

# Transferencia Electrónica de Remesa Expresa

**TERE**  
Versión 2.8

## Tabla de contenido

1.1 Propósito.....	<a href="#">4</a>
1.2 Ámbito.....	<a href="#">4</a>
1.3 Abreviaturas.....	<a href="#">4</a>
1.4 Suposiciones.....	<a href="#">4</a>
1.5 Atributos XML.....	<a href="#">5</a>
1.5.1 GuiaMadre (Anexo I).....	<a href="#">5</a>
1.5.2 GuiaHija (Anexo I).....	<a href="#">5</a>
1.5.3 Linea (Anexo I).....	<a href="#">6</a>
1.5.4 Factura (Anexo I).....	<a href="#">6</a>
1.5.5 Recibo.....	<a href="#">6</a>
1.5.6 RetornoAgregarGuia.....	<a href="#">6</a>
1.5.7 RetornoAsignarManifiesto.....	<a href="#">6</a>
1.5.8 RetornoTransaccion.....	<a href="#">6</a>
1.5.9 RetornoConsultarListaGuias.....	<a href="#">7</a>
1.5.10 RetornoConsultaGuia.....	<a href="#">7</a>
1.5.11 TereFilterDTO.....	<a href="#">7</a>
1.5.12 RetornoConsultaInfoGuias.....	<a href="#">7</a>
1.5.13 TereConsultaDTO.....	<a href="#">7</a>
1.5.14 GuiaHijaConsultaDTO.....	<a href="#">7</a>
1.5.15 FiltroConsultaDSImpuesto.....	<a href="#">8</a>
1.5.16 RetornoImpresionDSImpuesto.....	<a href="#">8</a>
1.5.17 ImpresionDSImpuesto.....	<a href="#">8</a>
1.5.18 RetornoModificarFraccionado.....	<a href="#">8</a>
1.5.19 RetornoConsultaManifiesto.....	<a href="#">8</a>
1.5.20 IdManifiesto.....	<a href="#">8</a>
1.5.21 Autenticacion.....	<a href="#">9</a>
1.5.22 Field.....	<a href="#">9</a>
1.5.23 FacturaPDF.....	<a href="#">9</a>
1.5.24 DocumentoExtranjero.....	<a href="#">9</a>
1.6 Definición de Formatos.....	<a href="#">10</a>
1.6.1 Fecha.....	<a href="#">10</a>
1.6.2 Fecha / Hora.....	<a href="#">10</a>
1.6.3 Formato de Números Enteros.....	<a href="#">10</a>

1.6.4 Formato de Números Reales.....	<a href="#">10</a>
1.6.5 Formato de Guías (xml).....	<a href="#">10</a>
1.7 Operaciones.....	<a href="#">11</a>
1.7.1 serviciotere.....	<a href="#">11</a>
1.7.2 servicioreferencia.....	<a href="#">12</a>
1.8 Composición.....	<a href="#">13</a>
1.9 Sesión HTTP.....	<a href="#">13</a>
1.10 Seguridad.....	<a href="#">13</a>
1.11 WS-Security.....	<a href="#">13</a>
1.12 Generación de Clave Privada y Certificado Digital.....	<a href="#">14</a>
1.13 Lista de Errores.....	<a href="#">15</a>
1.14 Direcciones de los servicios.....	<a href="#">18</a>
1.15 Anexo I.....	<a href="#">19</a>
1.16 Anexo II.....	<a href="#">20</a>
1.17 Anexo III.....	<a href="#">20</a>
1.18 Anexo IV.....	<a href="#">21</a>
1.19 Anexo V.....	<a href="#">21</a>
1.20 Anexo VI.....	<a href="#">21</a>
1.21 Anexo VII (Ejemplo Guías Fraccionadas).....	<a href="#">21</a>
1.21.1 Ejemplo gráfico de envíos fraccionados.....	<a href="#">24</a>
1.22 Anexo VIII (Ejemplos ingresoDeposito).....	<a href="#">24</a>
1.22.1 Ingreso Global.....	<a href="#">24</a>
1.22.2 Ingresos parciales con cierre en el último envío.....	<a href="#">25</a>
1.22.3 Ingresos parciales con solo cierre al final.....	<a href="#">26</a>
1.22.4 Ejemplo gráfico de los tipos de Cierre de Ingreso a depósito.....	<a href="#">27</a>
1.23 Anexo IX (Actualización de Fracciones).....	<a href="#">27</a>

## **Introducción**

### **1.1 Propósito**

Presentar los servicios disponibles y generar un marco de referencia para la implementación del consumidor de los mismos.

### **1.2 Ámbito**

Comprende la especificación del formato de la documentación y la definición de los servicios disponibles para la transferencia electrónica de remesa expresa.

## **Generalidades**

### **1.3 Abreviaturas**

- DNA: Dirección Nacional de Aduanas
- TERE: Transferencia Electrónica de Remesa de Expresa.
- WSAA: Web Service de Autenticación y Autorización.

### **1.4 Suposiciones**

- Conocimiento acabado de los estándares SSL y Web Services.

## Definición del Servicio

### 1.5 Atributos XML

#### 1.5.1 GuiaMadre (Anexo I)

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
<b>idLoteRemesa</b>	Id Transacción Lote o Acta de la Remesa	string	16
<b>codAduana</b>	Aduana de ingreso del Titulo	string	3
<b>codEmpresa</b>	Si medio es = 2 va el Código de Aerolínea; Si medio es = 4 va el Código de la Aduana donde llegará la mercadería; y Si medio es = 8 va el Código del Puerto desde donde es embarcada la mercadería con destino a Paraguay.	string	20
<b>nroVuelo</b>	Numero de Vuelo	string	10
<b>medio</b>	Medio de transporte: Aéreo = 2 Terrestre = 4 Fluvial = 8	string	1
<b>fecArribo</b>	Fecha de Arribo	string	8
<b>paisTrans</b>	País del Transportista	string	3
<b>paisMedTrans</b>	País del Medio de transporte	string	3
<b>paisCodProc</b>	Código del País de Procedencia/Destino	string	3
<b>guiaHija</b>	Lista de guías hijas que incluye la guía madre	GuiaHija	Array

