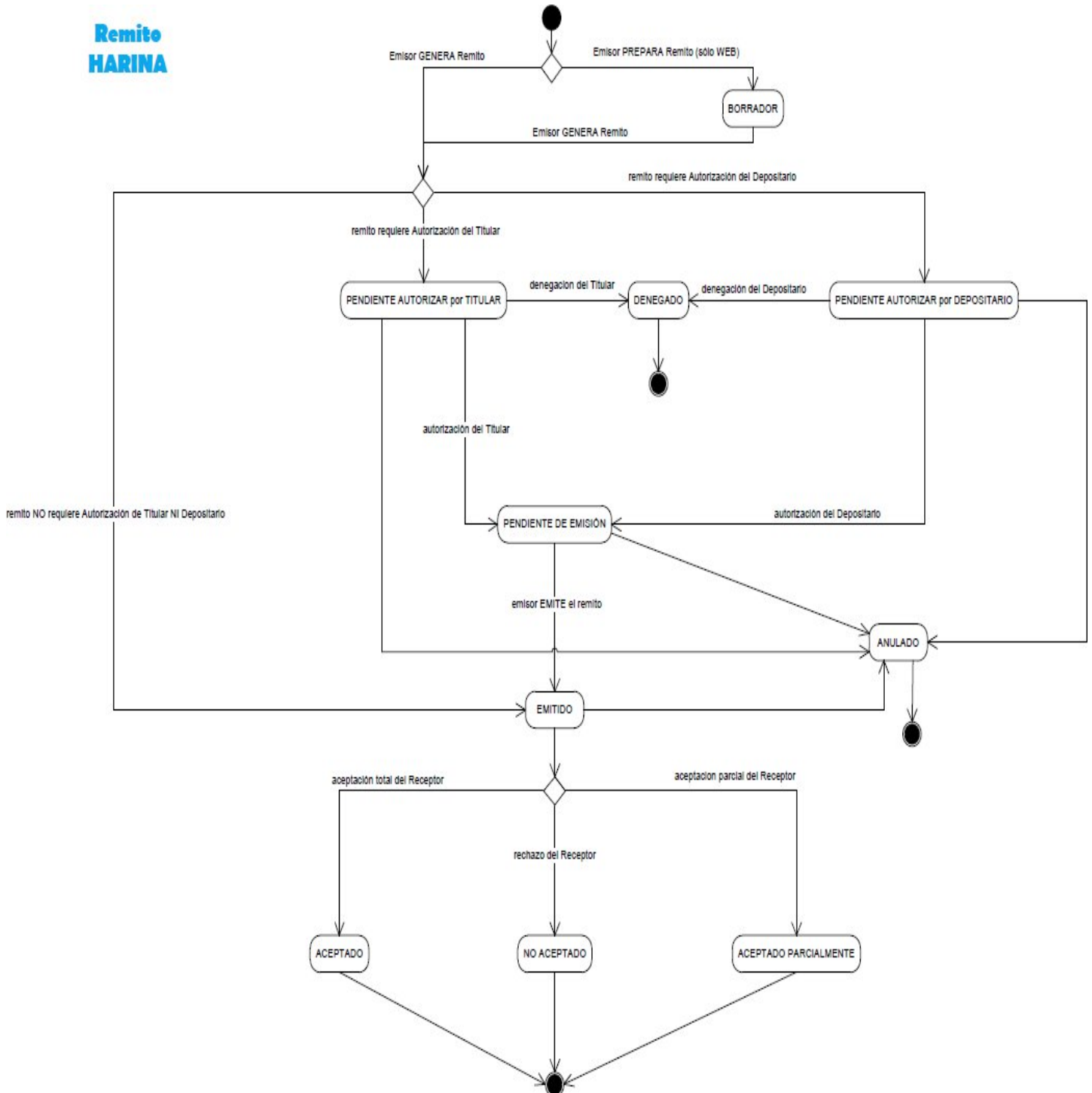
Depositario: Es quien posee en depósito la mercadería que se va a remitir, pero no confecciona el remito, solamente autoriza el remito que un Emisor Titular confeccionó. Este rol va a existir cuando el Emisor Titular de la mercadería va a remitirla desde el depósito de un tercero (que es el Depositario).

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.

1.5.1 Diagrama de estados y operaciones

El siguiente diagrama grafica la operatoria definida. Se presentan los estados y las operaciones principales que realizan los distintos perfiles:

Remito
HARINA



1.6 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 <idReqCliente> 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.

2 Web Service de Negocio

2.1 Direcciones URL

Este servicio se llama en Testing desde: <https://fwshomo.afip.gov.ar/wsremharina/RemHarinaService>

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

Para visualizar el WSDL en Testing: <https://fwshomo.afip.gov.ar/wsremharina/RemHarinaService?wsdl>

Este servicio se llama en Producción desde:

<https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsremharina/RemHarinaService>

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

Para visualizar el WSDL en Producción:

<https://serviciosjava.afip.gob.ar/wsremharina/RemHarinaService?wsdl>

2.2 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 <http://www.afip.gob.ar/consultas>

2.3 Validaciones sobre la Entidad informante

Campo	Código de Error	Validación	NO es superada
CUIT	100	Debe encontrarse en el Sistema Registral	Rechaza
	101	Debe encontrarse activa y sin limitaciones en el Sistema Registral	Rechaza
	102	No debe registrar inconvenientes con su domicilio fiscal	Rechaza

2.4 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.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <...Request>
      <authRequest>
        <token>string</token>
        <sign>string</sign>
        <cuitRepresentada>long</cuitRepresentada>
      </authRequest>
      .
      .
      .
    </...Request>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Donde:

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

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
token	Token devuelto por el WSAA	S	string	--
sign	Signature devuelta por el WSAA	S	string	--
cuitRepresentada	CUIT de la Contribuyente representada o emisora	S	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 Remito Harinero".

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

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

2.5 Operaciones

2.5.1 Operaciones a realizar según la RG de aplicación.

Se aplican los siguientes métodos:

- Generar un Remito
- Autorizar/Rechazar un Remito por el Titular o el Depositario de la Mercadería
- Anular un Remito
- Emitir un Remito
- Registrar la Recepción de la Mercadería
- Modificar los datos del Viaje
- Informar una Contingencia
- Registrar Reingreso
- Consultar último remito emitido
- Consultar un Remito
- Consultar Estados de un Remito
- Consultar Remitos como Emisor
- Consultar Remitos como Autorizador
- Consultar Remitos como Receptor
- Consultar Códigos de domicilio
- Consultar Puntos de emisión
- Consultar tipos de comprobante
- Consultar tipos de estado
- Consultar tipos de contingencia
- Consultar tipos de mercadería
- Consultar tipos de unidades de venta
- Consultar tipos de embalaje
- Dummy

2.5.2 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones comunes a todos los métodos pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	3070	Operación no permitida
-	1000	Debe informar este valor [campo obligatorio]
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
genérico	500	Error [ticketId]: si el problema persiste consulte con el administrador o reintente más tarde

Ante la recepción de una respuesta detallando error interno recibirá un código [ticketId], por favor, indíquelo al informar el error junto con su request a sri@afip.gob.ar.

2.5.3 Generar Remito

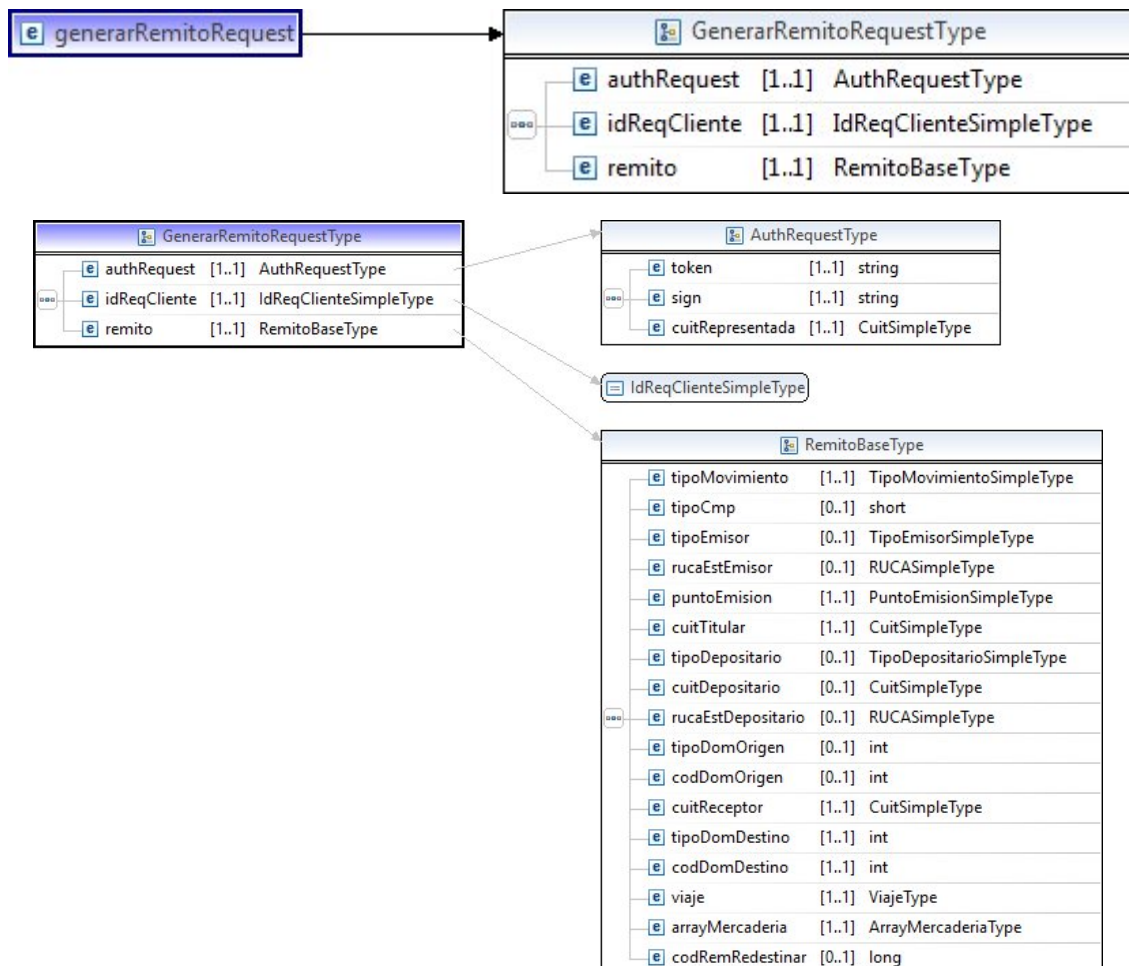
Mediante este método se podrán informar los datos necesarios para la generación de un remito nuevo.

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 por el Depositario. 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.

2.5.3.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



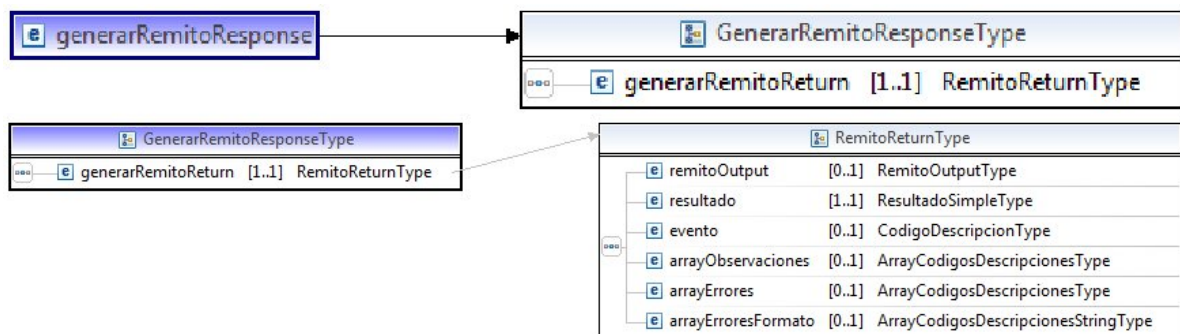
Donde:

<generarRemitoRequest> es del tipo **<GenerarRemitoRequestType>**. Contiene la información de autenticación y datos para la generación del Remito.

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referida a la autenticación	S	AuthRequestType
IdReqCliente	Identificador que utiliza el cliente para identificar de manera única el 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	IdReqClienteSimpleType
remito	Contiene los datos necesarios para iniciar la generación del Remito	S	RemitoBaseType

2.5.3.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

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

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
generarRemitoReturn	Resultado de la solicitud	S	RemitoReturnSimpleType

2.5.3.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
idReqCliente, puntoEmision	151	El ID de request [idRequest] ya existe para el punto de emisión [puntoEmision]
idReqCliente	152	ID de request inválido
tipoMovimiento, puntoEmision, tipoRespEmisor, cuitTitular, entregaMostrador, viaje (distanciaKm), viaje (fechaInicioViaje), cuitEmisor, cuitReceptor	1000	Debe informar este valor
cuitReceptor, cuit Depositario	3001	La CUIT debe ser diferente a la del Emisor

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
viaje (fechaInicioViaje)	3002	La fecha no puede ser inferior a hoy
cuitEmisor, cuitTitular, cuitReceptor, cuitTransportista	3003	No está Activa o es CUIT Activa con Limitaciones
cuitEmisor, cuitTitular, cuitTransportista	3004	Registra problemas con el domicilio fiscal
cuitEmisor, cuitTitular	3005	No posee alta en ninguna actividad relacionada con la elaboración de productos derivados de la molienda de trigo
	3006	No posee punto de emisión habilitado declarado en el Sistema Registral
cuitEmisor	3007	El tipo de responsable es inválido
	3008	Tipo de movimiento no encontrado
viaje	3010	Solo se permite informar 1 camión
viaje	3011	El código de tipo de vehículo es inválido
viaje	3012	Los vehículos deben ser del mismo tipo de transporte
viaje	3013	Necesita informar al menos una locomotora
viaje	3014	Necesita informar un camión
arrayMercaderia	3015	Existe otra mercadería con el mismo orden
cuitTransportista	3016	La CUIT ingresada posee limitaciones
cuitTransportista	3017	no posee declaradas actividades válidas para operar como empresa transportista
arrayMercaderia	3019	Tipo de producto: El campo es inválido
arrayMercaderia	3020	Unidad de medida: El campo es inválido
arrayMercaderia	3021	Tipo de embalaje: El campo es inválido

2.5.4 Autorizar Remito

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).

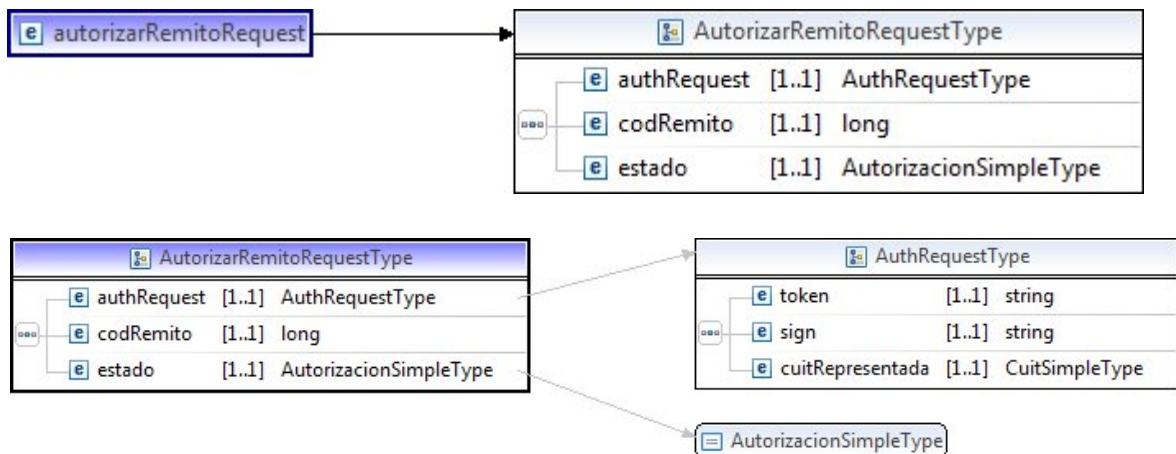
Si el remito es Autorizado, queda Pendiente de Emisión por parte del Emisor del remito. De lo contrario quedará en estado Denegado, y ya no podrá ser modificado.

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.

2.5.4.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

<autorizarRemitoRequest> es del tipo **AutorizarRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la autorización.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código del remito que se quiere autorizar	S	long
estado	Estado de la autorización (Autorizado/Denegado)	S	AutorizacionSimpleType

2.5.4.2 Mensaje de Respuesta

2.5.5 Anular Remito

Mediante este método el Emisor puede Anular un remito **generado que aún no haya sido emitido**.