#### 1.5.2 GuiaHija (Anexo I)

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
<b>nroHijo</b>	Numero de Guía hija	string	18
<b>destinatario</b>	Descripción del destinatario/consignatario	string	80
<b>tipoOperacion</b>	Tipo de clasificación según Resolución 819/10 art.4	string	4
<b>codigoMoneda</b>	Código de Moneda para el valor de la clasificación (Ver tablas de referencia)	string	3
<b>valorMoneda</b>	Valor p/ clasificación	string	13
<b>valorMonedaPar</b>	Valor Parcial, o sea el valor de esta fracción. Debe ser en la misma moneda en la que se declaró el valor.	String	13
<b>ValorDol</b>	Valor p/ clasificación en dólares americanos. IMPORTANTE: Si este campo es enviado se ignoran los campos codigoMoneda y valorMoneda	string	13
<b>tipoPaquete</b>	Tipo de Boleta (Courier o Equipaje) (COU/EQU)	string	3
<b>primeraFraccion</b>	Indicador de primera fracción (S/N)	string	1
<b>maniPrimeraFraccion</b>	Manifiesto de la primera fracción	string	16
<b>sujetoControl</b>	Indicador de sujeto a control (S/N)	string	1
<b>paisOrigen</b>	País Origen Mercadería	String	3
<b>paisProc</b>	País Procedencia Mercadería	String	3
<b>tipoDocDestinatario</b>	Tipo de Documento del Destinatario: Cédula de identidad (Paraguay) = CI Pasaporte = PAS Registro único de contribuyente = RUC Documento Nacional de Identidad (AR) = DNI	String	3
<b>nroDocDestinatario</b>	Número de Documento del Destinatario	String	50
<b>paisDocDestinatario</b>	País emisor del tipo de documento del destinatario. (No necesario para RUC, CI, DNI)	String	3
<b>montoFlete</b>	Monto Flete en dólares (con dos decimales)	String	13
<b>lineas</b>	Lista de líneas que incluye la guía hija	Tickets	Array

### 1.5.3 Línea (Anexo I)

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
numeroTicket	Número de ticket	string	16
cantBultosTot	Cantidad total del bulto	string	13
pesoBultosTot	Peso total del bulto en kilogramos	string	13
cantBultosPar	Cantidad parcial del bulto	string	13
pesoBultosPar	Peso parcial del bulto en kilogramos	string	13
naturalezaMercaderia	Naturaleza de la mercadería	string	1024
codArmonizado	Código Armonizado	string	14
valor	Valor individual de la línea. Se asume la moneda de la guía hija a la que pertenece.	string	13
unidadMedida	Código de unidad de medida	string	2

### 1.5.4 Factura (Anexo I)

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
fechaFactura	Fecha de emisión de la factura	string	8
numero	Número de la factura	string	30
vendedor	Nombre del vendedor	string	150
pais	Código de país de la factura	string	3
monto	Monto de la factura (#####,##)	string	12

### 1.5.5 Recibo

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
codMensaje	Código del mensaje de retorno	string	10
mensaje	Mensaje de retorno	string	1000

### 1.5.6 RetornoAgregarGuia

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
recibo	Mensaje de retorno	Recibo	Array
idTransaccion	Identificador de la transacción	string	16

### 1.5.7 RetornoAsignarManifiesto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
recibo	Mensaje de retorno	Recibo	
maniGen	Código de manifiesto generado	string	16

### 1.5.8 RetornoTransaccion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
recibo	Mensaje de retorno	Recibo	
idTrnSofia	Número de transacción SOFIA	string	16
fecha	Fecha de operación	string	14
usuario	Usuario de operación	string	30

### 1.5.9 RetornoConsultarListaGuias

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
recibo	Mensaje de retorno	Recibo	
guias	Identificadores de los lotes encontrados en la consulta	string	16

### 1.5.10 RetornoConsultaGuia

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
recibo	Mensaje de retorno	Recibo	
guiaMadre	Información de la guía madre del TERE	guiaMadre	16
idSofia	Identificador Sofia (Número TERE)	string	16
estado	Estado del TERE	string	3

### 1.5.11 TereFilterDTO

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
tere	Identificador Sofia (Número TERE)	Recibo	16
nroGuia	Número de guía Hija	string	18
conIngDeposito	(S/N) Si la guía fue ingresada a depósito	string	1
conDespacho	(S/N) Si la guía fue despachada	string	1
bloqueo	(S/N) Si la guía fue bloqueada	string	1

### 1.5.12 RetornoConsultaInfoGuias

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
recibo	Mensaje de retorno	Recibo
tere	Información del Tere	TereConsultaDTO

### 1.5.13 TereConsultaDTO

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
idSofia	Identificador Sofia (Número TERE)	string	16
guias	Información de las Guías Hijas	GuiaHijaConsultaDTO	

### 1.5.14 GuiaHijaConsultaDTO

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
nroHijo	Numero de Guía hija	string	18
manifiesto	Identificador del manifiesto	string	16
consignatario	Descripción del destinatario/consignatario	string	80
tipoOperacion	Tipo de clasificación según Resolución 819/10 art.4	string	4
ingresoDeposito	(S/N) Si la guía fue ingresada a depósito	string	1
guiaDespachada	(S/N) Si la guía fue despachada	string	1
nroDespacho	Número de despacho aduanero	string	16
bloqueo	(S/N) Si la guía fue bloqueada	string	1
motivoBloqueo	Motivo del bloqueo de la guía	string	1000
motivoDesbloqueo	Motivo del desbloqueo de la guía	string	1000

### 1.5.15 FiltroConsultaDSImpuesto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
idDs	Identificador del Despacho Simplificado	string	16
nroGuia	Numero de Guía hija	string	18
tipoDocumento	Tipo de Documento del Destinatario: Cédula de identidad (Paraguay) = CI Pasaporte = PAS Registro único de contribuyente = RUC	String	3
nroDocumento	Número de Documento del Destinatario	String	50

### 1.5.16 RetornoImpresionDSImpuesto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
recibo	Mensaje de retorno	Recibo
impresion	Datos de la Impresión de comprobante	ImpresionDSImpuesto

### 1.5.17 ImpresionDSImpuesto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
idDs	Identificador del Despacho Simplificado	string	16
impresionArchivo	Codificación en Base 64 del byte[] que contiene el documento impreso	string	
tipoArchivo	Tipo de documento retornado (PDF)	string	

### 1.5.18 RetornoModificarFraccionado

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
recibo	Mensaje de retorno	Recibo

### 1.5.19 RetornoConsultaManifiesto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
recibo	Mensaje de retorno	Recibo	
manifiesto	Manifiesto	Manifiesto	

### 1.5.20 IdManifiesto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
manifiesto	Número de Manifiesto	string	16
prefijo	Número de Prefijo	string	5
titulo	Número de Título (Número de Guía Madre)	string	18
idSofia	Identificador de transacción SOFIA	string	16

### 1.5.21 Autenticacion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
idUsuario	Nombre de usuario	string	30
ticketWSAA	Ticket de autenticación	string	1000
firmaWSAA	Firma del ticket	string	255
codAduana	Código de aduana de conexión	string	3

### 1.5.22 Field

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
code	Código de la información de referencia	string
description	Descripción de la información de referencia	string
linkCode	Enlace a otra información de referencia	string

### 1.5.23 FacturaPDF

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
idSofia	Identificador de transacción SOFIA (TERE)	string	16
numeroGuiaHija	Identificador de la guia hija	string	18
numeroFactura	Número de la factura (debe coincidir con lo enviado en el método agregarGuia)	string	30
archivo	Codificación en Base 64 del byte[] que contiene la factura en formato PDF o JPG (máximo 150KB)	string	