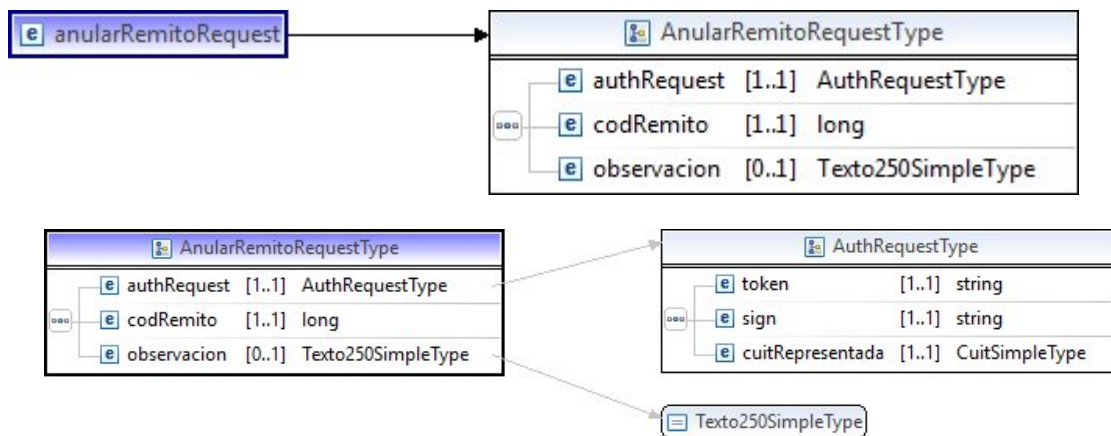
Si el remito es Anulado ya no podrá continuar con el circuito. Pueden

producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, el remito queda en estado Anulado.
- No supera alguna de las validaciones excluyentes, la operación no es aprobada y no se completa la anulación.

2.5.5.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

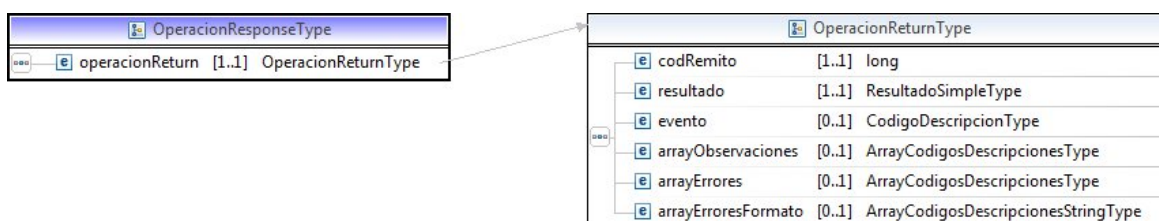
<anularRemitoRequest> es del tipo **AnularRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la anulación.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código del remito que se quiere anular	S	long
observacion	Observación que se quiera indicar como motivo de anulación	N	Texto250SimpleType

2.5.5.2 Mensaje de Respuesta

Esquema:





<anularRemitoResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el resultado de la solicitud **<operacionReturn>** del tipo **OperacionReturn**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.5.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	3022	Remito no encontrado

2.5.6 Emitir Remito

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

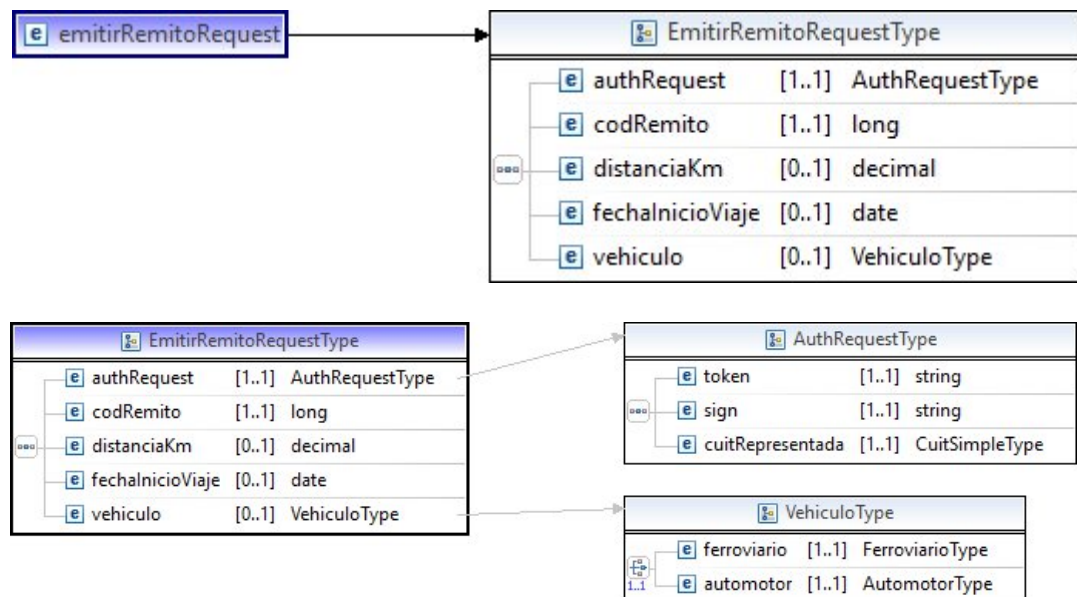
Al momento de emitir se pueden actualizar los datos del viaje: Cuit del Transportista, los datos del Transporte según su tipo (ferroviario o automotor), fecha de inicio de viaje y cantidad de km. de distancia.

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.

2.5.6.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



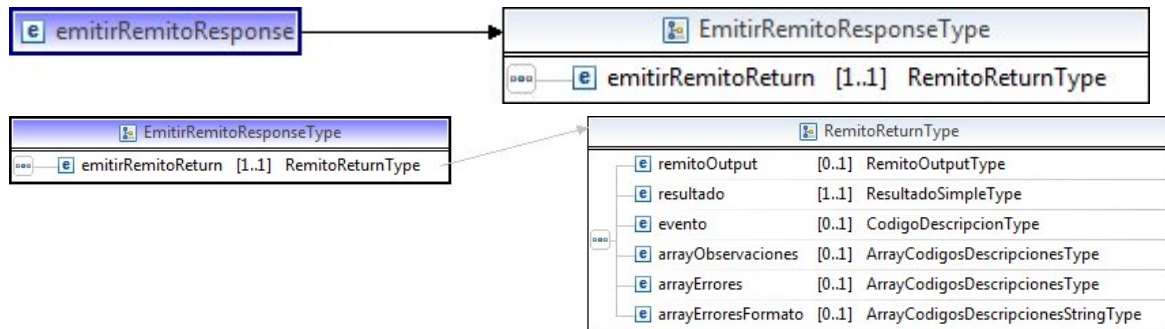
Donde:

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

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código de remito generado por AFIP, que se quiere emitir	S	long
distanciaKm	Contiene la cantidad de Km del viaje	N	decimal
fechalnicioViaje	Contiene la fecha del inicio del viaje		date
vehiculo	Contiene la información del vehículo del viaje		VehiculoType

2.5.6.2 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<emitirRemitoResponse> es del tipo **EmitirRemitosResponseType** que contiene el elemento **emitirRemitoReturn** del tipo **RemitoReturn**

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

2.5.6.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
viaje (fechaInicioViaje)	140	La fecha de inicio del viaje no puede ser anterior a hoy
viaje (fechaInicioViaje)	141	La fecha de inicio del viaje no puede ser posterior a la fecha de entrega
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
viaje (distanciaKm), viaje (fechaInicioViaje)	1000	Debe informar este valor
viaje (fechaInicioViaje)	3002	La fecha no puede ser inferior a hoy
cuitTransportista	3003	No está Activa o es CUIT Activa con Limitaciones
cuitTransportista	3004	Registra problemas con el domicilio fiscal
viaje	3010	Solo se permite informar 1 camión
viaje	3011	El código de de tipo de vehículo es inválido
viaje	3012	Los vehículos deben ser del mismo tipo de transporte
viaje	3013	Necesita informar al menos una locomotora
viaje	3014	Necesita informa un camión
cuitTransportista	3016	La CUIT ingresada posee limitaciones
cuitTransportista	3017	no posee declaradas actividades válidas para operar como empresa transportista

2.5.7 Registrar Recepción

Mediante este método el Receptor debe registrar la recepción del remito, rechazando o aceptando la totalidad de la mercadería del remito o aceptándola en forma parcial. Además indicará la fecha de recepción efectiva de la mercadería.

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

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

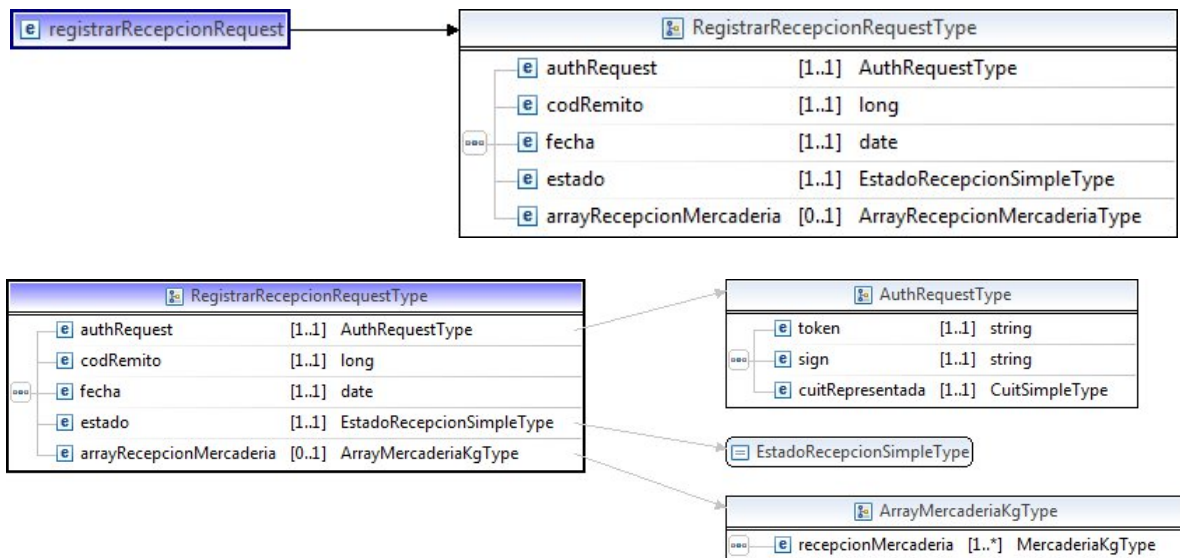
Solamente cuando se realice una **aceptación parcial del remito, se debe enviar la totalidad de los ítems con el detalle de la mercadería aceptada. (Si de algún ítem no se recibe nada de lo remitido, las cantidades de kilos y unidades deben informarse en cero para ese ítem)**

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se registra la recepción y el remito queda en estado 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.

2.5.7.1 Mensaje de Solicitud

Esquema

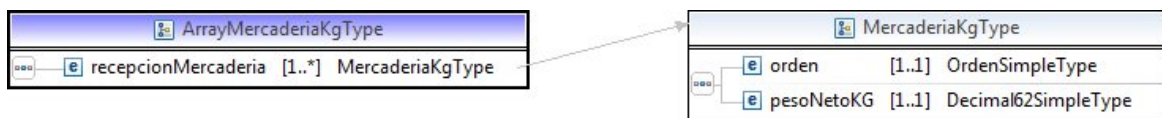


Donde:

<registrarRecepcionRequest> es del tipo **RegistrarRecepcionRequestType**. Contiene los datos necesarios para registrar la recepción del remito.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código de remito generado por AFIP, para	S	long

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
	el que se registra la recepción		
fecha	Fecha efectiva de la recepción de la mercadería	S	date
estado	Estado de la recepción ACE: Aceptación Total ACP: Aceptación Parcial REC: Rechazo Total	S	EstadoRecepcion SimpleType
arrayRecepcionMercaderia	Ítems del remito con el detalle de la mercadería que se acepta parcialmente	N	ArrayMercaderiaKgType



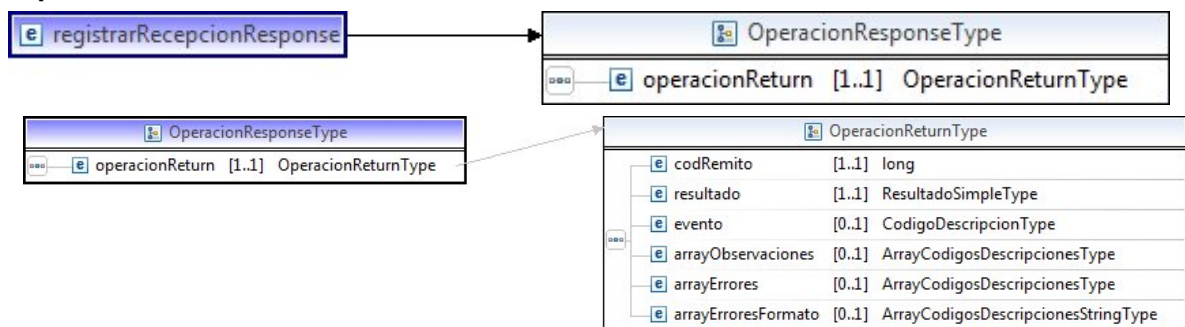
Donde:

ArrayMercaderiaKgType es un array de elementos **recepcionMercaderia** del tipo **MercaderiaKgType**

Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
orden	Nro. de orden que identifica el ítem en el remito	S	OrdenSimpleType
pesoNetoKG	Cantidad de kilos netos recibidos del ítem	S	Decimal62SimpleType

2.5.7.2 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<registrarRecepcionResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el elemento **operacionReturn** del tipo **<OperacionReturn>**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.7.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

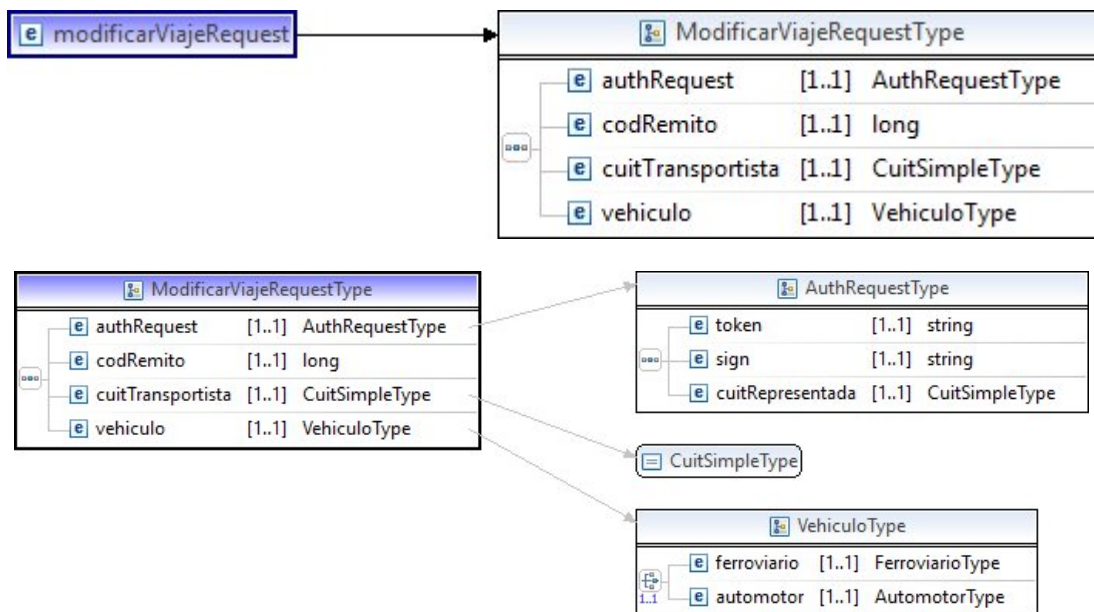
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
orden, pesoNetoKg	1000	Debe informar este valor
pesoNetoKg	3023	El valor no debe superar los [peso máximo a informar] kg
orden	3024	Mercadería no encontrada
estado, arrayRecepcionMercadería	3026	Debe informar la mercadería a recibir
orden	3027	La mercadería no tiene existencias

2.5.8 Modificar Viaje

Este método permite la modificación de los datos relacionados al viaje de la mercadería: transportista y los datos del tipo de transporte. Este método es para cambios imprevistos ante modificaciones que pueden presentarse tras la emisión del remito y previo a la carga de mercadería. Este método estará disponible por 24hs desde la emisión del remito. Fuera de ese plazo no podrá modificarse y deberá utilizarse el método para informar contingencias, anulando o no el remito.