### 1.5.24 DocumentoExtranjero

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
país	Codigo SOFIA del país del documento	string	3
tipo	Tipo de documento de identidad	string	4
numero	Número de documento de identidad	string	40
nombreApellido	Nombre y Apellido	string	1000
archivo	Codificación en Base 64 del byte[] que contiene la factura en formato PDF o JPG (máximo 150KB)	string	

## **1.6 Definición de Formatos**

### **1.6.1 Fecha**

- Formato: YYYYMMDD
- Composición:
  - o 4 dígitos para el año
  - o 2 dígitos para el mes
  - o 2 dígitos para el día

### **1.6.2 Fecha / Hora**

- Formato: YYYYMMDDHHMMSS
- Composición:
  - o 4 dígitos para el año
  - o 2 dígitos para el mes
  - o 2 dígitos para el día
  - o 2 dígitos para la hora
  - o 2 dígitos para los minutos
  - o 2 dígitos para los segundos

### **1.6.3 Formato de Números Enteros**

- Formato: DDDDDDDDD
- Composición:
  - o 9 dígitos enteros

### **1.6.4 Formato de Números Reales**

- Formato: DDDDDDDDD.DDD
- Composición:
  - o 9 dígitos enteros
  - o 3 dígitos decimales

### **1.6.5 Formato de Guías (xml)**

- Ver anexos.

## 1.7 Operaciones

### 1.7.1 serviciotere

Nombre del método	Parámetros que recibe	Retorno
agregarGuia	<b>String:</b> datos de la guía (Anexo I y VII) <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoAgregarGuia
	Ingresa al sistema SOFIA una nueva guía madre, con sus correspondientes guías hijas y líneas de mercadería. Retorna un número TERE que podrá luego ser utilizado para realizar otras operaciones.	
asignarManifiesto	<b>IdManifiesto:</b> identificador del manifiesto (Anexo II) <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoAsignarManifiesto
	Genera un manifiesto SOFIA y lo asigna al TERE creado con el método anterior. Retorna el manifiesto generado.	
ingresoDeposito	<b>String:</b> datos del ingreso (Anexo III y VIII) <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoTransaccion
	Da ingreso a depósito a las guías hijas del TERE. Se deben informar individualmente las guías que se ingresan a depósito, pero se puede realizar el ingreso del lote completo con una sola invocación al servicio.	
consultarListaGuias	<b>String:</b> Fecha de inicio para la consulta (Anexo IV) <b>String:</b> Fecha final para la consulta <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoConsultarListaGuias
	Retorna la lista de transferencias realizadas dentro de un rango de fecha. Los valores retornados corresponden al atributo idLoteRemesa del método agregarGuia.	
consultaGuia	<b>String:</b> identificador del Lote de Remesa (Anexo V) <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoConsultaGuia
	Retorna la información completa de un TERE. El parámetro de entrada corresponde al atributo idLoteRemesa del método agregarGuia.	
consultaManifiesto	<b>String:</b> identificador del manifiesto (Anexo VI) <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoConsultaManifiesto
	Retorna la información de un manifiesto SOFIA generado mediante la invocación del método asignarManifiesto.	
consultaInfoGuias	<b>TereFilterDTO:</b> Filtros de consulta <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoConsultaInfoGuias
	Retorna información resumida del estado de las guías hijas correspondientes a un TERE en particular. El número TERE es obligatorio entre los parámetros de consulta. Los estados pueden ser: bloqueado, ingresado a depósito y despachado.	
impresionImpuestoDS	<b>FiltroConsultaDSImpuesto:</b> Filtros de consulta <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoImpresionDSImpuesto
	Retorna una impresión en PDF de un comprobante aduanero.	
modificarFraccionado	<b>String:</b> datos de las fracciones (Anexo IX) <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	RetornoModificarFraccionado
	Permite la modificación de las cantidades parciales y los pesos parciales de un fraccionado, siempre y cuando no exista una asignación de manifiesto sobre el TERE. Se pueden modificar varios fraccionados con una sola invocación.	
enviarFactura	<b>FacturaPDF:</b> datos de la factura <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Recibo
enviarDocumentoExtranjero	<b>DocumentoExtranjero:</b> datos e imagen del documento extranjero. <b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Recibo
	Permite registrar un documento extranjero (con su imagen en formato PDF) para poder ser utilizado en la invocación al método "agregarGuia".	

### 1.7.2 servicioreferencia

Nombre del método	Parámetros que recibe	Retorno
getAduanas	<b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Field[]
getPaises	<b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Field[]
getCiaAerea	<b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Field[]
getMoneda	<b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Field[]
getMedio	<b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Field[]
getPuerto	<b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Field[]
getTipoDocIdent	<b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Field[]
getMedida	<b>Autenticacion:</b> datos de autenticacion	Field[]

## Características del Servicio

### 1.8 Composición

- Conformidad Camel Case para identificadores
- Conformidad Pascal Case para clases: similar a Camel Case con la restricción que la primera letra debe estar en mayúscula.

### 1.9 Sesión HTTP

No se habilita una sesión perdurable http por cada invocación al servicio web.

### 1.10 Seguridad

La seguridad de la comunicación se garantiza mediante el protocolo SSL, y la autenticación de usuarios mediante la solicitud de tickets de acceso mediante el servicio WSAA de la DNA.

### 1.11 WS-Security

A partir de esta implementación la utilización de WS-Security es obligatoria para invocar a los servicios.

WS-Security es un protocolo de comunicaciones que suministra un medio para aplicar seguridad a los Servicios Web.

Con WS-Security se pretende garantizar la integridad del mensaje y el no repudio, mediante la utilización de **firmas digitales** para asegurar que el mensaje no fue cambiado. Además se incorpora la **encriptación** tanto de la cabecera como del cuerpo del mensaje SOAP.

Las políticas de encriptación y firma digital del mensaje SOAP están especificadas en el WSDL publicado para el servicio.

Por tanto el mensaje SOAP que se envía al servidor de la DNA debe ir firmado digitalmente con el certificado digital del cliente.

Para más información sobre cómo generar un certificado digital válido para la DNA revisar el siguiente punto de este documento.

## 1.12 Generación de Clave Privada y Certificado Digital

### **Importante:**

Si su entidad opera con los Servicios Web de la aduana puede utilizar el mismo certificado que autentica a dicho servicio.

A continuación se describen los pasos para crear el contenedor PKCS12 necesario para generar el túnel SSL con el servidor de aplicaciones de la DNA. Estos pasos utilizan la aplicación OpenSSL, generalmente incluida en las distribuciones de Linux y Cygwin para Windows.

Si su entidad no tiene la posibilidad de ejecutar OpenSSL, la DNA provee una solución alternativa mediante la utilización de una aplicación Java Open Source llamada Portecle. Dicha solución alternativa puede encontrarse en el documento con nombre **Generacion de Par de Claves con Portecle.pdf**

- 1- Genere su propia clave privada ejecutando el siguiente comando:

```
openssl genrsa 2048 > pkey.pem
```

- 2- Genere su certificate request (ATENCIÓN: Ingrese solo los campos: País, Compañía y Comon Name)

```
openssl req -new -key pkey.pem -out myreq.pem
```

- 3- Emita el archivo myreq.pem al departamento de seguridad informática de la DNA.