2.5.8.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

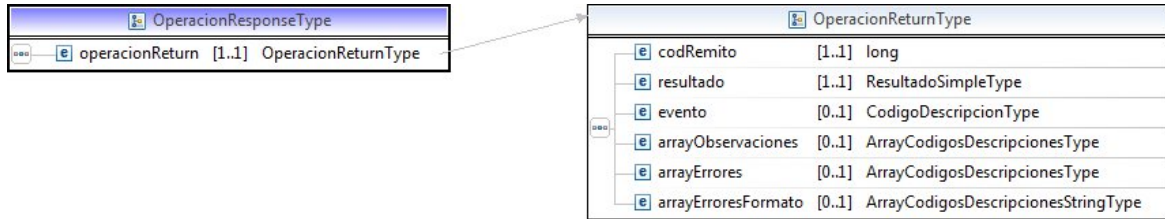
<modificarViajeRequest> es del tipo **ModificarViajeRequestType**. Contiene los datos necesarios para la actualización.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código del remito que se quiere modificar	S	long
cuitTransportista	Cuit de la empresa transportista	S	CuitSimpleType
vehículo	Datos del transporte	S	VehiculoType

2.5.8.2 Mensaje de Respuesta

Esquema





Donde:

<modificarViajeResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el resultado de la solicitud **<operacionReturn>** del tipo **OperacionReturnTypes**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.8.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
cuitTransportista	3003	No está Activa o es CUIT Activa con Limitaciones
cuitTransportista	3004	Registra problemas con el domicilio fiscal
vehiculo	3010	Solo se permite informar 1 camión
vehiculo	3011	El código de de tipo de vehículo es inválido
vehiculo	3012	Los vehículos deben ser del mismo tipo de transporte

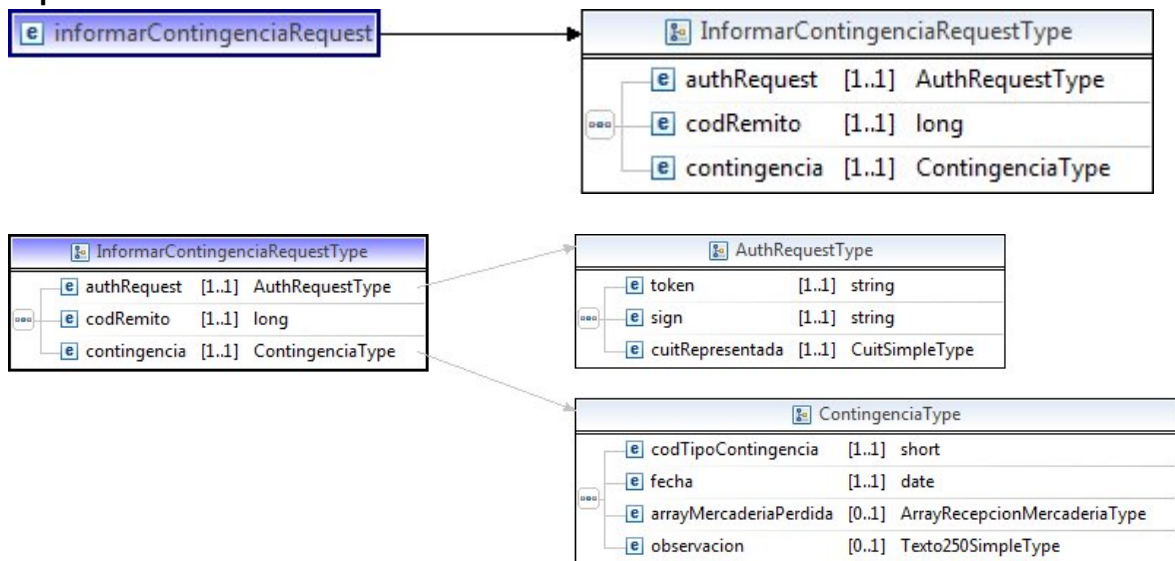
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
vehiculo	3013	Necesita informar al menos una locomotora
vehiculo	3014	Necesita informar un camión
cuitTransportista	3016	La CUIT ingresada posee limitaciones
cuitTransportista	3017	no posee declaradas actividades válidas para operar como empresa transportista

2.5.9 Informar Contingencia

Este método permite reportar una contingencia que altera o impide el envío de la mercadería. La contingencia puede implicar la pérdida (parcial o total) o no de mercadería y, además, puede implicar la anulación o no del remito. Por último, existe una contingencia para indicar una demora en el viaje que extiende la validez del remito en 1 día. Ante una pérdida parcial deberá informar el nro de orden de ítem y la cantidad de kilos netos perdidos de aquellos ítems afectados.

2.5.9.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



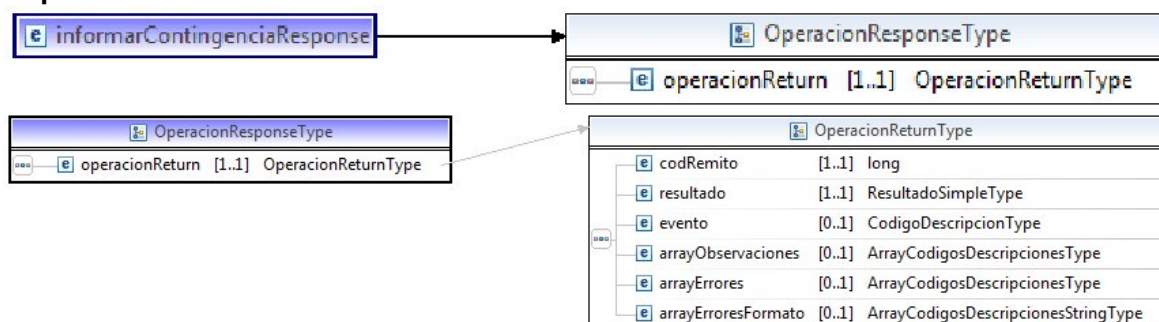
Donde:

<informarContingenciaRequest> es del tipo **InformarContingenciaRequestType**.
 Contiene los datos necesarios para registrar la contingencia.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código del remito que se quiere modificar	S	long
contingencia	Datos de la contingencia que se informa	S	ContingenciaType

2.5.9.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<informarContingenciaResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el resultado de la solicitud **<operacionReturn>** del tipo **OperacionResponseType**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.9.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
codTipoContingencia, observaciones, orden, pesoNetoKgPerdido	1000	Debe informar este valor
pesoNetoKgPerdido	3023	El valor no debe superar los [peso máximo a informar] kg
orden	3024	Mercadería no encontrada
codTipoContingencia	3025	Debe informar mercadería perdida

2.5.10 Registrar Reingreso

Mediante este método el Emisor debe registrar el reingreso a planta de toda la mercadería no entregada de un remito. Este método debe utilizarse para finalizar la declaración de lo ocurrido con la mercadería enviada en aquellos remitos que no fueron aceptados totalmente. Una vez informado el reingreso no podrán informarse más redestinos o nuevas contingencias. Tras el plazo normado se darán por reingresada las cantidades de mercaderías no aceptadas, no redestinadas y no perdidas.

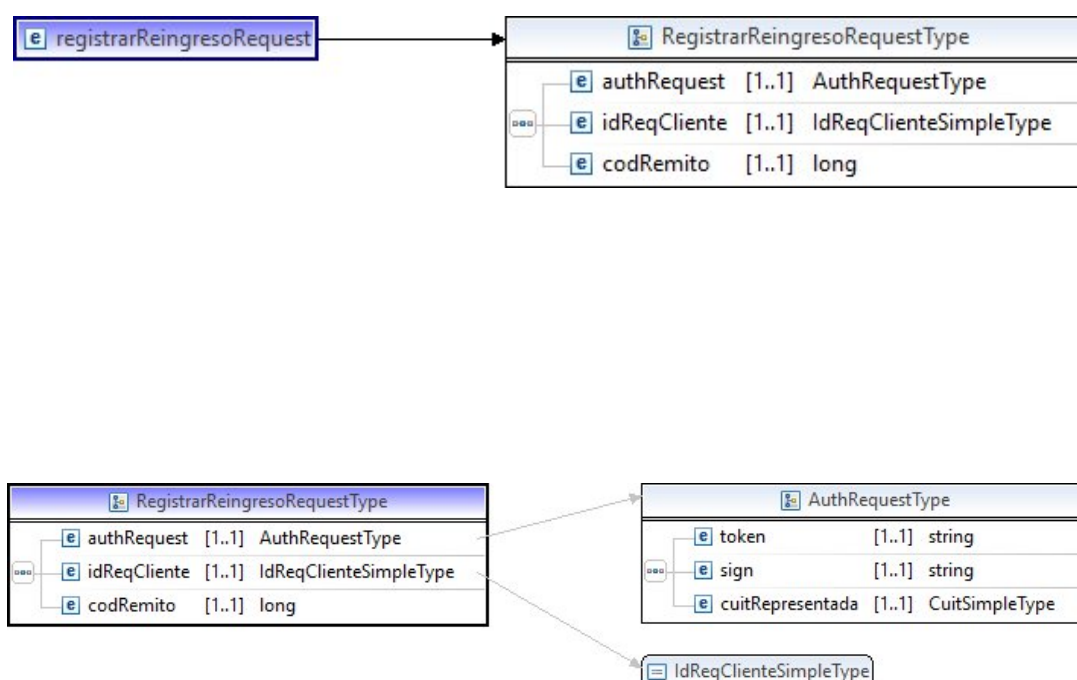
Este método podrá llamarse sobre aquellos remitos en estado Aceptación Parcial o Rechazados. La cantidad de mercadería informada debe coincidir con la cantidad de mercadería enviada en cada ítem que no fue aceptada en la recepción, que no fue redestinada en otro remito y que no fue informada como pérdida en una contingencia.

Pueden producirse las siguientes situaciones:

- Supera todas las validaciones, se registra la recepción y el remito queda en estado 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.

2.5.10.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

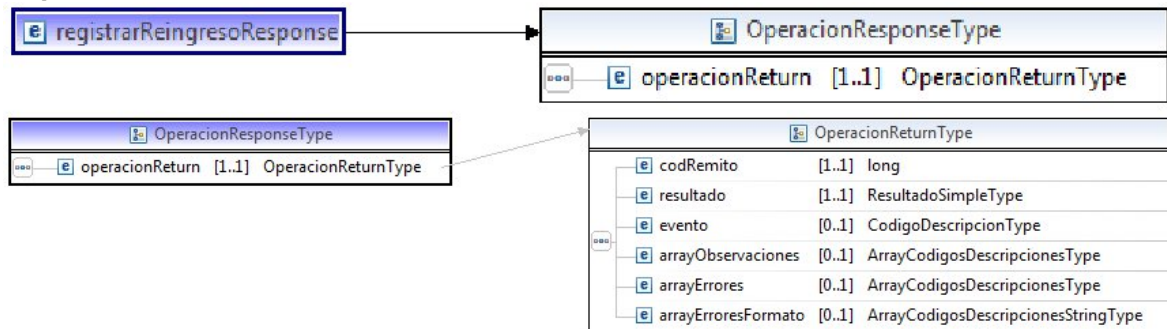
<registrarReingresoRequest> es del tipo **RegistrarReingresoRequestType**. Contiene los datos necesarios para registrar el reingreso del remito.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
idReqCliente	Identificador que le da cada cliente al requerimiento de generación de un remito	S	IdReqClienteSimpleType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código de remito generado por AFIP, para el que se registra el reingreso	S	long

2.5.10.2 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<registrarReingresoResponse> es del tipo **OperacionResponseType** que contiene el elemento **opcionReturn** del tipo **<opcionResponseType>**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito	S	long
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.10.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

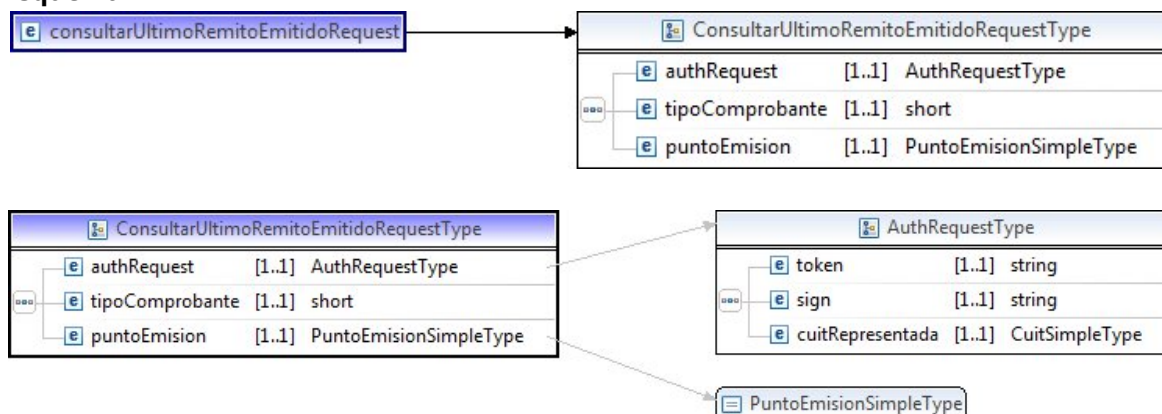
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
orden, pesoNetoKg	1000	Debe informar este valor
pesoNetoKg	3023	El valor no debe superar los [peso máximo a informar] kg
orden	3024	Mercadería no encontrada
pesoNetoKg	3029	El peso neto (kg) a reingresar es diferente al registrado en el Organismo
codRemito	3030	Existe mercadería a reingresar sin informar
codRemito	3031	Debe informar la mercadería a reingresar

2.5.11 Consultar Último Remito Emitido

Este método permite a un Emisor obtener el último número de remito que se emitió para un determinado tipo de comprobante y punto de emisión

2.5.11.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



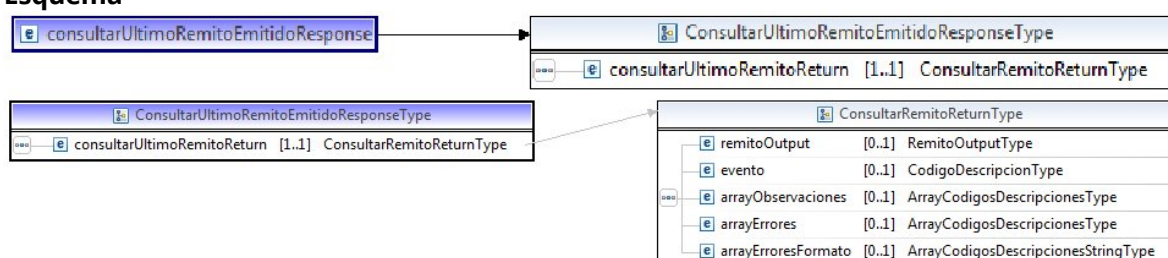
Donde:

<consultarUltimoRemitoEmitidoRequest> es del tipo **ConsultarUltimoRemitoEmitidoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig.	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
tipoComprobante	Código del tipo de comprobante para remito harina 993 o 994	S	short
puntoEmision	Nro. del punto de emisión para el que se consulta el último nro. de remito emitido	S	PuntoEmisionSimpleType

2.5.11.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarUltimoRemitoEmitidoResponse> es del tipo **ConsultarUltimoRemitoResponse** que contiene un elemento **consultarUltimoRemitoReturn** del tipo **ConsultarRemitoReturn**

2.5.11.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
request	3022	Remito no encontrado

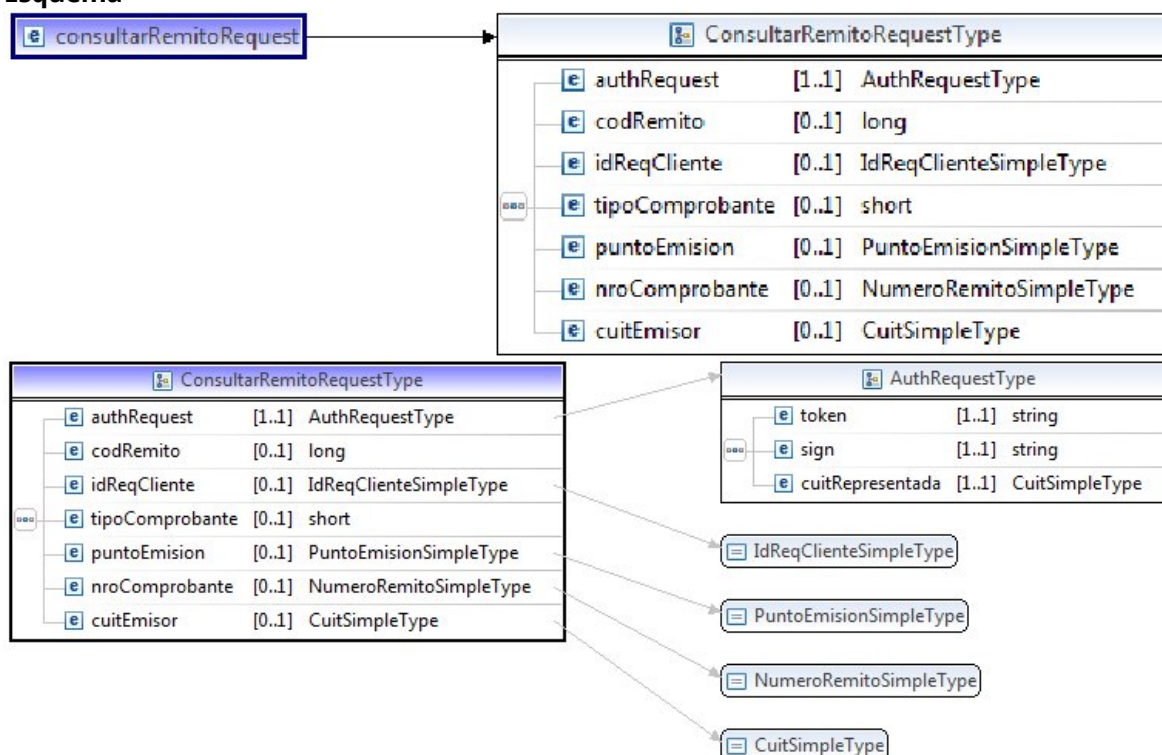
2.5.12 Consultar Remito

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 (idReqCliente) dado un Punto de Emisión
- Por los datos del comprobante emitido: tipo de comprobante, Punto de Emisión y número de comprobante

2.5.12.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

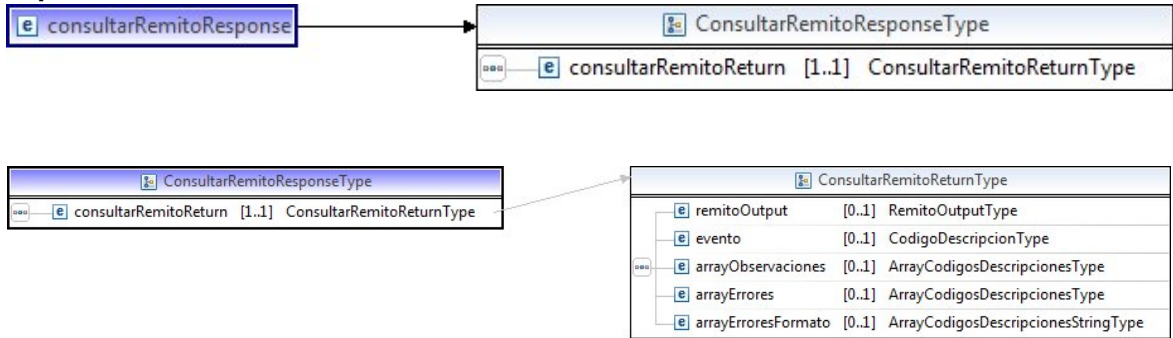
<consultarRemitoRequest> es del tipo **ConsultarRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig.	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código AFIP del remito que se quiere consultar	N	long
idReqCliente	Número del cliente que identifica el remito a consultar.	N	IdReqClienteSimpleType
tipoComprobante	Código de los tipos de comprobante para remito harina 993 o 994	N	short
puntoEmision	Nro. del punto de emisión para el que se consulta	N	PuntoEmisionSimpleType

Campo / Grupo	Descripción	Oblig.	Tipo
nroComprobante	Nro. del comprobante emitido	N	NumeroRemitoSimpleType
cuitEmisor	CUIT del Emisor del remito	N	CuitSimpleType

2.5.12.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarRemitoResponse> es del tipo **ConsultarRemitoResponseType** que contiene un elemento **consultarRemitoReturn** del tipo **ConsultarRemitoReturn**

2.5.12.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
<codRemito> <idReqCliente, puntoEmision> <cuitEmisor, puntoEmision, tipoComprobante, numeroComprobante>	3022	Remito no encontrado

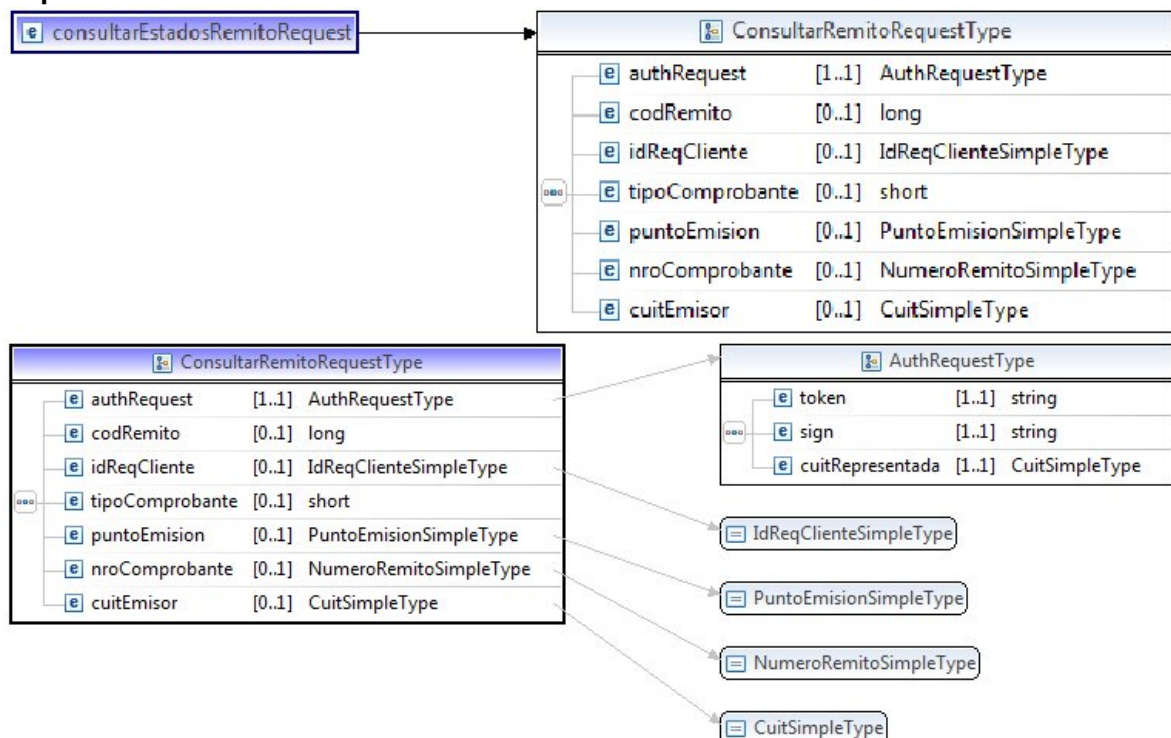
2.5.13 Consultar Estados de un Remito

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 (idReqCliente) dado un Punto de Emisión
- Por los datos del comprobante emitido: tipo de comprobante, Punto de Emisión y número de comprobante

2.5.13.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



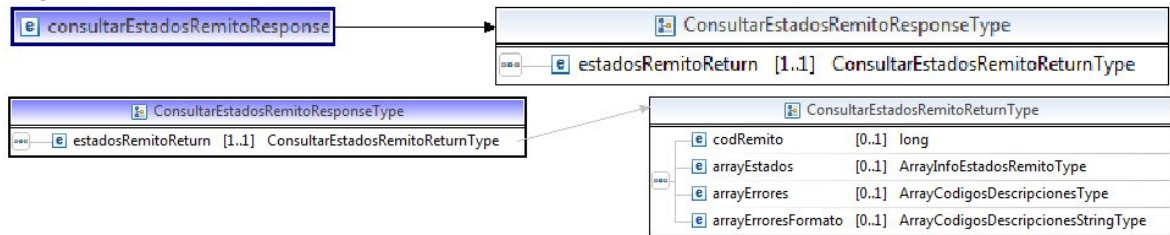
Donde:

<consultarRemitoRequest> es del tipo **ConsultarRemitoRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
codRemito	Código AFIP del remito que se quiere consultar	N	long
idReqCliente	Número del cliente que identifica el remito a consultar.	N	IdReqClienteSimpleType
tipoComprobante	Código del tipo de comprobante para remito harina 993 o 994	N	short
puntoEmision	Nro. del punto de emisión para el que se consulta	N	PuntoEmisionSimpleType
nroComprobante	Nro. del comprobante emitido	N	NumeroRemitoSimpleType

2.5.13.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarEstadosRemitoResponse> es del tipo **ConsultarEstadosRemitoResponseType** que contiene un elemento consultarRemitoReturn del tipo **ConsultarEstadosRemitoReturn**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP que identifica el remito consultado	N	long
arrayEstados	Arreglo con los estados por los cuales pasó el remito consultado	N	ArrayInfoEstadosRemitoType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.13.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	3022	Remito no encontrado

2.5.14 Consultar Remitos Emisor

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:

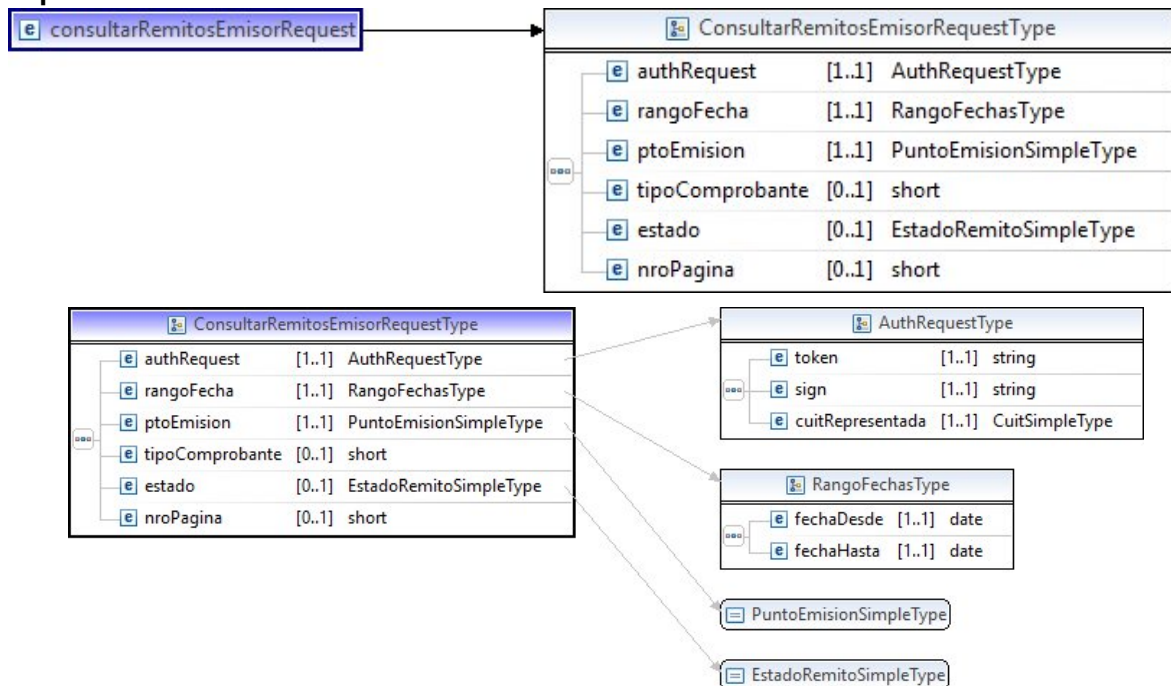
- Tipo de Comprobante: 993 o 994
- Estado de un remito: devolverá los remitos actualmente en ese estado.
- Número de Página: Este método devuelve hasta 2000 resultados por consulta (paginando la respuesta), en caso de haber más resultados y de desarlos se deberá solicitar la n-ésima página repitiendo los mismos parámetros de búsqueda.

De existir, 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*.

2.5.14.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



Donde:

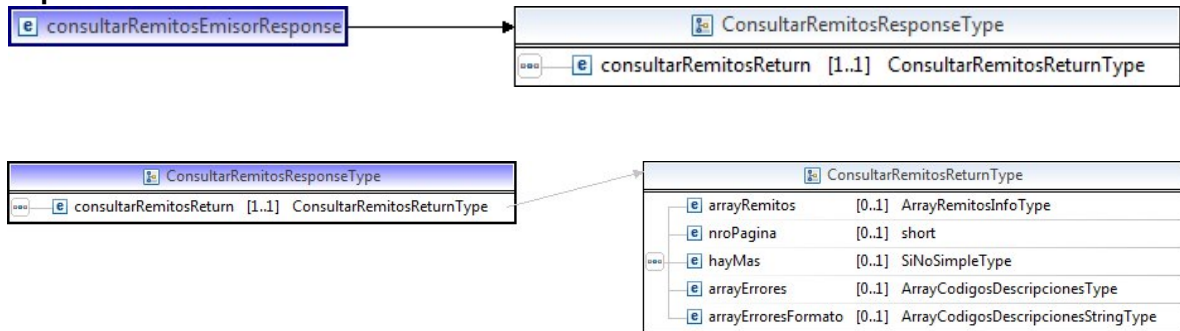
<consultarRemitosEmisorRequest> es del tipo **ConsultarRemitosEmisorRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

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

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
rangoFecha	Fecha desde y hasta que indica el rango a consultar. El período no puede exceder los 31 días y debe pertenecer a un mismo año calendario.	S	RangoFechasType
ptoEmision	Nro. del punto de emisión para el que se consulta	S	PuntoEmisionSimpleType
tipoComprobante	Código del tipo de comprobante para remito harina (993 ó 994)	N	short
estado	Estado actual por el cual filtrar los remitos	N	EstadoRemitoSimpleType
nroPagina	Numero de página para obtener más resultados de una misma búsqueda	N	short

2.5.14.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarRemitosEmisorResponse> es del tipo **ConsultarRemitosResponseType** que contiene un elemento **consultarRemitosReturn** del tipo **ConsultarRemitosResponseType**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayRemitos	Arreglo con los remitos que coinciden con los parámetros de la búsqueda	N	ArrayRemitosInfoType
nroPagina	Numero de página devuelta	N	short
hayMas	Indicador si existen más resultados posteriores a los devueltos en esta página	N	SiNoSimpleType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.14.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
request	3034	Remitos no encontrados

2.5.15 Consultar Remitos Autorizador

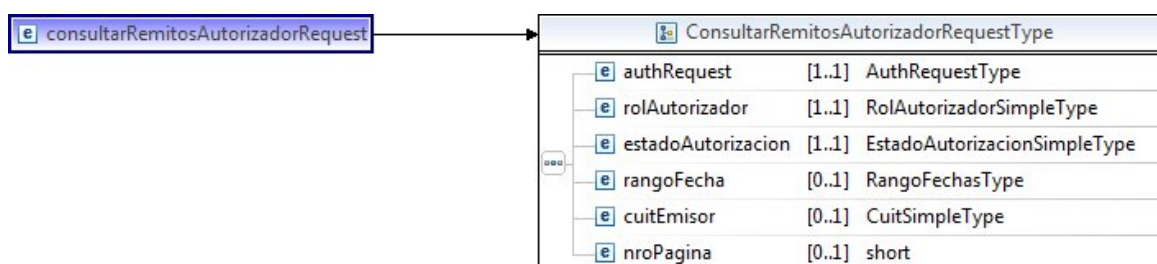
Este método permite obtener los remitos generados donde la CUIT autenticada está relacionada con el rol de Autorizador. La consulta debe indicar el rol del autorizador, Titular o Depositario, y el estado de la autorización por el cual se consulta: pendiente, autorizado o denegado. Además la consulta puede especificar opcionalmente los filtros siguientes:

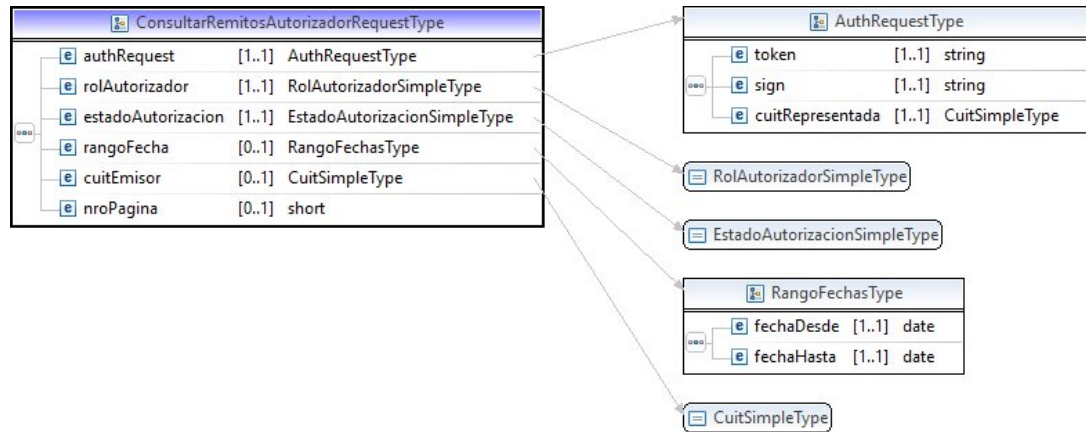
- Cuit Emisor: permite filtrar por la CUIT del ciudadano que figure como emisor del remito.
- Rango de fechas: permite indicar un rango de fechas dentro de un mismo año calendario y como máximo de 31 días de diferencia. Este dato **es obligatorio** para filtrar aquellos remitos ya procesados (autorizados o denegados) considerando la fecha del proceso. No tendrá efecto si se consulta por *pendiente*.
- 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, 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*.