- 4- La DNA le retorna el archivo newcert.pem. Su nuevo certificado firmado por una CA de confianza.

- 5- Exporte su nuevo certificado y su clave privada a un archivo pkcs12.

```
openssl pkcs12 -export -in newcert.pem -inkey pkey.pem -name unalias -out clientkstore.p12
```

- 6- Borre el archivo pkey.pem, a partir de este momento su clave privada queda almacenada solamente dentro del contenedor de claves en formato pkcs12, este contenedor está protegido por contraseña.

- 7- Copie el archivo clientkstore.p12 a un lugar accesible por su cliente.

- 8- Utilice el certificado y la clave privada contenidos en el archivo clientkstore.p12 para generar el tunel SSL.

## 1.13 Lista de Errores

Código	Descripción
00	OPERACION FINALIZADA SIN ERRORES
01	ATRIBUTO INVALIDO
02	USUARIO NO AUTENTICADO
03	ERROR INTERNO
04	DATOS NO ENCONTRADOS
05	OPERACION FINALIZADA EXITOSAMENTE PERO CON IRREGULARIDADES
06	ATRIBUTO INVALIDO
07	ERROR SERVICIO REST
08	METODO NO IMPLEMENTADO
11	EL MENSAJE XML NO TIENE UN FORMATO VALIDO
12	ACTUALMENTE SOLO PUEDE SER INSERTADA UNA GUIA A LA VEZ
13	LA GUIA YA EXISTE
14	NO SE ENCONTRO LA GUIA MADRE EN LA SOLICITUD
15	FECHA CON FORMATO INVALIDO. DEBE SER YYYYMMDD
16	ERROR EN SERVICIO DE INGRESO A DEPOSITO
21	EL DEPOSITO NO POSEE HABILITACION PARA OPERAR EN LA ADUANA
22	EL USUARIO NO TIENE UN CODIGO DE DEPOSITO ASIGNADO
23	EL DEPOSITO NO ESTA AUTORIZADO A OPERAR EN LA ADUANA
24	EL ESTADO DEL MANIFIESTO NO PUEDE SER NULO
25	EI MANIFIESTO NO TIENE ESTADO PRESENTADO
26	EL ESTADO DEL DOCUMENTO DE TRANSPORTE NO PUEDE SER NULO
27	EL DOCUMENTO DE TRANSPORTE YA FUE DESPACHADO
28	EL INDICADOR DEL CIERRE DEL TITULO ES NULO
29	EL DOCUMENTO DE TRASPORTE YA TIENE CIERRE DE INGRESO A DEPOSITO
30	NO PUEDE REALIZAR INGRESO GLOBAL, EL TITULO YA TIENE INGRESOS PARCIALES
31	ERROR AL ACTUALIZAR CIERRE DE CONTENEDOR
32	NO EXISTEN ARTICULOS PARA EL MANIFIESTO/PREFIJO/TITULO
33	NO PUEDE SER NULO, ID DEL LOTE DEL ENVIO DE LA REMESA EXPRESA
34	FORMATO INVALIDO, ID DEL LOTE DEL ENVIO DE LA REMESA EXPRESA
35	NO PUEDE SER NULO, ADUANA DE INGRESO
36	SIN VIGENCIA, ADUANA DE INGRESO
37	NO PUEDE SER NULO, CODIGO REMESA EXPRESA
38	NO PUEDE SER NULO, MEDIO DE TRANSPORTE
39	NO PUEDE SER NULO, IDENTIFICADOR SISTEMA SOFIA
40	FORMATO INVALIDO, IDENTIFICADOR SISTEMA SOFIA
41	FECHA INVALIDA, FECHA ARRIBO NO PUEDE SER MAYOR A 5 DIAS
42	FORMATO INVALIDO, FECHA ARRIBO
43	NO PUEDE SER NULO, USUARIO DE REMESA QUE TRANSMITE
44	SIN VIGENCIA, USUARIO DE REMESA QUE TRANSMITE
45	SIN VIGENCIA, CODIGO DE PAIS DEL TRANSPORTISTA
46	SIN VIGENCIA, CODIGO DE PAIS DEL MEDIO DE TRANSPORTE
47	SIN VIGENCIA, PAIS DE PROCEDENCIA DE LA MERCADERIA
48	MEDIO DE TRANSPORTE NO EXISTE
49	IDENTIFICADOR SISTEMA SOFIA, NO PUEDE SER NULO
50	NO PUEDE SER NULO, LAS BOLETAS DEBEN CONTENER UN IDENTIFICADOR
51	NO PUEDE SER NULO, EL CODIGO DEL DESTINATARIO/CONSIGNATARIO
52	NO PUEDE SER NULO, TIPO DE CLASIFICACION SEGUN RESOLUCION 819/10 art. 4
53	NO PUEDE SER NULO, VALOR PARA CLASIFICACION
54	NO PUEDE SER NULO, TIPO DE PAQUETE
55	CANTIDADES PARCIALES DISTINTAS A LAS TOTALES
56	PESOS PARCIALES DISTINTAS A LAS TOTALES
57	DEBE ESTAR EN ESTADO PRESENTADO O CANCELADO
58	NO ES UN DOCUMENTO DE TRASPORTE FRACCIONADO
59	MANIFIESTO PRIMERA FRACCION DEBE SER NULO
60	CANTIDAD PARCIAL MAYOR AL TOTAL
61	PESO PARCIAL MAYOR AL TOTAL
62	NO PUEDE SER NULO, SUJETO A CONTROL
63	TIPO OPERACION NO SE ENCUENTRA EN LA INFORMACION DE REFERENCIA
64	CODIGO ARMONIZADO NO SE ENCUENTRA ENTRE LAS PARTIDAS VIGENES
65	VALOR PARA CLASIFICACION DEBE SER MAYOR O IGUAL A 0
66	TIPO DE PAQUETE INVALIDO
67	CANTIDAD TOTAL DISTINTA A LA INICIAL EN TICKET
68	PESO TOTAL DISTINTO A LA INICIAL EN TICKET
69	CANTIDAD PARCIAL SUPERA AL TOTAL EN TICKET
70	PESO PARCIAL SUPERA AL TOTAL EN TICKET
71	IDENTIFICADOR PRIMERA FRACCION NO PUEDE SER NULA
72	ADUANA NO ENCONTRADA

73	MEDIO DE TRANSPORTE NO ENCONTRADO
74	USUARIO DE REMESA QUE TRANSMITE NO ENCONTRADO
75	NO SE ENCONTRO EL INGRESO EN LA SOLICITUD
76	ACTUALMENTE SOLO PUEDE SER INSERTADA UN INGRESO A LA VEZ
77	NO PUEDE SER NULO, NRO TICTECT
78	NO PUEDE SER NULO, CANTIDAD BULTOS TOTAL
79	CANTIDAD BULTOS TOTAL, DEBE SER MAYOR A 0
80	NO PUEDE SER NULO, PESO BULTOS TOTAL
81	PESO BULTOS TOTAL, DEBE SER MAYOR A 0
82	NO PUEDE SER NULO, NATURALEZA MERCADERIA
83	EL CODIGO DE PAIS DEL MEDIO DE TRANSPORTE SE ENCUENTRA SIN VIGENCIA O NO EXISTE
84	EL PAIS DE PROCEDENCIA DE LA MERCADERIA SE ENCUENTRA SIN VIGENCIA O NO EXISTE
85	LOS DATOS NO ENCONTRADOS
86	LONGITUD DEL CODIGO ARMONIZADO NO VALIDO
87	ERROR EN LA OPERACION DEBIDO A QUE YA SE GENERO UN MANIFIESTO PARA EL DOCUMENTO
88	EL DOCUMENTO YA FUE ANULADA
89	DATOS NO ENCONTRADOS PARA EL LOTE
90	DATOS NO ENCONTRADOS PARA EL MANIFIESTO
91	EL MEDIO DE TRANSPORTE DEL MANIFIESTO NO COINCIDE CON EL MEDIO DECLARADO EN EL LOTE DE LA REMESA
92	LA EMPRESA DE TRANSPORTE DEL MANIFIESTO NO COINCIDE CON LA EMPRESA QUE SE REGISTRO EN EL LOTE
93	EL MANIFIESTO MADRE NO SE ENCUENTRA EN ESTADO REGISTRADO O PRESENTADO
94	EL PREFIJO NO CORRESPONDE
95	NO EXISTE USUARIO EN LA AGE
96	EL CODIGO DE LINEA AEREA NO EXISTE O NO ESTA VIGENTE
97	LA(S) CANTIDAD(ES) Y/O PESO(S) TIENE(N) FORMATO INVALIDO
98	NUMERO DE TICKET INVALIDO (DEBE SER NUMERO)
99	EL CAMPO TITULO (NUMERO DE GUIA MADRE) ES OBLIGATORIO
100	EL CODIGO DE MONEDA PARA LA CLASIFICACION NO PUEDE SER NULO
101	EL CODIGO DE MONEDA NO EXISTE O NO ESTA VIGENTE
102	EL TERE NO CORRESPONDE AL USUARIO
103	LA CLASIFICACION DE LAS GUIAS FRACCIONADAS DEBEN SER IGUALES
104	EL KILO BRUTO PARCIAL NO PUEDE SER MENOR O IGUAL A 0
105	NO HAY REGISTROS DE LA PRIMERA FRACCION
106	LA GENERACION DEL MANIFIESTO DEBE EFECTUARSE AL MENOS X HORA(S) DESPUES DE LA CREACION DEL TERE
107	EL NUMERO DE GUIA DEBE SER UN NUMERO DE 8 DIGITOS
108	LA ADUANA NO ESTA HABILITADA PARA OPERAR CON COURIER
109	EL VALOR MONEDA TIENE FORMATO INVALIDO
110	LA SUMA DEL VALOR DE LAS LINEAS NO COINCIDE CON EL VALOR DE LA GUIA HIJA
111	YA EXISTE UN PROCESO EJECUTANDOSE PARA EL TERE. VERIFIQUE SU NUMERO DE MANIFIESTO EN LA APLICACION DSWEB
112	EL CODIGO DE PUERTO NO EXISTE O NO ESTA VIGENTE
113	EL NUMERO DE GUIA DEBE TENER 18 DIGITOS
114	TERE BLOQUEADO POR FECHA DE DECLARACION EXCEDIDA
115	EL VALOR PARCIAL PARA LA CLASIFICACION DEBE SER MAYOR A 0
116	EL VALOR PARCIAL PARA LA CLASIFICACION DEBE SER MENOR AL VALOR TOTAL
117	EL TERE NO FUE SOMETIDO AUN A ANALISIS DE RIESGO
118	EL TIPO DE DOCUMENTO NO ES VALIDO
119	EL RUC DEL CONSIGNATARIO NO ES VALIDO (INFO: DEBE INCLUIR DV SIN GUION)
120	LA CEDULA DEL CONSIGNATARIO NO ES VALIDA
121	FRACCION NO ENCONTRADA EN EL SISTEMA
122	DEBE EXISTIR UN ELEMENTO <fraccionado> EN EL MENSAJE
123	LA FECHA DE LA FACTURA ES INVALIDA O ESTA VACIA
124	EL MONTO DE LA FACTURA ES INVALIDO O ESTA VACIO
125	EL NUMERO DE LA FACTURA ES INVALIDO O ESTA VACIO
126	EL PAIS DE LA FACTURA ES INVALIDO O ESTA VACIO
127	EL VENDEDOR DE LA FACTURA ES INVALIDO O ESTA VACIO
128	EL NUMERO DE DOCUMENTO NO ES VALIDO O ESTA VACIO
129	LA SUMA DE LAS FACTURAS NO COINCIDE CON EL VALOR MONEDA DE LA GUIA HIJA
130	EXISTEN FACTURAS DUPLICADAS
131	LA GUIA HIJA ESTA DUPLICADA
132	EL CODIGO DE PAIS DEL DOCUMENTO DEL CONSIGNATARIO NO EXISTE
133	EL NUMERO DE DOCUMENTO ES NULO O VACIO
134	EL TERE DE LA PRIMERA FRACCION AUN NO TIENE MANIFIESTO GENERADO
135	EL CODIGO DE PAIS DEL DOCUMENTO DEL CONSIGNATARIO NO PUEDE SER PARAGUAY
136	LA GUIA YA TIENE DESPACHO ASIGNADO
137	EL USUARIO DE REMESA QUE TRANSMITE SE ENCUENTRA SUSPENDIDO. CONTACTE CON

138	EL DEPARTAMENTO DE REGISTRO
139	LA GUIA MADRE NO EXISTE
140	EL VUELO QUE CONTIENE A LA GUIA MADRE NO HA ARRIBADO
141	MANIFIESTO DE LA LINEA AEREA BLOQUEADO
142	MANIFIESTO DE LA LINEA AEREA CANCELADO
143	RUC DEL COURIER NO COINCIDE CON RUC DEL CONSIGNATARIO DE LA GUIA
144	EL PESO TOTAL DEL TERE ES MENOR AL PESO TOTAL DE LA GUIA MADRE INFORMADA POR LA AEROLINEA
145	EL ARCHIVO RECIBIDO NO ES PDF NI JPG
146	EL ARCHIVO RECIBIDO SUPERA EL TAMAÑO MAXIMO PERMITIDO
147	ERROR INESPERADO AL GRABAR ARCHIVO
148	EL USUARIO DE REMESA QUE TRANSMITE NO SE ENCUENTRA. CONTACTE CON EL DEPARTAMENTO DE REGISTRO
149	EL USUARIO DE REMESA QUE TRANSMITE SE ENCUENTRA SIN VIGENCIA O NO EXISTE
150	NO EXISTEN GUIAS QUE EL RUC INFORMADO SEA DE LA REMESA
151	TERE BLOQUEADO POR DIFERENCIA DE PESO CON EL MANIFIESTO AEREO
152	EL MONTO FLETE DEBE SER UN NUMERO MAYOR A CERO
153	EL PAIS DE PROCEDENCIA DE LA MERCADERIA NO PUEDE SER PARAGUAY
154	LA PRIMERA FRACCION ENVIADA PREVIAMENTE YA FUE DESPACHADA. POR FAVOR ACTUALICE SUS FRACCIONES
155	EL VALOR MONEDA NO PUEDE SUPERAR 1000 DOLARES
	EL CODIGO DE UNIDAD DE MEDIDA NO ES VALIDO

## 1.14 Direcciones de los servicios

### **Servidor de Prueba**

Direcciones de los servicios de prueba.