2.5.15.1 Mensaje de Solicitud





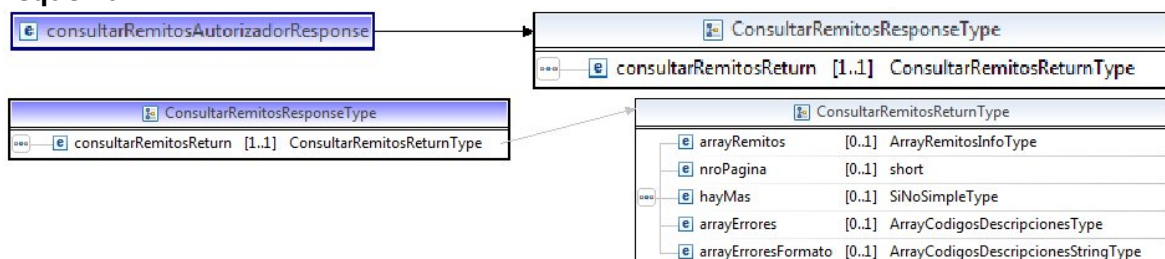
Donde:

<consultarRemitosAutorizadorRequest> es del tipo **ConsultarRemitosAutorizadorRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
rolAutorizador	Rol por el cual la CUIT autenticada está involucrada como Autorizador de un remito: TIT: Titular DEP: Depositario	S	RolAutorizadorSimpleType
estadoAutorizacion	Estado o resultado de la autorización por el cual se desea consultar: PE: Pendientes AU: Autorizados RE: Rechazados	S	EstadoAutorizacionSimpleType
rangoFecha	Fecha desde y hasta que indica el rango a consultar. El período no puede exceder los 31 días y debe pertenecer a un mismo año calendario.	N	RangoFechasType
cuitEmisor	CUIT del emisor del remito	N	CuitSimpleType
nroPagina	Numero de página para obtener más resultados de una misma búsqueda	N	short

2.5.15.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarRemitosAutorizadorResponse> es del tipo **ConsultarRemitosResponseType** que contiene un elemento consultarRemitosReturn del tipo **ConsultarRemitosReturn**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayRemitos	Arreglo con los remitos que coinciden con los parámetros de la búsqueda	N	ArrayRemitosInfoType
nroPagina	Numero de página devuelta	N	short
hayMas	Indicador si existen más resultados posteriores a los devueltos en esta página	N	SiNoSimpleType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.15.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
request	3034	Remitos no encontrados

2.5.16 Consultar Remitos Receptor

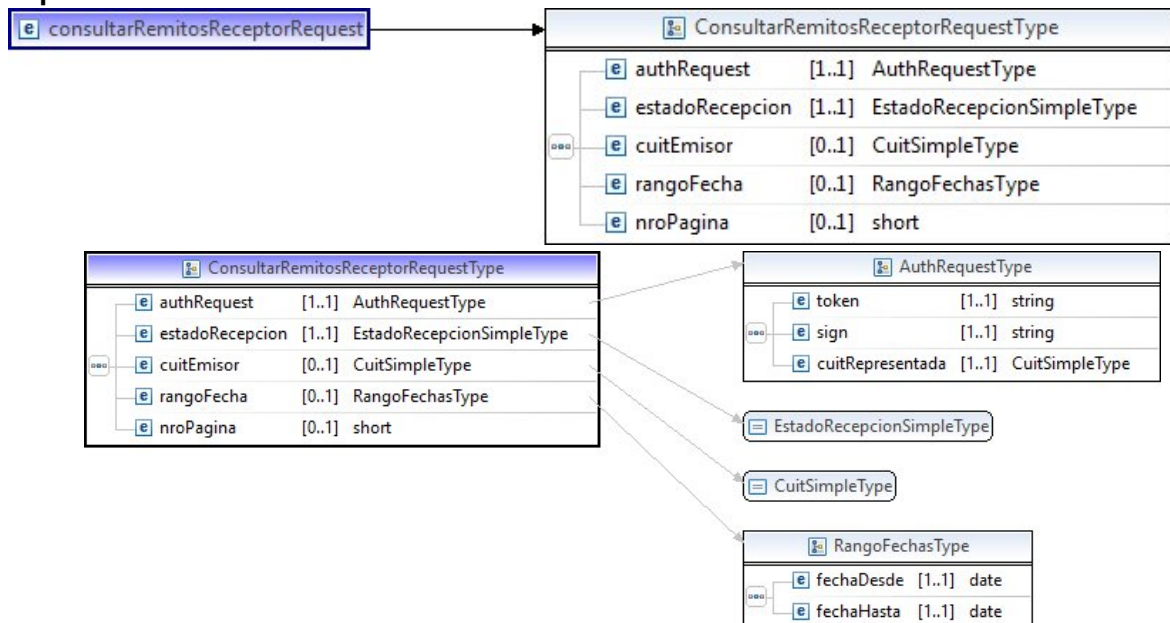
Este método permite obtener los remitos generados donde la CUIT autenticada está relacionada con el rol de Destinatario o Receptor. La consulta debe indicar el estado de la recepción por el cual se consulta: pendiente, aceptado totalmente, aceptado parcialmente o rechazado totalmente. Además, la consulta 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 **es obligatorio** para filtrar aquellos remitos ya recibidos (aceptados o rechazados) considerando la fecha de recepción informada. No tendrá efecto si se consulta por *pendiente*.
- 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, 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 número 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*.

2.5.16.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



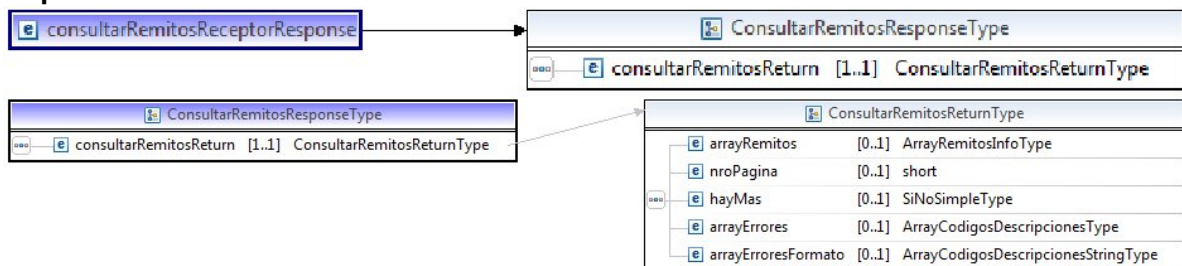
Donde:

`<consultarRemitosReceptorRequest>` es del tipo `ConsultarRemitosReceptorRequestType`. Contiene los datos necesarios para la consulta.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
estadoRepcion	Estado o resultado de la recepción por el cual se desea consultar: PEN: Pendientes ACE: Aceptados totalmente ACP: Aceptados Pacialmente REC: Rechazados (totalmente)	S	EstadoRepcionSimpleType
rangoFecha	Fecha desde y hasta que indica el rango a consultar. El período no puede exceder los 31 días y debe pertenecer a un mismo año calendario.	N	RangoFechasType
cuitEmisor	CUIT del emisor del remito	N	CuitSimpleType
nroPagina	Numero de página para obtener más resultados de una misma búsqueda	N	short

2.5.16.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarRemitosReceptorResponse> es del tipo **ConsultarRemitosResponseType** que contiene un elemento **consultarRemitosReturn** del tipo **ConsultarRemitosReturnType**

2.5.16.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

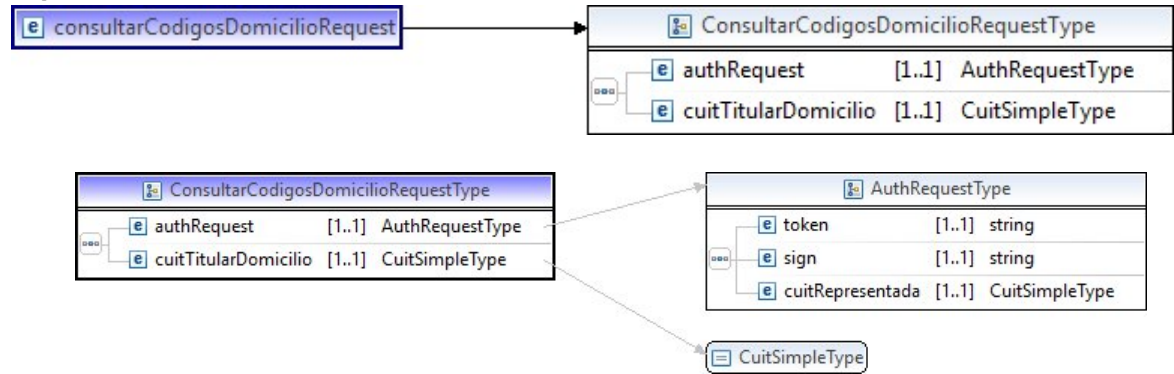
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
request	3034	Remitos no encontrados

2.5.17 Consultar Códigos Domicilio

Este método permite obtener los códigos para identificar los domicilios registrados que posee la CUIT indicada.

2.5.17.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



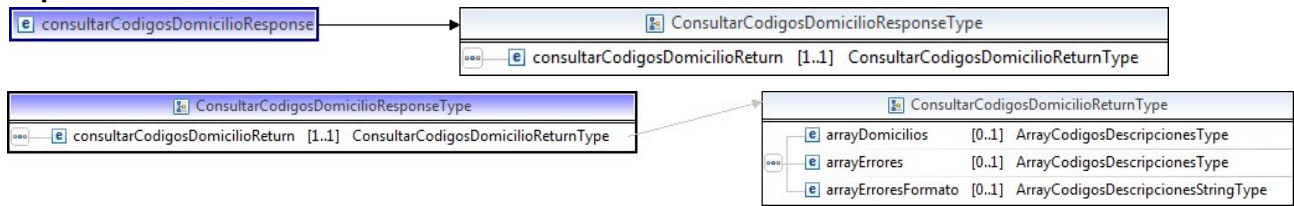
Donde:

<consultarCodigosDomicilioRequest> es del tipo **ConsultarCodigosDomicilioRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

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

2.5.17.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarCodigosDomicilioResponse> es del tipo **ConsultarCodigosDomicilioResponseType** que contiene el elemento **consultarCodigosDomicilioReturn** del tipo **ConsultarCodigosDomicilioReturnType** que contiene los siguientes elementos:

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayDomicilios	Contiene los datos correspondientes a los domicilios	N	ArrayCodigosDescripcionesType

arrayErrores	Detalla el o los motivos por los que no se pudo realizar la consulta del grupo indicado	N	ArrayCodigosDescripcionType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.17.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

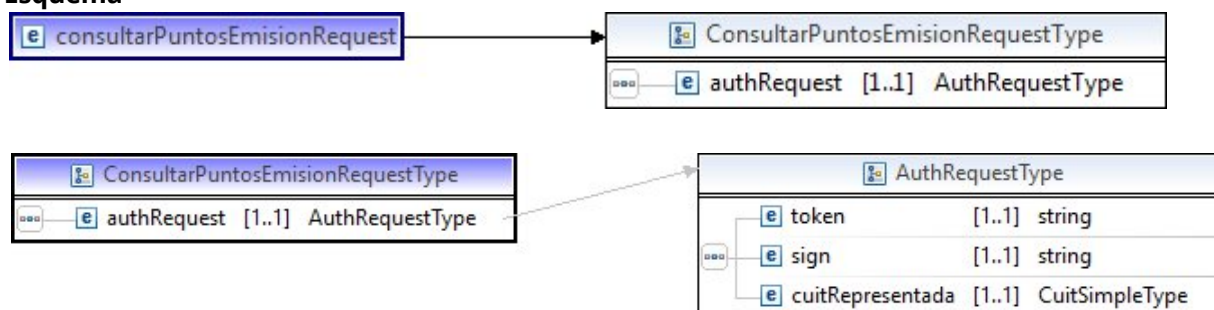
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
cuitTitularDomicilio	3032	Domicilios no encontrados

2.5.18 Consultar Puntos de Emisión

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

2.5.18.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



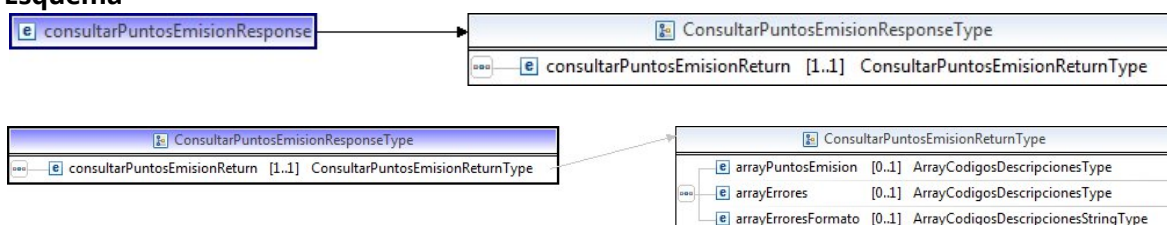
Donde:

<consultarPuntosEmisionRequest> es del tipo **ConsultarPuntosEmisionRequestType**. Contiene los datos necesarios para la consulta.

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

2.5.18.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarPuntosEmisionResponse> es del tipo **ConsultarPuntosEmisionResponseType** que contiene un elemento **consultarPuntosEmisionReturn** del tipo **ConsultarPuntosEmisionReturn** que

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayPuntosEmision	Código y la dirección de los puntos de emisión que posee la CUIT representada.	S	ArrayCodigosDescripcionType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

2.5.18.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

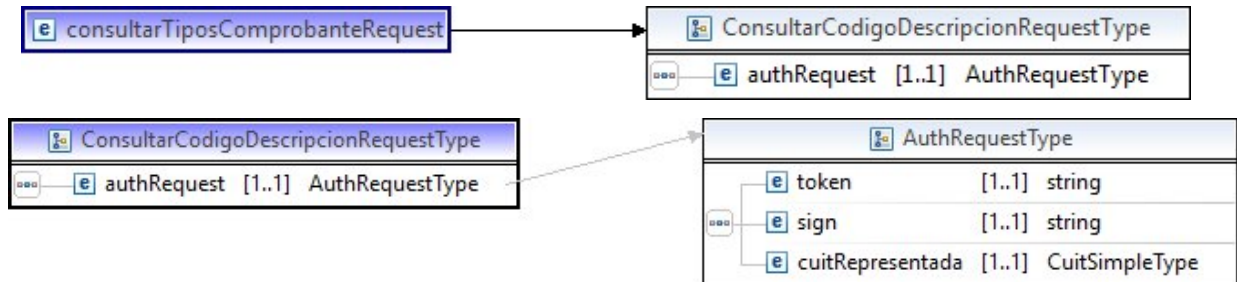
Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
cuitRepresentada	3033	Puntos de emisión no encontrados

2.5.19 Consultar Tipos de Comprobante

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

2.5.19.1 Mensaje de Solicitud

Esquema

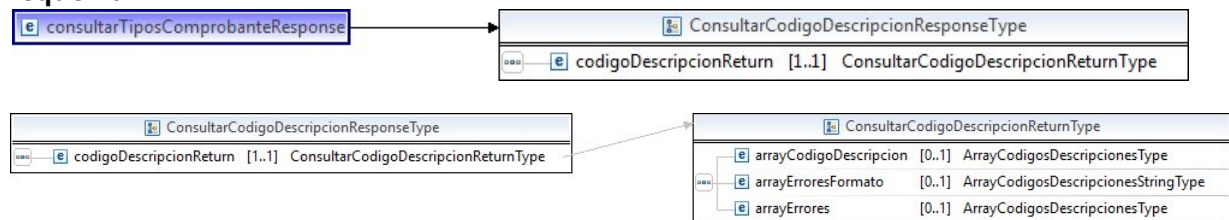


Donde:

<authRequest> es del tipo [AuthRequestType](#). Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.1 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposComprobanteResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionResponseType>** que contiene el elemento **codigoDescripcionReturn** del tipo **ConsultarCodigoDescripcionReturnTypes** que contiene los siguientes elementos

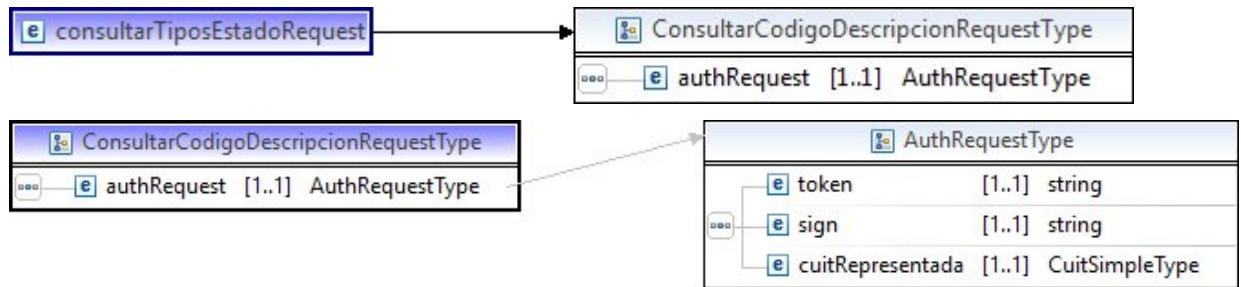
Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de comprobante.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.20 Consultar Tipos de Estado

Este método permite obtener los códigos y la descripción de los estados por los cuales puede pasar un remito.

2.5.20.1 Mensaje de Solicitud

Esquema

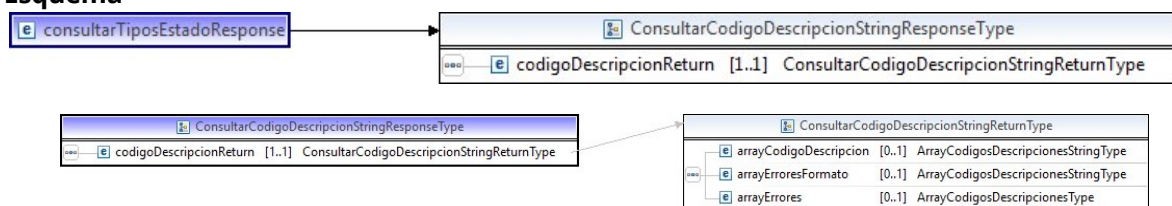


Donde:

<authRequest> es del tipo [AuthRequestType](#). Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.2 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposEstadoResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionStringResponseType>** que contiene el elemento **codigoDescripcionReturn** del tipo **ConsultarCodigoDescripcionStringResponseType** que contiene los siguientes elementos:

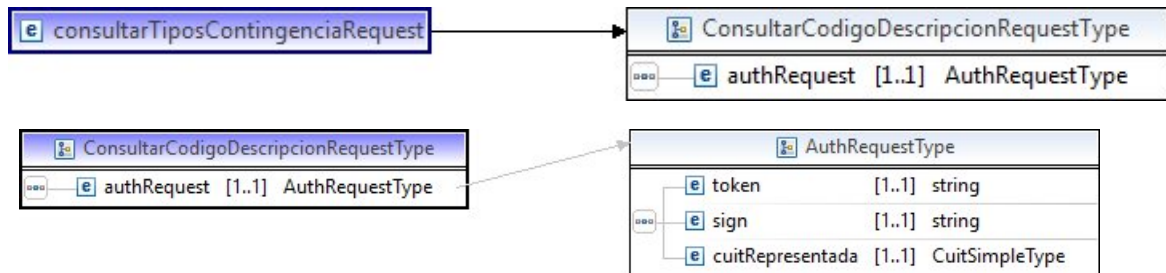
Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de estados.	N	ArrayCodigosDescripcionesStringType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionesStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.21 Consultar Tipos de Contingencia

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

2.5.21.1 Mensaje de Solicitud

Esquema

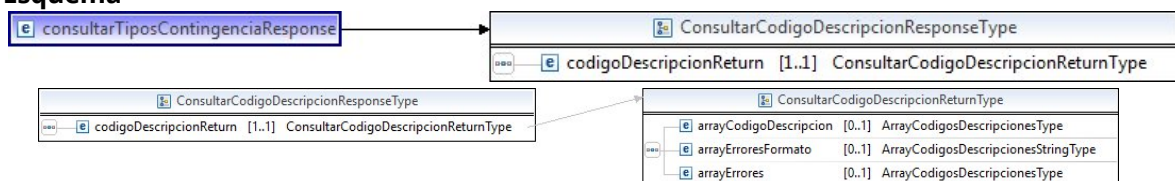


Donde:

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

1.1.1.3 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposContingenciaResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionResponseType>** que contiene el elemento **codigoDescripcionReturn** del tipo **ConsultarCodigoDescripcionReturnTipo** que contiene los siguientes elementos:

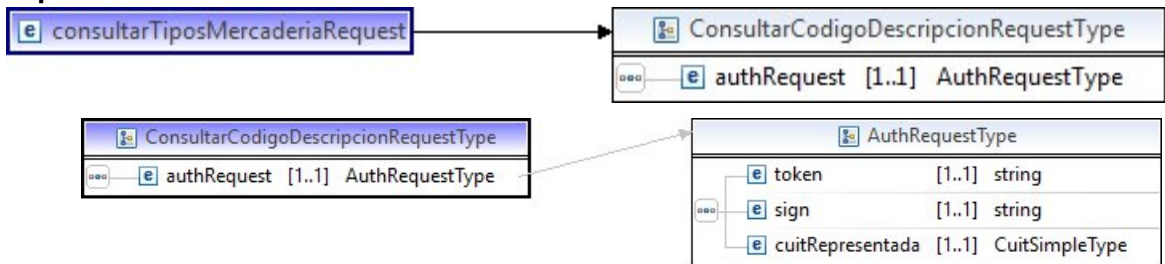
Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de contingencia.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.22 Consultar Tipos de Mercadería

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de mercadería que puede remitirse en Remitos de Harina.