<https://securetest.aduana.gov.py/wsdl/tere2/serviciotere>

<https://securetest.aduana.gov.py/wsdl/tere2/servicioreferencia>

<https://securetest.aduana.gov.py/wsdl/wsaaserver/Server>

### **Servidor de Producción**

Direcciones de los servicios reales.

<https://secure.aduana.gov.py/wsdl/tere2/serviciotere>

<https://secure.aduana.gov.py/wsdl/tere2/servicioreferencia>

<https://secure.aduana.gov.py/wsdl/wsaaserver/Server>

OBS: Existen reportes de entidades que tienen dificultades a la hora de visualizar el WSDL en Internet Explorer. Se sugiere utilizar Mozilla Firefox de presentarse inconvenientes.

## 1.15 Anexo I

```
<terews>
  <guiasMadre>
    <guiaMadre>
      <idLoteRemesa>15XXX0000000011P</idLoteRemesa>
      <codAduana>704</codAduana>
      <codEmpresa>729</codEmpresa>
      <nroVuelo>CM207</nroVuelo>
      <medio>2</medio>
      <fecArribo>20160429</fecArribo>
      <paisTrans>400</paisTrans>
      <paisMedTrans>400</paisMedTrans>
      <paisCodProc>400</paisCodProc>
      <guiasHija>
        <guiaHija>
          <nroHijo>1588000774</nroHijo>
          <destinatario>destinatario particular</destinatario>
          <tipoOperacion>SNTD</tipoOperacion>
          <codigoMoneda>DOL</codigoMoneda>
          <valorMoneda>50</valorMoneda>
          <valorDol>50</valorDol>
          <tipoPaquete>COU</tipoPaquete>
          <primeraFraccion>N</primeraFraccion>
          <maniPrimeraFraccion></maniPrimeraFraccion>
          <sujeitoControl>N</sujeitoControl>
          <paisOrigen>512</paisOrigen>
          <paisProc>400</paisProc>
          <tipoDocDestinatario>CI</tipoDocDestinatario>
          <nroDocDestinatario>5625412</nroDocDestinatario>
          <lineas>
            <linea>
              <numeroTicket>1255429</numeroTicket>
              <cantBultosPar>1</cantBultosPar>
              <pesoBultosPar>3.445</pesoBultosPar>
              <cantBultosTot>1</cantBultosTot>
              <pesoBultosTot>3.445</pesoBultosTot>
              <naturalezaMercaderia>PERSONAL ACCS.</naturalezaMercaderia>
              <codArmonizado>4823.40.00.000</codArmonizado>
              <unidadMedida>07</unidadMedida>
              <valor>30</valor>
            </linea>
            <linea>
              <numeroTicket>1255430</numeroTicket>
              <cantBultosPar>1</cantBultosPar>
              <pesoBultosPar>2.45</pesoBultosPar>
              <cantBultosTot>1</cantBultosTot>
              <pesoBultosTot>2.45</pesoBultosTot>
              <naturalezaMercaderia>PERSONAL ACCS.</naturalezaMercaderia>
              <codArmonizado>4823.40.00.000</codArmonizado>
              <unidadMedida>07</unidadMedida>
              <valor>20</valor>
            </linea>
          </lineas>
          <facturas>
            <factura>
              <fechaFactura>20160420</fechaFactura>
              <numero>154-65985</numero>
              <vendedor>CUSTOM SELLER</vendedor>
              <pais>400</pais>
              <monto>50</monto>
            </factura>
          </facturas>
        </guiaHija>
      </guiasHija>
    </guiaMadre>
  </guiasMadre>
</terews>
```

## 1.16 Anexo II

```
<manifiesto>
  <idSofia>14704TERE000049K</idSofia>
  <manifiesto></manifiesto>
  <prefijo>COU</prefijo>
  <titulo>15880007</titulo>
</manifiesto>
```

## 1.17 Anexo III

```
<terews>
  <ingresos>
    <ingreso>
      <idTrans>111</idTrans>
      <sysDate>20160429153545</sysDate>
      <aduana>704</aduana>
      <manife>
        <idSofia></idSofia>
        <manifiesto>14704MANI000258B</manifiesto>
        <prefijo>COU</prefijo>
        <titulo>1588000774</titulo>
      </manife>
      <indicadores>
        <soloCierreIngreso>N</soloCierreIngreso>
        <ingresoGlobal>S</ingresoGlobal>
        <cierreIngreso>N</cierreIngreso>
      </indicadores>
      <bultos>
        <bulto>
          <embalaje></embalaje>
          <cantidadAlIngresar></cantidadAlIngresar>
          <pesoAlIngresar></pesoAlIngresar>
          <observacion></observacion>
        </bulto>
      </bultos>
      <contenedores>
        <contenedor>
          <codContenedor></codContenedor>
        </contenedor>
      </contenedores>
    </ingreso>
  </ingresos>
</terews>
```

## 1.18 Anexo IV

```
<web:consultarListaGuias>
  <fechaDesde>20160414</fechaDesde>
  <fechaHasta>20160414</fechaHasta>
</web:consultarListaGuias>
```

## 1.19 Anexo V

```
<web:consultaGuia>
  <idLoteRemesa>15XXX0000000011P</idLoteRemesa>
</web:consultaGuia>
```

## 1.20 Anexo VI

```
<web:consultaManifiesto>
  <manifiesto>14704MANI000264V</manifiesto>
</web:consultaManifiesto>
```

## 1.21 Anexo VII (Ejemplo Guías Fraccionadas)

### Primera Fracción

```
<terews>
  <guiasMadre>
    <guiaMadre>
      <idLoteRemesa>15XXX0000000011P</idLoteRemesa>
      <codAduana>704</codAduana>
      <codEmpresa>729</codEmpresa>
      <nroVuelo>CM207</nroVuelo>
      <medio>2</medio>
      <fecArribo>20151203</fecArribo>
      <paisTrans>512</paisTrans>
      <paisMedTrans>512</paisMedTrans>
      <paisCodProc>400</paisCodProc>
      <guiasHija>
        <guiaHija>
          <nroHijo>1588000774</nroHijo>
          <destinatario>destinatario particular</destinatario>
          <tipoOperacion>SNTD</tipoOperacion>
          <codigoMoneda>DOL</codigoMoneda>
          <valorMoneda>5000</valorMoneda>
          <valorDol>5000</valorDol>
          <tipoPaquete>COU</tipoPaquete>
          <primeraFraccion>S</primeraFraccion>
          <maniPrimeraFraccion></maniPrimeraFraccion>
          <sujeToControl>N</sujeToControl>
          <paisOrigen>512</paisOrigen>
          <paisProc>400</paisProc>
          <valorMonedaPar>1000</valorMonedaPar>
          <tipoDocDestinatario>CI</tipoDocDestinatario>
          <nroDocDestinatario>5625412</nroDocDestinatario>
          <lineas>
            <linea>
              <numeroTicket>1255429</numeroTicket>
              <cantBultosPar>1</cantBultosPar>
              <pesoBultosPar>3.445</pesoBultosPar>
              <cantBultosTot>4</cantBultosTot>
              <pesoBultosTot>12.445</pesoBultosTot>
              <naturalezaMercaderia>PARABRISAS PARA AUTO</naturalezaMercaderia>
              <codArmonizado>7007.11.00.000</codArmonizado>
              <valor>2790</valor>
            </linea>
          </lineas>
        </guiaHija>
      </guiasHija>
    </guiaMadre>
  </guiasMadre>
</terews>
```

Una vez que se envía el TERE que contiene la primera fracción de la mercadería, se realiza la asignación de manifiesto y es ese número de manifiesto (de esta primera fracción) el número que va en las siguientes fracciones que llegan en otros TERES.

### Segunda Fracción

```

<terews>
  <guiasMadre>
    <guiaMadre>
      <idLoteRemesa>15XXX0000000011P</idLoteRemesa>
      <codAduana>704</codAduana>
      <codEmpresa>729</codEmpresa>
      <nroVuelo>CM207</nroVuelo>
      <medio>2</medio>
      <fecArribo>20151203</fecArribo>
      <paisTrans>512</paisTrans>
      <paisMedTrans>512</paisMedTrans>
      <paisCodProc>400</paisCodProc>
      <guiasHija>
        <guiaHija>
          <nroHijo>1588000774</nroHijo>
          <destinatario>destinatario particular</destinatario>
          <tipoOperacion>SNTD</tipoOperacion>
          <codigoMoneda>DOL</codigoMoneda>
          <valorMoneda>5000</valorMoneda>
          <valorDol>5000</valorDol>
          <tipoPaquete>COU</tipoPaquete>
          <primeraFraccion>N</primeraFraccion>
          <maniPrimeraFraccion>15704MANI000234N</maniPrimeraFraccion>
          <sujeToControl>N</sujeToControl>
          <paisOrigen>512</paisOrigen>
          <paisProc>400</paisProc>
          <valorMonedaPar>3000</valorMonedaPar>
          <tipoDocDestinatario>CI</tipoDocDestinatario>
          <nroDocDestinatario>5625412</nroDocDestinatario>
          <lineas>
            <linea>
              <numeroTicket>1255429</numeroTicket>
              <cantBultosPar>2</cantBultosPar>
              <pesoBultosPar>6.0</pesoBultosPar>
              <cantBultosTot>4</cantBultosTot>
              <pesoBultosTot>12.445</pesoBultosTot>
              <naturalezaMercaderia>RADIADOR PARA AUTO</naturalezaMercaderia>
              <codArmonizado>8708.91.00.000</codArmonizado>
              <valor>3000</valor>
            </linea>
          </lineas>
        </guiaHija>
      </guiasHija>
    </guiaMadre>
  </guiasMadre>
</terews>

```

### Última Fracción

```
<terews>
  <guiasMadre>
    <guiaMadre>
      <idLoteRemesa>15XXX0000000011P</idLoteRemesa>
      <codAduana>704</codAduana>
      <codEmpresa>729</codEmpresa>
      <medio>2</medio>
      <fecArribo>20151203</fecArribo>
      <paisTrans>512</paisTrans>
      <paisMedTrans>512</paisMedTrans>
      <paisCodProc>400</paisCodProc>
      <guiasHija>
        <guiaHija>
          <nroHijo>1588000774</nroHijo>
          <destinatario>destinatario particular</destinatario>
          <tipoOperacion>SNTD</tipoOperacion>
          <codigoMoneda>DOL</codigoMoneda>
          <valorMoneda>5000</valorMoneda>
          <valorDol>5000</valorDol>
          <tipoPaquete>COU</tipoPaquete>
          <primeraFraccion>N</primeraFraccion>
          <maniPrimeraFraccion>15704MANI000234N</maniPrimeraFraccion>
          <sujeitoControl>N</sujeitoControl>
          <paisOrigen>512</paisOrigen>
          <paisProc>400</paisProc>
          <valorMonedaPar>1000</valorMonedaPar>
          <tipoDocDestinatario>CI</tipoDocDestinatario>
          <nroDocDestinatario>5625412</nroDocDestinatario>
          <lineas>
            <linea>
              <numeroTicket>1255429</numeroTicket>
              <cantBultosPar>1</cantBultosPar>
              <pesoBultosPar>3.0</pesoBultosPar>
              <cantBultosTot>4</cantBultosTot>
              <pesoBultosTot>12.445</pesoBultosTot>
              <naturalezaMercaderia>MUSICAL INSTRUMENTS</naturalezaMercaderia>
              <codArmonizado>9202.90.00.000</codArmonizado>
              <valor>3000</valor>
            </linea>
          </lineas>
        </guiaHija>
      </guiasHija>
    </guiaMadre>
  </guiasMadre>
</terews>
```

### 1.21.1 Ejemplo gráfico de envíos fraccionados

	PRIMERA FRACCIÓN	SEGUNDA FRACCIÓN	ÚLTIMA FRACCIÓN	SE DECLARÓ EN TOTAL
Indicador de Primera Fracción	S	N	N	--
Manifiesto de la Primera Fracción	Vacío	15704MANI000234N	15704MANI000234N	--
Valor Total (suma de todas las fracciones)	5000	5000	5000	5000
Valor Parcial (valor de la fracción)	1000	3000	1000	5000
Cantidad Bultos Parcial (cantidad de bultos de la fracción)	1	2	1	4
Peso de Bultos Parcial (peso de los bultos de la fracción)	3.445	6.000	3.000	12.445
Cantidad Bultos Total (suma de todas las cantidades de bultos de todas las fracciones)	4	4	4	4
Peso de Bultos Total (suma de todos peso de los bultos de todas las fracciones)	12.445	12.445	12.445	12.445