2.5.22.1 Mensaje de Solicitud

Esquema

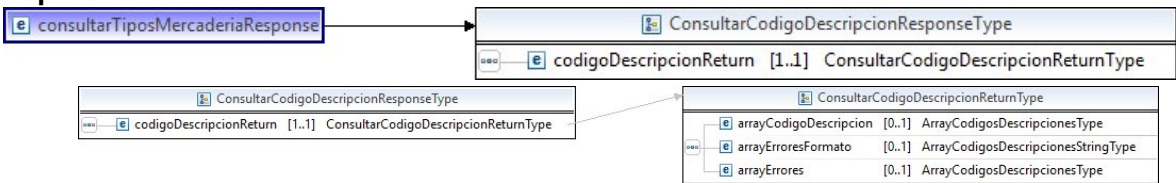


Donde:

<authRequest> es del tipo [AuthRequestType](#). Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.4 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposMercaderiaResponse> es del tipo
<ConsultarCodigoDescripcionResponseType> que contiene el elemento
codigoDescripcionReturn del tipo ConsultarCodigoDescripcionResponseType que contiene los
siguientes elementos

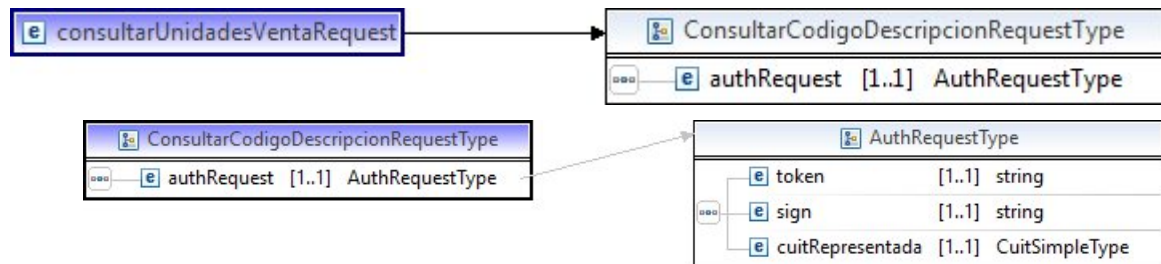
Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de mercadería.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.23 Consultar Tipos de Unidades de Venta

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de unidades de venta que puede utilizarse en cada ítem de la descripción de la mercadería que puede remitirse en Remitos de Harina.

2.5.23.1 Mensaje de Solicitud

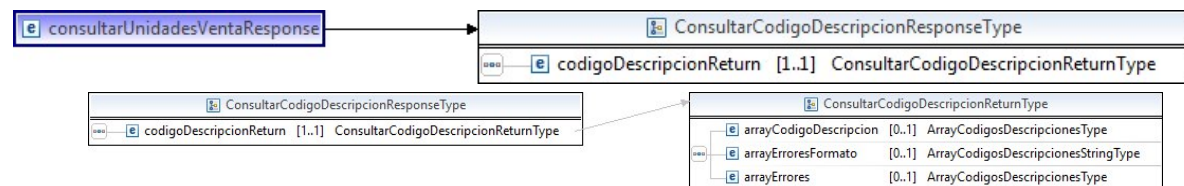
Esquema



Donde:

<authRequest> es del tipo [AuthRequestType](#). Contiene la información referente a la autenticación

1.1.1.5 Mensaje de Respuesta



Esquema

Donde:

<consultarUnidadesVentaResponse> es del tipo
<ConsultarCodigoDescripcionResponseType> que contiene el elemento
codigoDescripcionReturn del tipo ConsultarCodigoDescripcionReturntype que contiene los
siguientes elementos

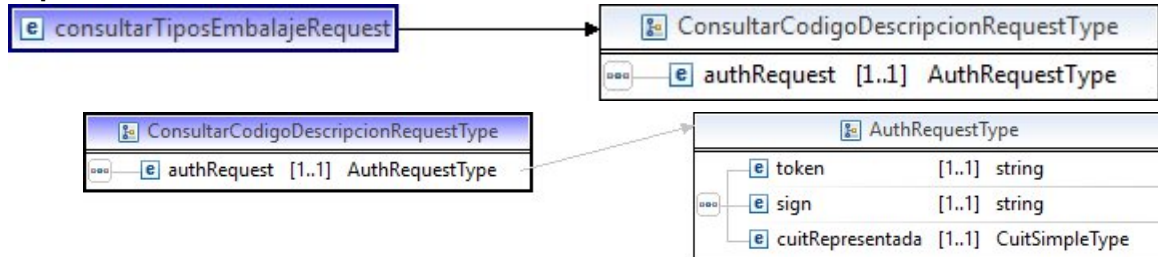
Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de unidades de venta.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.24 Consultar Tipos de Unidades de Embalaje

Este método permite obtener los códigos y la descripción para cada tipo de embalaje que puede utilizarse en cada ítem de la descripción de la mercadería que puede remitirse en Remitos de Harina.

2.5.24.1 Mensaje de Solicitud

Esquema

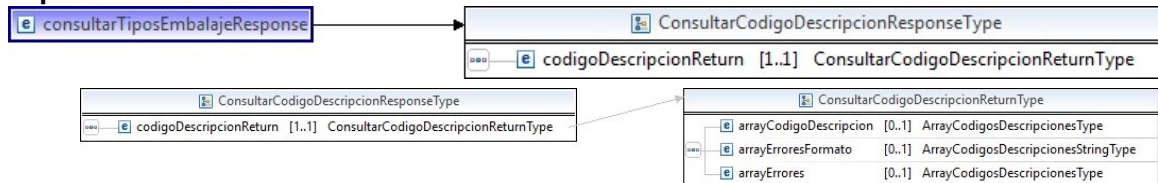


Donde:

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

1.1.1.6 Mensaje de Respuesta

Esquema



Donde:

<consultarTiposEmbalajeResponse> es del tipo **<ConsultarCodigoDescripcionResponseType>** que contiene el elemento **codigoDescripcionReturn** del tipo **ConsultarCodigoDescripcionReturnTipo** que contiene los siguientes elementos:

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayCodigoDescripcion	Contiene los datos correspondientes a los tipos de embalaje.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Contiene, de existir, anuncios informativos del sistema.	N	ArrayCodigosDescripcionStringType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType

2.5.25 Registrar Redestino

Mediante este método el Emisor debe registrar el redestino a planta de una parte de la mercadería no entregada de un remito. Este método debe utilizarse para finalizar la declaración de lo ocurrido con la mercadería enviada en aquellos remitos que no fueron aceptados totalmente. Una vez informado el reingreso no podrán informarse más redestinos o nuevas contingencias. Tras el plazo normado se darán por reingresada las cantidades de mercaderías no aceptadas, no redestinadas y no perdidas.

Este método podrá llamarse sobre aquellos remitos en estado Aceptación Parcial o Rechazados. La cantidad de mercadería informada debe coincidir con la cantidad de mercadería enviada en cada ítem que no fue aceptada en la recepción, que no fue redestinada en otro remito y que no fue informada como pérdida en una contingencia.

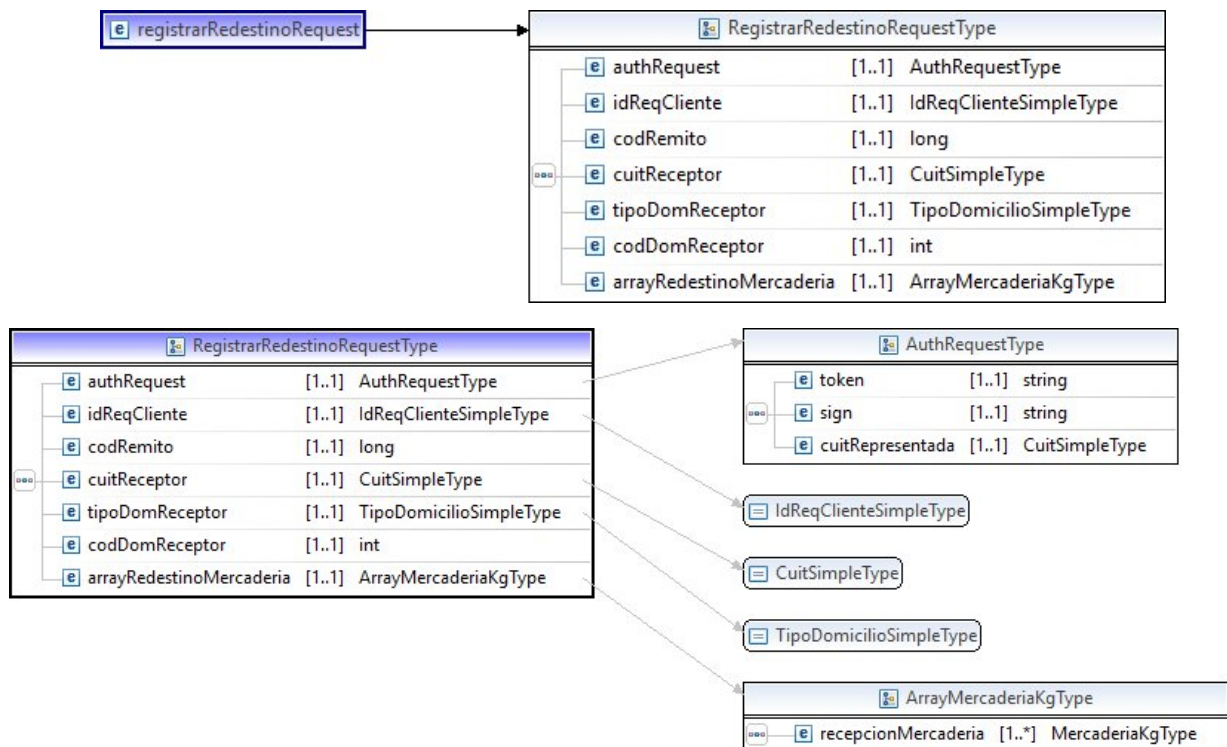
Pueden producirse las siguientes situaciones:

Supera todas las validaciones, se registra la recepción y el remito queda en estado 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.

2.5.25.1 Mensaje de Solicitud

Esquema



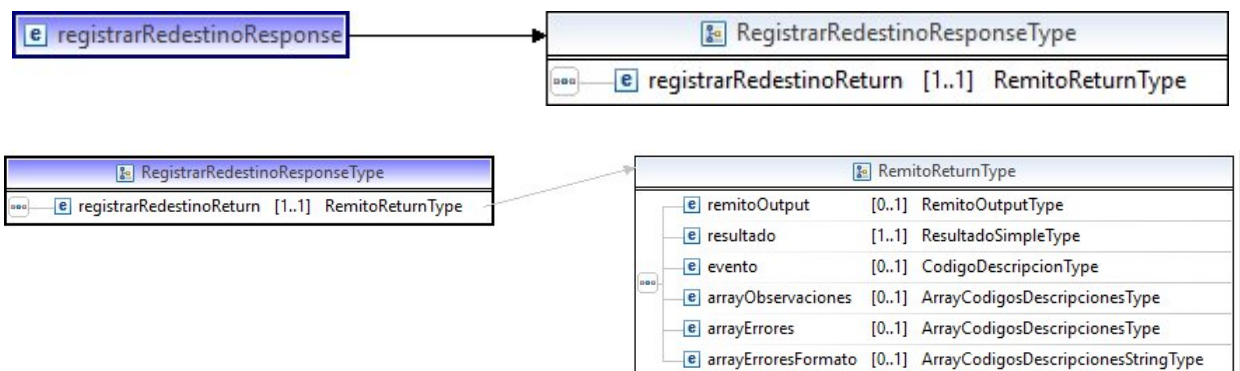
Donde:

<registrarRedestinoRequest> es del tipo **RegistrarRedestinoRequestType**.
 Contiene los datos necesarios para registrar el redestino del remito.

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
authRequest	Contiene información referente a la autenticación	S	AuthRequestType
idReqCliente	Identificador que le da cada cliente al requerimiento de generación de un remito	S	IdReqClienteSimpleType
codRemito	Código de remito generado por AFIP, para el que se registra el reingreso	S	long
cuitReceptor	Cuit del Receptor	S	CuitSimpleType
tipoDomReceptor	Tipo de Domicilio del receptor	S	TipoDomicilioSimpletype
codDomReceptor	Domicilio del receptor	S	int
arrayRedestinoMercaderia	Ítems del remito con el detalle de la mercadería del destino	S	ArrayMercaderiaKgType

2.5.25.2 Mensaje de Respuesta

Esquema:



Donde:

<registrarRedestinoResponse> es del tipo **RegistrarRedestinoResponseType** que contiene el elemento **registrarRedestinoReturn** del tipo **<RemitoReturn>**

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
remitoOutput	Información del remito	S	RemitoReturn
resultado	Resultado de la operación. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimple
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcion
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripciones
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripciones
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionString

2.5.25.3 Validaciones excluyentes

Se aplican validaciones pudiendo arrojar los siguientes errores:

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	120	Se encuentra otra transacción activa operando sobre los datos informados
codRemito	160	Remito no encontrado o inválido [codRemito]
orden, pesoNetoKg	1000	Debe informar este valor
pesoNetoKg	3023	El valor no debe superar los [peso máximo a informar] kg
orden	3024	Mercadería no encontrada
pesoNetoKg	3029	El peso neto (kg) a reingresar es diferente al registrado en el Organismo
codRemito	3030	Existe mercadería a reingresar sin informar

Campo / Grupo	Cod error	Mensaje
codRemito	3031	Debe informar la mercadería a reingresar

2.5.26 Dummy

Permite verificar el funcionamiento del presente WS.

2.5.26.1.1 Mensaje de Solicitud

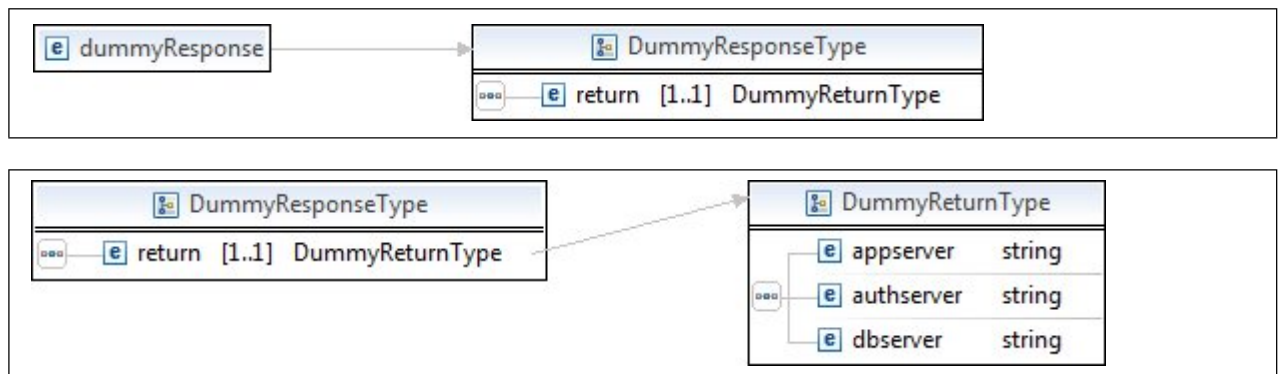
Esquema

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

2.5.26.1.2 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.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <tab:dummyResponse>
      <return>
        <appserver?></appserver>
        <authserver?></authserver>
        <dbserver?></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 autenticación	S	string