## 1.22 Anexo VIII (Ejemplos ingreso Deposito)

### 1.22.1 Ingreso Global

```

<terews>
<ingresos>
  <ingreso>
    <idTrans>111</idTrans>
    <sysDate>20140404153545</sysDate>
    <aduana>704</aduana>
    <manife>
      <idSofia></idSofia>
      <manifiesto>14704MANI000258B</manifiesto>
      <prefijo>COU</prefijo>
      <titulo>425930487</titulo>
    </manife>
    <indicadores>
      <soloCierreIngreso>N</soloCierreIngreso>
      <ingresoGlobal>S</ingresoGlobal>
      <cierreIngreso>N</cierreIngreso>
    </indicadores>

    <bultos>
      <bulto>
        <embalaje></embalaje>
        <cantidadAlngresar></cantidadAlngresar>
        <pesoAlngresar></pesoAlngresar>
        <observacion></observacion>
      </bulto>
    </bultos>
    <contenedores>
      <contenedor>
        <codContenedor></codContenedor>
      </contenedor>
    </contenedores>
  </ingreso>
</ingresos>
</terews>

```

## 1.22.2 Ingresos parciales con cierre en el último envío

### Primer envío de ingreso a depósito

```
<terews>
  <ingresos>
    <ingreso>
      <idTrans>111</idTrans>
      <sysDate>20140404153545</sysDate>
      <aduana>704</aduana>
      <manife>
        <idSofia></idSofia>
        <manifiesto>14704MANI000258B</manifiesto>
        <prefijo>COU</prefijo>
        <titulo>425930487</titulo>
      </manife>
      <indicadores>
        <soloCierreIngreso>N</soloCierreIngreso>
        <ingresoGlobal>N</ingresoGlobal>
        <cierreIngreso>N</cierreIngreso>
      </indicadores>
      <bultos>
        <bulto>
          <embalaje>99</embalaje>
          <cantidadAIngresar>1</cantidadAIngresar>
          <pesoAIngresar>3.445</pesoAIngresar>
          <observacion></observacion>
        </bulto>
      </bultos>
      <contenedores>
        <contenedor>
          <codContenedor></codContenedor>
        </contenedor>
      </contenedores>
    </ingreso>
  </ingresos>
</terews>
```

### Último envío de ingreso a depósito

```
<terews>
  <ingresos>
    <ingreso>
      <idTrans>111</idTrans>
      <sysDate>20140404153545</sysDate>
      <aduana>704</aduana>
      <manife>
        <idSofia></idSofia>
        <manifiesto>14704MANI000258B</manifiesto>
        <prefijo>COU</prefijo>
        <titulo>425930487</titulo>
      </manife>
      <indicadores>
        <soloCierreIngreso>N</soloCierreIngreso>
        <ingresoGlobal>N</ingresoGlobal>
        <cierreIngreso>S</cierreIngreso>
      </indicadores>
      <bultos>
        <bulto>
          <embalaje>99</embalaje>
          <cantidadAIngresar>2</cantidadAIngresar>
          <pesoAIngresar>5.600</pesoAIngresar>
          <observacion></observacion>
        </bulto>
      </bultos>
      <contenedores>
        <contenedor>
          <codContenedor></codContenedor>
        </contenedor>
      </contenedores>
    </ingreso>
  </ingresos>
</terews>
```

### 1. 22. 3 Ingresos parciales con solo cierre al final

#### Primer envío de ingreso a depósito

```
<terews>
<ingresos>
  <ingreso>
    <idTrans>111</idTrans>
    <sysDate>20140404153545</sysDate>
    <aduana>704</aduana>
    <manife>
      <idSofia></idSofia>
      <manifiesto>14704MANI000258B</manifiesto>
      <prefijo>COU</prefijo>
      <titulo>425930487</titulo>
    </manife>
    <indicadores>
      <soloCierreIngreso>N</soloCierreIngreso>
      <ingresoGlobal>N</ingresoGlobal>
      <cierreIngreso>N</cierreIngreso>
    </indicadores>
    <bultos>
      <bulto>
        <embalaje>99</embalaje>
        <cantidadAlIngresar>3</cantidadAlIngresar>
        <pesoAlIngresar>9.045</pesoAlIngresar>
        <observacion></observacion>
      </bulto>
    </bultos>
    <contenedores>
      <contenedor>
        <codContenedor></codContenedor>
      </contenedor>
    </contenedores>
  </ingreso>
</ingresos>
</terews>
```

#### Último envío de ingreso a depósito

```
<terews>
<ingresos>
  <ingreso>
    <idTrans>111</idTrans>
    <sysDate>20140404153545</sysDate>
    <aduana>704</aduana>
    <manife>
      <idSofia></idSofia>
      <manifiesto>14704MANI000258B</manifiesto>
      <prefijo>COU</prefijo>
      <titulo>425930487</titulo>
    </manife>
    <indicadores>
      <soloCierreIngreso>S</soloCierreIngreso>
      <ingresoGlobal>N</ingresoGlobal>
      <cierreIngreso>N</cierreIngreso>
    </indicadores>
    <bultos>
      <bulto>
        <embalaje></embalaje>
        <cantidadAlIngresar></cantidadAlIngresar>
        <pesoAlIngresar></pesoAlIngresar>
        <observacion></observacion>
      </bulto>
    </bultos>
    <contenedores>
      <contenedor>
        <codContenedor></codContenedor>
      </contenedor>
    </contenedores>
  </ingreso>
</ingresos>
</terews>
```

### 1.22.4 Ejemplo gráfico de los tipos de Cierre de Ingreso a depósito

	Tipos de Cierre	indicadores	embalaje	cantidadAlingresar	pesoAlgresar	TOTALES
INGRESO GLOBAL	soloCierreIngreso	N	vacío	vacío	vacío	Los totales serán los declarados en el TERE
	ingresoGlobal	S				
	cierreIngreso	N				
INGRESO PARCIAL CON CIERRE AL FINAL	soloCierreIngreso	N	99	1	3.445	Total de Cantidad Ingresada = 3 Total de Peso Ingresado = 9.045 kgr.
	ingresoGlobal	N				
	cierreIngreso	N				
	soloCierreIngreso	N	99	2	5.600	
	ingresoGlobal	N				
	cierreIngreso	S				
INGRESO PARCIAL CON CIERRE SOLO	soloCierreIngreso	N	99	3.000	9.045	Total de Cantidad Ingresada = 3 Total de Peso Ingresado = 9.045 kgr.
	ingresoGlobal	N				
	cierreIngreso	N				
	soloCierreIngreso	S	99	vacío	vacío	
	ingresoGlobal	N				
	cierreIngreso	N				

### 1.23 Anexo IX (Actualización de Fracciones)

```

<terews>
  <fraccionados>
    <fraccionado>
      <tere>16704TERE000044F</tere>
      <fracciones>
        <fraccion>
          <nroHijo>654324</nroHijo>
          <valorParcial>12.5</valorParcial>
        </fraccion>
        <fraccion>
          <nroHijo>654325</nroHijo>
          <valorParcial>86</valorParcial>
        </fraccion>
      </fracciones>
    </fraccionado>
  </fraccionados>
</terews>

```