2.5.26.1.3 Ejemplo de dummy

```
<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.wsremharina/RemHarinaService/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ser:dummyResponse>
      <appserver>OK</appserver>
      <authserver>OK</authserver>
      <dbserver>OK</dbserver>
    </ser:dummyResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

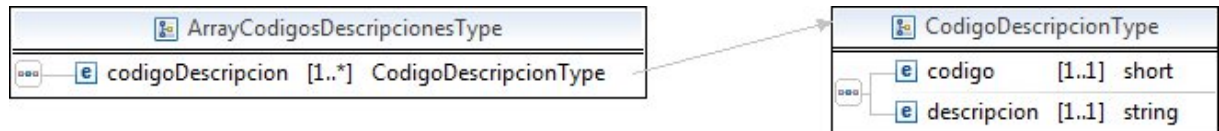

3 Definición de tipos de datos

3.1 Simple Types

Type	Tipo de dato primitivo	Restricción
AutorizacionSimpleType	string	A = aprueba el remito. D = deniega el remito.
CuitSimpleType	long	Longitud 11.
Decimal62SimpleType	decimal	$0 < d < 999999.99$
EstadoAutorizacionSimpleType	string	PE = Pendiente AU = Autorizado RE = Rechazado
EstadoRecepcionSimpleType	string	PEN = remito pendiente de recepción ACE = remito aceptado totalmente (se acepta toda la mercadería remitida) ACP = remito aceptado parcialmente (se acepta parte de la mercadería remitida) REC = remito rechazado o 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
GrupoSimpleType	string	Grupo de información dentro de un remito. Utilizado para la ubicación de la leyenda. EMI = Emisor TIT = Titular DEP = Depositario OPE = Operación TRA = Transporte
IdReqClienteSimpleType	long	Valor mínimo permitido 1 Valor máx permitido 9999999999999999
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 DEP = Depositario
SiNoSimpleType	string	S = Si N = No
Texto250SimpleType	string	Texto hasta 250 caracteres.
TipoMovimientoSimpleType	string	Tipo de movimiento del Remito: ENV = Envío Normal RET = Retiro CAN = Canje RED = Redestino
TipoDepositarioSimpleType	int	I :Industrial de Molino/ T Trigo U :Usuario de Molino/Trigo
RUCASimpleType	int	Valor mínimo permitido 1 Valor máx permitido 9999999999999999
TipoDomicilioSimpleType	int	1 :Fiscal 3 :Comercial

3.2 Complex Type

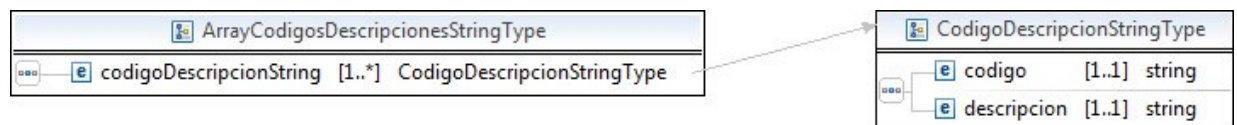
ArrayCodigosDescripcionesType es un array de elementos **codigoDescripcion** del tipo **CodigoDescripcionType**



CodigoDescripcionType.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Código	Identificador del tipo que representa	S	short	--
Descripción	Descripción del código	S	string	--

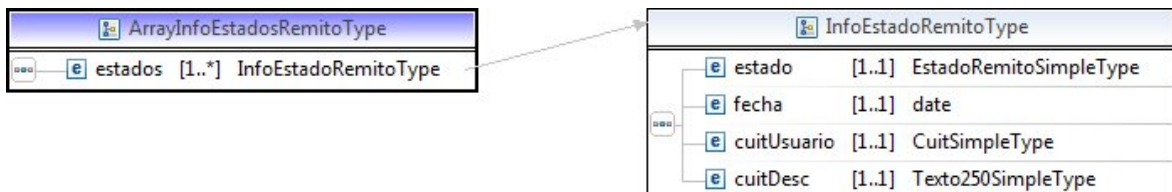
ArrayCodigosDescripcionesStringType es un array de elementos **codigoDescripcionString** del tipo **CodigoDescripcionStringType**



CodigoDescripcionStringType.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo	Longitud
Código	Identificador del tipo que representa	S	string	--
Descripción	Descripción del código	S	string	--

ArrayInfoEstadosRemitoType es un array de elementos **estados** del tipo **InfoEstadoRemitoType**

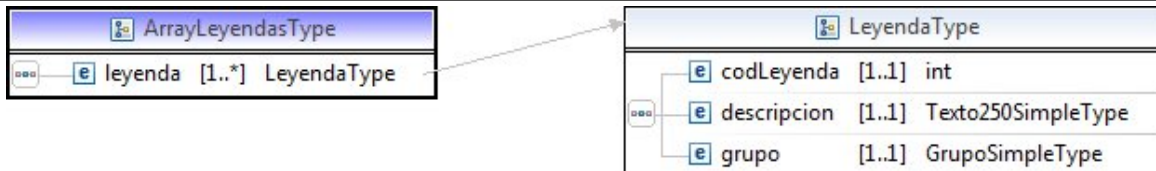


InfoEstadoRemitoType.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
estado	Estado de un remito	S	EstadoRemitoSimpleType
fecha	Fecha a partir de la cual se encontraba en ese estado	S	date
cuitUsuario	CUIT que operó el remito y originó el cambio de estado	S	CuitSimpleType

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
cuitDesc	Descripción corta del usuario que originó el cambio de estado	S	Texto250SimpleType

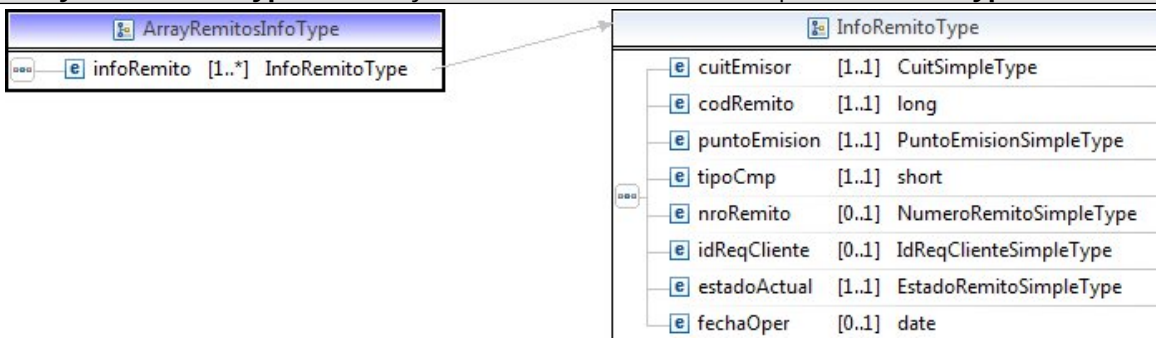
ArrayLeyendasType es un array de elementos leyenda del tipo **LeyendaType**



LeyendaType.

Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	Tipo
codLeyenda	Código que el sistema le da a la leyenda	S	int
descripcion	Texto de la leyenda que debe figurar en el remito impreso	S	Texto250SimpleType
grupo	Sección del remito impreso a la cual pertenece la leyenda EMI = Emisor TIT = Titular DEP = Depositario OPE = Operación TRA = Transporte	S	GrupoSimpleType

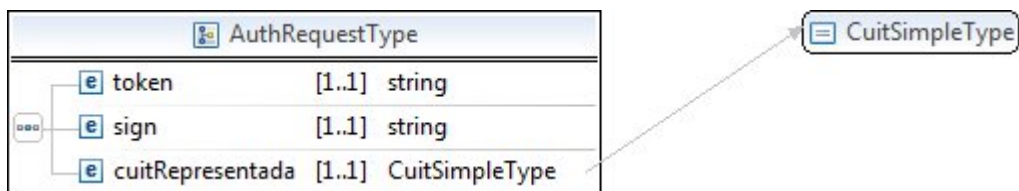
ArrayRemitosInfoType es un array de elementos infoRemito del tipo **InfoRemitoType**



InfoRemitoType.

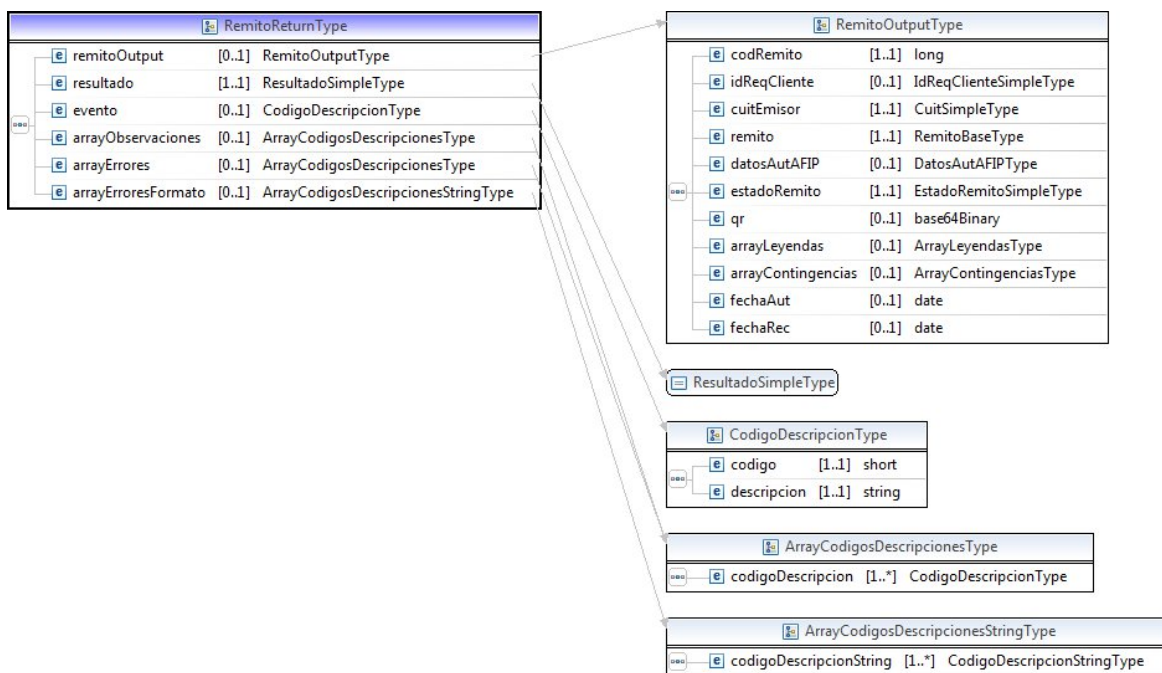
Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
cuitEmisor	CUIT del Emisor del remito	S	CuitSimpleType
codRemito	Codigo AFIP del remito que se quiere consultar	S	long
puntoEmision	Nro. del punto de emisión del remito	S	PuntoEmisionSimpleType
tipoCmp	Codigo del tipos de comprobante para remito harina 993 o 994	S	short
nroRemito	Numero otorgado por AFIP en la emisión del remito	N	NumeroRemitoSimpleType
idReqCliente	Número del cliente que identifica el remito a consultar.	N	IdReqClienteSimpleType
estadoActual	Estado actual del remito resultado	S	EstadoRemitoSimpleType
fechaOper	Fecha de realización de la operación por la cual se consultó	N	date

Campo / Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
	(según el rol del usuario consultante). Puede ser la emisión, la autorización o la recepción		
AuthRequestType. Contiene la información referente a la autenticación			



Campo / Grupo	Descripción	Obligatorio	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

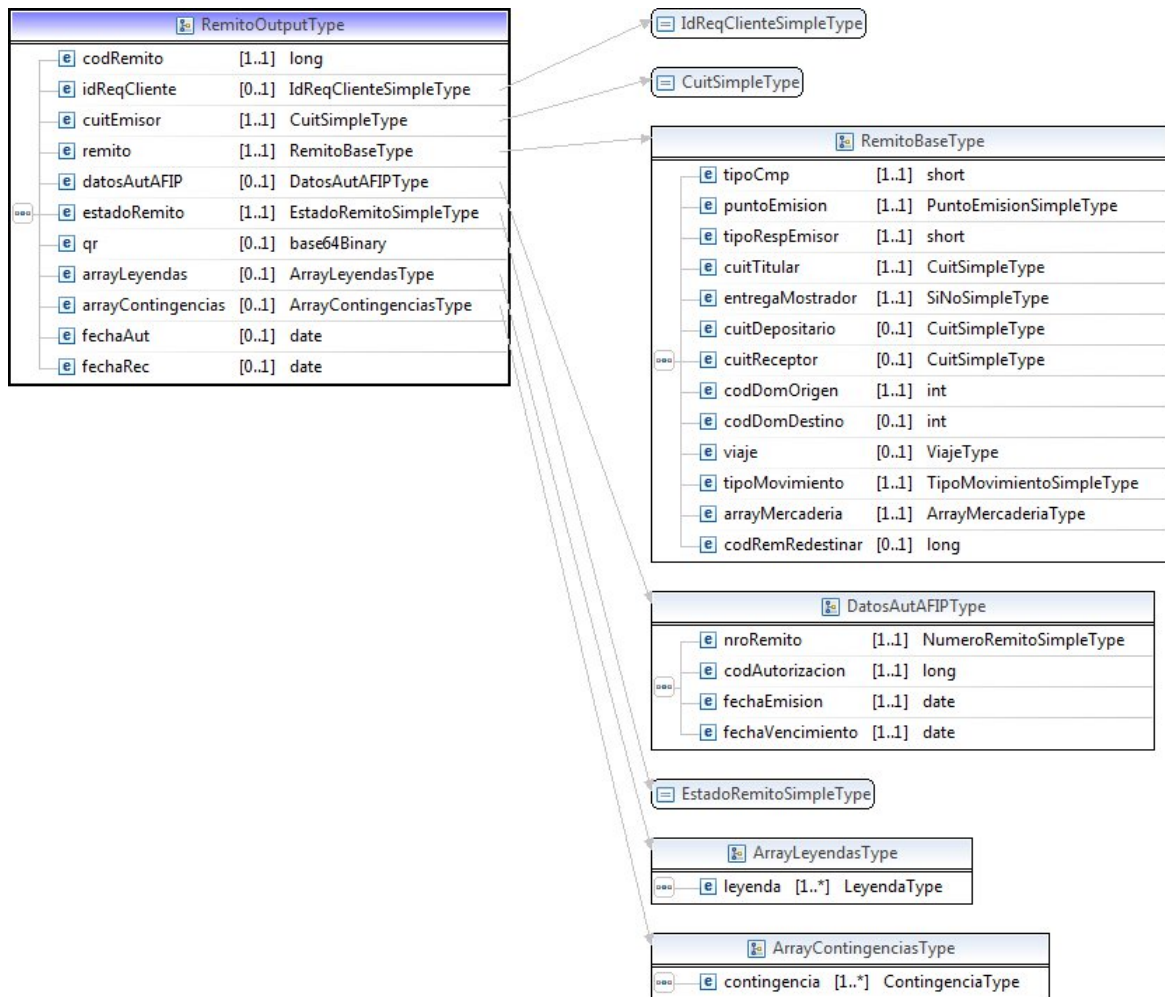
<RemitoReturnTipo>



Campo	Descripción	Oblig	Tipo
remitoOutput	Estructura con la información completa de un remito	N	RemitoOutputType

Campo	Descripción	Oblig	Tipo
resultado	Resultado del requerimiento. A: Aprobado, O: Observado, R: Rechazado	S	ResultadoSimpleType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

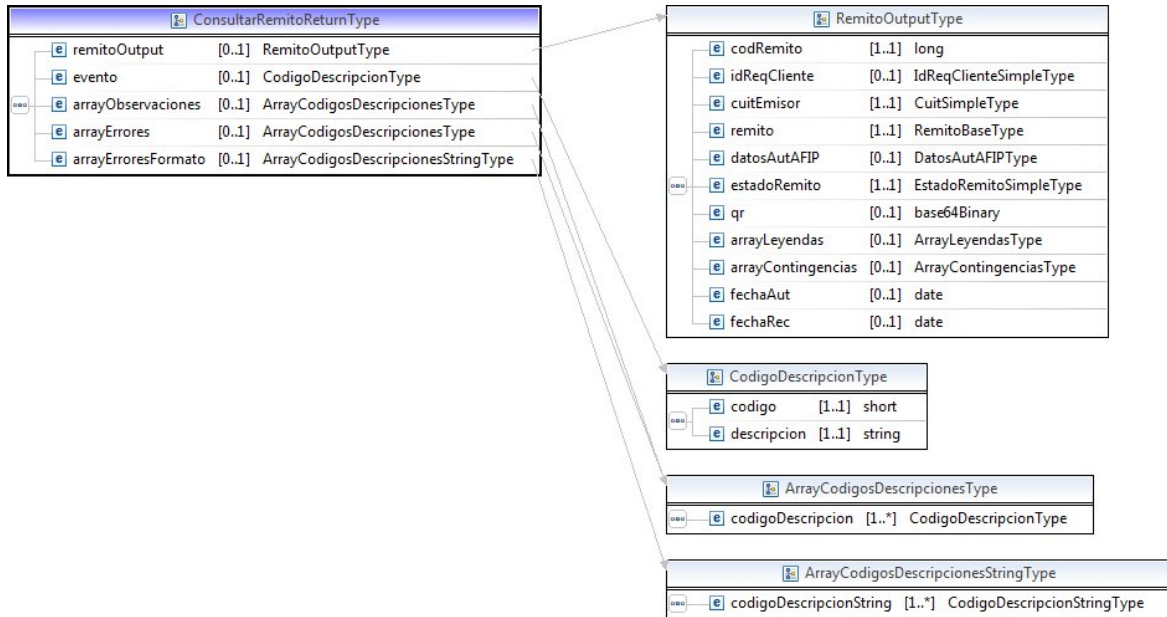
<RemitoOutputType>



Campo	Descripción	Oblig	Tipo
codRemito	Código devuelto por AFIP para identificar el remito generado/emitido	S	long
idReqCliente	Identificador dado por el cliente emisor al momento de pedir generarlo	S	IdReqClienteSimpleType
cuitEmisor	Cuit del emisor del remito	S	CuitSimpleType
remito	Estructura base con la información ingresada para ese remito	S	RemitoBaseType
datosAutAFIP	Datos de la aprobación de AFIP para la emisión del remito	N	DatosAutAFIPType
estadoRemito	Estado en el que se encuentra el remito	S	EstadoRemitoSimpleType
qr	QR para imprimir en el comprobante en caso de quedar emitido el remito	N	Base64Binary
arrayLeyendas	Arreglo con las leyendas generadas por el sistema que deben imprimirse en el remito	N	ArrayLeyendasType

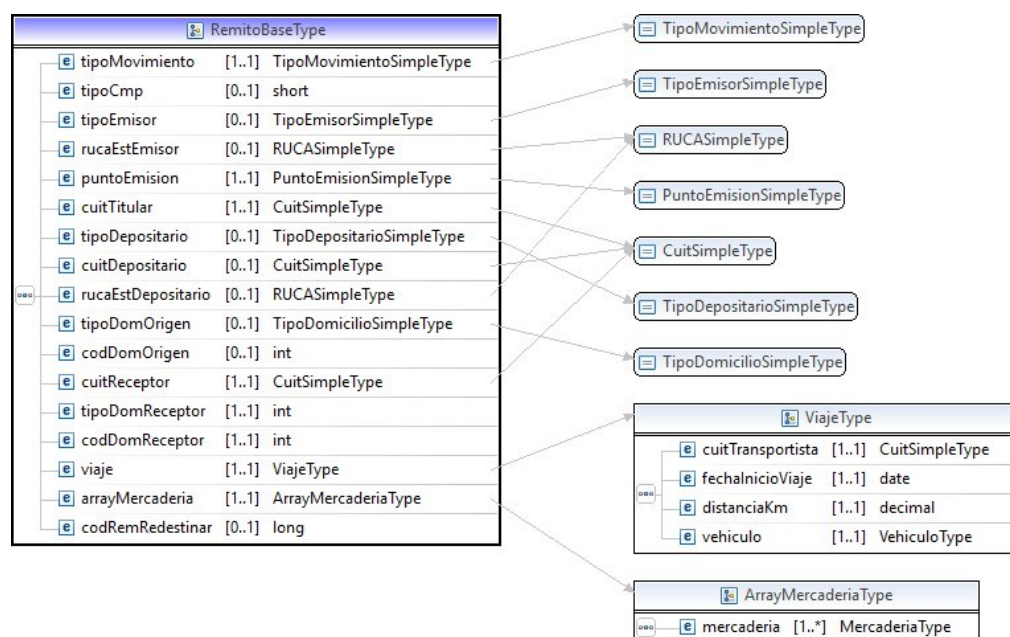
Campo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayContingencias	Arreglo con la información de las contingencias informadas para ese remito	N	ArrayContingenciasType
fechaAut	Fecha que el remito fue autorizado por el autorizador	N	date
fechaRec	Fecha que el destinatario informa la recepción efectiva de la mercadería	N	date

<ConsultarRemitoReturnType>



Campo	Descripción	Oblig	Tipo
remitoOutput	Todos los datos del remito que se consulta	N	RemitoOutputType
evento	Contiene, de existir, un anuncio informativo del sistema.	N	CodigoDescripcionType
arrayObservaciones	Si la solicitud fue observada, detalla el o los motivos de la observación.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErrores	Si la solicitud fue rechazada, detalla el o los motivos que dieron origen al rechazo.	N	ArrayCodigosDescripcionesType
arrayErroresFormato	Si el request presenta errores de formato (tags inválidos, sin cerrar, datos que no corresponden al tipo de dato del elemento, etc), en este array se detallan dichos errores	N	ArrayCodigosDescripcionStringType

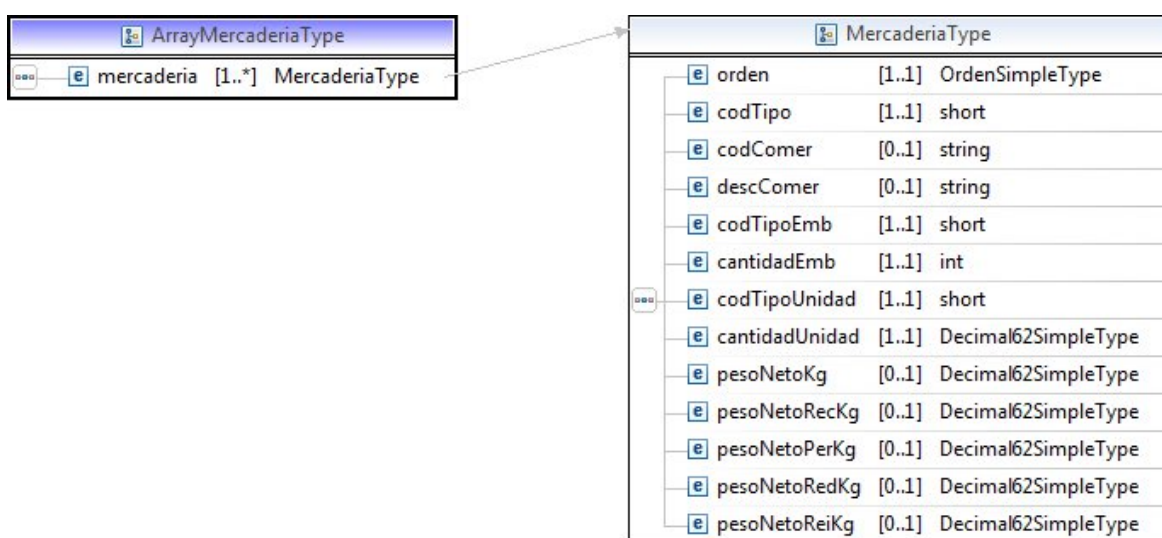
<RemitoBaseType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
tipoMovimiento	Indica si el remito es para: - envío Normal (ENV) de mercadería, desde el emisor al receptor exclusivamente. - Retiro (RET), el emisor busca mercadería que devuelve el receptor exclusivamente - Canje (CAN), el emisor envía mercadería por cambio al receptor y vuelve con la mercadería devuelta. - Redestino (RED), es mercadería redestinada de otro remito.	S	TipoMovimientoSimpleType
tipoCmp	Para remito harina 993 o 994	S	short
tipoEmisor	Condición frente al IVA del emisor	S	short
rucaEstEmisor		N	RUCASimpleType
puntoEmision	Número del punto de emisión	S	PuntoEmisionSimpleType
cuitTitular	CUIT del dueño de la mercadería – en el caso de ser el mismo emisor el titular de la mercadería se repetirá aquí esa CUIT	S	CuitSimpleType
tipoDepositario	Tipo de Depositario	N	TipoDepositarioSimpleType
cuitDepositario	Cuit del depositario de la mercadería	N	CuitSimpleType
rucaEstDepositario	Numero de RUCA del Depositario	N	RUCASimpleType
tipoDomOrigen	Tipo de Domicilio origen	N	TipoDomicilioSimpleType
codDomOrigen	Código del domicilio desde donde se traslada la mercadería. Debe corresponder al domicilio asociado	N	int

	al Punto de Emisión si la mercadería la tiene el Emisor, de lo contrario debe corresponder al domicilio del Depositario. consultarCodigosDomicilio con Cuit correspondiente.		
cuitReceptor	Cuit del destinatario del remito.	N	CuitSimpleType
tipoDomReceptor		S	TipoDomicilioSimpleType
codDomReceptor	Código del domicilio del receptor. El código se obtiene a través de consultarCodigosDomicilio	S	int
viaje	Información agrupada de los datos del viaje.	N	ViajeType
arrayMercaderia	Detalle de los ítems de mercadería que conforman el remito	S	ArrayMercaderiaType
codRemRedestinar	Código del remito que se "redestina" con la generación de este remito	N	long

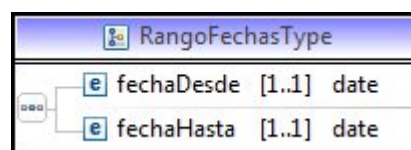
ArrayMercaderiaType es un array de elementos mercaderia del tipo **MercaderiaType**



MercaderiaType.

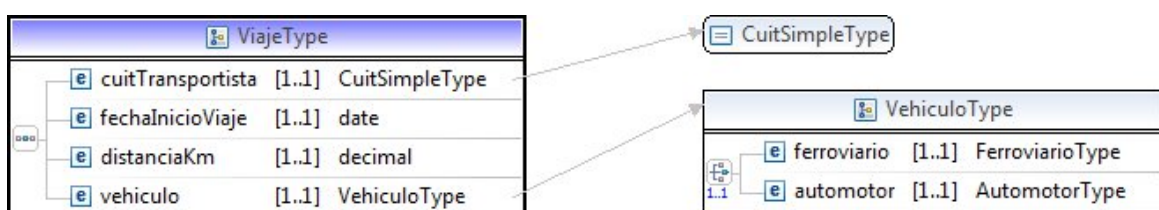
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
orden	Nro. de orden que identifica el ítem en el remito	S	OrdenSimpleType
codTipo	Código del tipo de mercadería. Debe ser un código válido de los obtenidos en consultarTiposMercaderia	S	short
codComer	Código Comercial que quiera introducir el emisor	N	string
descComer	Descripción Comercial que quiera introducir el emisor	N	string
codTipoEmbalaje	Código del tipo de embalaje con el cual se envía la mercadería. Debe ser un	S	short

	código válido de los obtenidos en consultarTiposEmbalaje		
cantidadEmbalaje	Cantidad de unidades del embalaje utilizado en el envío	S	int
codTipoUnidad	Código del tipo de unidad de venta elegido para el ítem. Debe ser un código válido de los obtenidos en consultarUnidadesVenta	S	short
cantidadUnidad	Cantidad de unidades de venta enviadas.	S	Decimal62SimpleType
pesoNetoKg	Peso Neto Total en kilogramos del ítem enviado. Obligatorio en todos los tipos de mercaderías excepto en el tipo "Otros"	N	Decimal62SimpleType
pesoNetoRecKg	Información que devolverá el sistema una vez recibido el remito. Indica el Peso Neto Total en kilogramos aceptado por el receptor	N	Decimal62SimpleType
pesoNetoPerKg	Información que devolverá el sistema que totaliza el Peso Neto Total en kilogramos perdido informado por el emisor a través de contingencias	N	Decimal62SimpleType
pesoNetoRedKg	Información que devolverá el sistema cuando el remito haya sido redestinado. Indica el Peso Neto Total en kilogramos redestinado por el emisor.	N	Decimal62SimpleType
pesoNetoReiKg	Información que devolverá el sistema una vez informado un reintegro del remito. Indica el Peso Neto Total en kilogramos reingresado	N	Decimal62SimpleType
<RangoFechasType>			



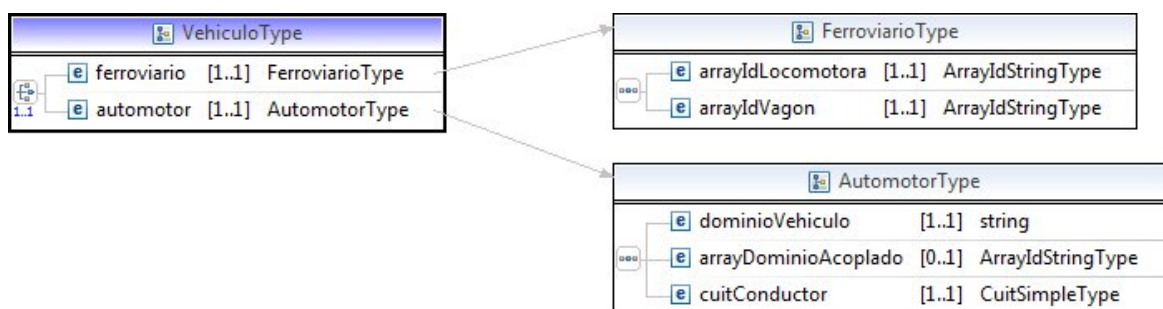
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
fechaDesde	Fecha desde de la consulta (inclusive)	S	date
fechaHasta	Fecha hasta de la consulta (inclusive). Debe ser el mismo año calendario de la fecha desde y hasta 31 días posterior a la misma	S	date

<ViajeType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
cuitTransportista	Cuit de la Empresa Transportista	S	CuitSimpleType
fechaInicioViaje	Fecha de inicio del viaje	S	date
distanciaKm	Distancia del viaje en Kilómetros	S	decimal
vehículo	Datos del vehículo de transporte.	S	VehiculoType

<VehiculoType>CHOICE



Estetipodedatoesunchoice,dondedebecontener1ysólo1delossiguientestipos:

Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
ferroviano	Datos del transporte tipo ferroviario	choice	FerroviarioType
automotor	Datos del transporte tipo automotor	choice	AutomotorType

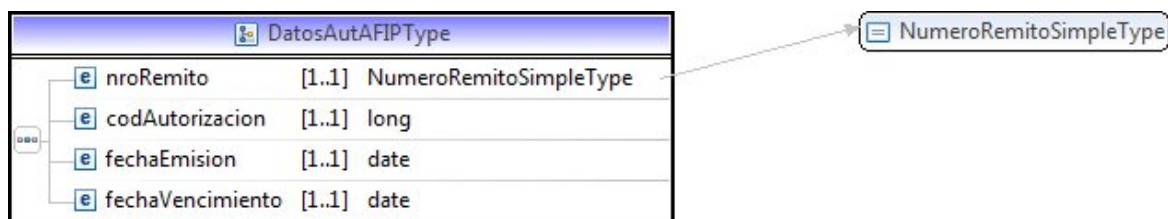
<FerroviarioType>

Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
arrayIdLocomotora	Arreglo con el/los número/s que identifica/n a la/s locomotor/as	S	ArrayIdStringType
arrayIdVagon	Arreglo con el/los número/s que identifica/n a el/los vagón/es	S	ArrayIdStringType

<AutomotorType>

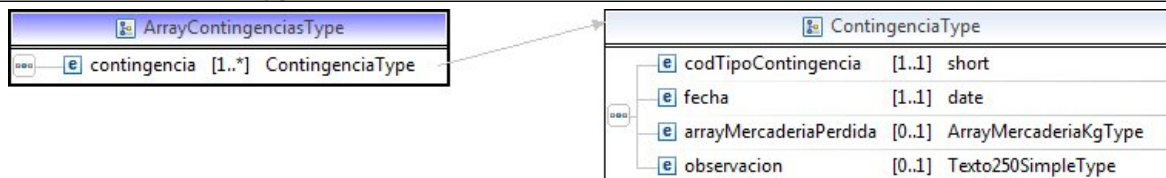
Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
domicioVehiculo	Chapa patente del vehículo	S	string
arrayDominioAcoplado	Chapa patente de el/los acoplado/s del vehículo, si corresponde	N	ArrayIdStringType
cuitConductor	CUIT del conductor del camión	S	CuitSimpleType

<DatosAutAFIPTType>



Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
nroRemito	Número asignado al remito correspondiente para el punto de emisión.	S	NumeroRemitoSimpleType
codAutorizacion	Código de autorización asignado al remito (CRE)	S	long
fechaEmision	Fecha en que se emitió el remito	S	date
fechaVencimiento	Fecha de vencimiento del remito	S	date

<ArrayContingenciasType>



<contingencia>esdeltipo<ContingenciaType>

Campo/Grupo	Descripción	Oblig	Tipo
codTipoContingencia	Tipo de contingencia reportada. Para identificarlos ver consultarTiposContingencias .	S	short
fecha	Fecha de ocurrencia de la contingencia	S	date
arrayMercaderiaPerdida	Arreglo con el detalle de los kilos perdidos de los ítems afectados, sólo los afectados . Es obligatorio cuando el tipo de contingencia implica pérdida parcial de mercadería	N	ArrayMercaderiaKgType
observacion	Descripción de la contingencia ocurrida	N	Texto250SimpleType

3.3 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.**
- (5) Error Absoluto y Error Relativo**

$$e_{abs} = f_m - f_r \quad e_{rel} = \frac{f_m - f_r}{f_r}$$

Error Absoluto e_{abs} : Es la diferencia entre el valor medido (calculado) y el valor real Error

Relativo e_{rel} : Es el cociente entre el valor error absoluto y el valor real.

En ambos casos se tomará el valor absoluto, es decir el signo resultante de la operación no se considerará.

3.4 Abreviaturas

- (1) WSDL: Web Services Description Language.
- (2) WS: Web Services.
- (3) WSREMHARINA: Web Service para pera remitos de Harina.

4 Change Log

Versión	Fecha	Descripción de la Modificación
1.0-BETA.2	15/02/2019	- Se amplían para mayor detalle los Tipos de Movimiento de un remito, pudiendo indicar si el remito es de ENVIO, CANJE, RETIRO o REDESTINO (TipoMovimientoSimpleType) - Se incorpora un método para declarar el reingreso de la mercadería por el emisor (registrarReingreso) - En el detalle de un remito se devuelve la cantidad de kg redestinados y reingresados en un ítem. (MercaderiaType) - Se renombra el tipo <i>ArrayRecepcionMercaderiaType</i> por ArrayMercaderiaKgType - Se codifican los errores emitidos por las validaciones del sistema
1.0-BETA.1	21/09/2018	Versión Inicial