

**Gestión de Declaración Sumaria
Fluvial - AGENTE DE CARGA
GDSF-AC
Versión 1.11**

Tabla de contenido

Propósito.....	4
Ámbito.....	4
Abreviaturas.....	4
Suposiciones.....	4
Atributos XML.....	5
RetornoMensajeFluvial.....	5
RetornoMensajeConsulta.....	5
Autenticacion.....	5
DocumentoIMGAC.....	5
Recibo.....	5
Formularios Fluvial.....	6
Atributos XML Mensaje XFBD.....	7
Titulo de Transporte Hijas (TitTrans).....	7
Bulto.....	8
Armonizado.....	8
Consignatario.....	8
Destinatario.....	8
Notificado.....	8
Remitente.....	9
Direccion.....	9
DocAnexo.....	9
Atributos XML del Mensaje XFCD.....	10
Cerrar Desconsolidación.....	10
Atributos XML del mensaje XFDD.....	10
Suprimir desconsolidados.....	10
Atributos XML del mensaje XFRD.....	10
Reversa del cierre desconsolidado.....	10
Consultar Desconsolidacion.....	10
RetornoConsultarDesconsolidacion.....	10
ConsultarDesconsolidacion.....	11
Definición de Formatos.....	12
Fecha.....	12
Fecha / Hora.....	12
Formato de Números Enteros.....	12
Formato de Números Reales.....	12

IdTransaccion.....	12
Operaciones.....	13
serviciogdsf-ac.....	13
Composición.....	14
Sesión HTTP.....	14
Seguridad.....	14
WS-Security.....	14
Generación de Clave Privada y Certificado Digital.....	15
Lista de Errores.....	16
Direcciones de los servicios.....	18

Introducción

Propósito

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

Ámbito

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

Generalidades

Abreviaturas

- DNA: Dirección Nacional de Aduanas.
- GDSF: Gestión de Declaración Sumaria Fluvial.
- WSAA: Web Service de Autenticación y Autorización.
- XFBD: Message, Bill of Lading dependent of.
- XFCD: Message, Close Desconsolidate
- XFDD: Message, Delete Desconsolidate
- XFRD: Message, Reverse Close Desconsolidate
- XFNM: Message, Response Message.
- IMO: International Maritime Organization.
- MIC/DTA: Manifiesto Internacional de Carga
- ATA: Agente de Transporte Aduanero.

Suposiciones

- Conocimiento acabado de los estándares SSL y Web Services.

Definición del Servicio

Atributos XML

RetornoMensajeFluvial

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
xml	Texto en formato XML correspondiente al formulario de respuesta: XFNM Campo <rsm:MessageHeaderDocument><ram:ID> corresponde al identificador del viaje, ejemplo: año + código aduana + TEMF + letra clave (15000TEMF000001C)	string

RetornoMensajeConsulta

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
xml	Texto en formato XML correspondiente al formulario de respuesta consultarReferencias. Campo <nombre> corresponde al nombre de la consulta <tipo> código interno del mensaje <detalles> corresponde al código y descripción del recurso solicitado.	string

Autenticación

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
idUsuario	Identificador del usuario	string
ticket	Ticket WSAA obtenido	string
firma	Firma del ticket WSAA	string

DocumentoIMGAC

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
nroViaje	Numero de Viaje	string
nroConocimiento	Id del conocimiento	string
tipo	Tipo indicado en el docAnexo	string
nroDocumento	Nro de documento del docAnexo	string
archivo	El pdf en base64 hasta 5mb Cuando envían este campo en null se queda invalido el documento	string

Recibo

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
codMensaje	Código de respuesta	string
mensaje	Descripción de respuesta	string

Formularios Fluvial

Formulario	Descripción	Versión
XFBD	Informar desconsolidación	1.0
XFCD	Cerrar desconsolidación	1.0
XFDD	Eliminar desconsolidados que no corresponden al viaje	1,0
XFRD	Realiza la reversa del cierre desconsolidado	1,0

Atributos XML Mensaje XFBD

Titulo de Transporte Hijas (TitTrans)

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
bultos	Array de Bulto	Bulto		Obligatorio
armonizado	Array Armonizado	Armonizado		Opcional
pesoBrutoTotal	Peso Bruto Total	Double	14,3	Opcional
codDivisaFle	Codigo de Moneda Flete (ISO 4217 Alfa 3)	String	3	Opcional
codDivisaFob	Codigo de Moneda monto FOB (ISO 4217 Alfa 3)	String	3	Opcional
codDivisaSeg	Codigo de Moneda Seguro (ISO 4217 Alfa 3)	String	3	Opcional
montoFlete	Monto Flete	Integer	18,3	Opcional
montoFob	Monto Fob declarado	Integer	18,3	Opcional
montoSeg	Monto Seguro	Integer	18,3	Opcional
consignatario	Datos del Consignatario	Consignatario		Obligatorio
descMercaderia	Descripcion de la Mercaderia	String	500	Opcional
destinatario	Datos del Destinatario	Destinatario		Opcional
idDocTranspArrPa isPart	Identificador el Documento de Transporte der arribo al país de partida	String	20	Opcional
idManiCargaArrPa isPart	Identificador del manifiesto de carga de arribo al pais de partida	String	39	Opcional
idMicDtaPriFrac	Nro de Manifiesto de la primera fracción	String	11	Obligatorio, p/fraccionados
idTitTrans	Identificador del conocimineto de Transporte	String	18	Obligatorio
indConsol	Identificador de Consolidado (S/N), en este caso siempre debe ser = 'N'	String	1	Obligatorio
indFinCom	Indicativo de Finalidad comercial (S/N)	String	1	Opcional
indFracTransp	Indicador de la fracción transportada (S/N)	String	1	Obligatorio
notificado	Datos del Notificado	Notificado		Opcional
docAnexos	Array de DocAnexo	DocAnexo		Opcional
obsDeclaAdulter	Observaciones	String	500	Opcional
remitente	Datos del Remitente	Remitente		Obligatorio
indTra	Indicador de tránsito: Valores Posibles: IMP:Importacion para PY es por defecto el valor en desconsolidado	String	3	Opcional
nroBL	Numero de Bill of Lading	String	100	Opcional
contenedoresDes	Identificador del contenedor informado en el consolidado	String	11	Opcional

Bulto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
cantBultos	Cantidad de Bultos	Integer	12	Obligatorio
cantTotalBultos	Cantidad Total de Bultos por Embalaje	Double	14,3	Obligatorio
pesoBruto	Peso Bruto	Double	23,3	Obligatorio
pesoTotalBultos	Peso Total de Bultos por Embalaje	Double	23,3	Obligatorio
indCargSuelto	Indicador de Carga suelta (S/N)	String	1	Opcional
marcaNro	Marca y Numero de los Bultos	String	100	Opcional
tipEmbalaje	Tipo de Embalaje, Valores posibles: Ejemplo 36 CABEZAS 99 BULTOSetc	String	2	Obligatorio
indCombustible	Indicador de combustible(S/N)	String	1	Obligatorio
cantLitros	Cantidad de litros	Double	23,3	Obligatorio, solo si es combustible
descMercaderia	Descripcion de mercadería por embalaje	CLOB		Obligatorio

Armonizado

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codArmonizado	Codigo Armonizado	string	16	Obligatorio
descArmonizado	Descripcion Armonizado	String	500	Opcional

Consignatario

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
idFiscal	Registro Fiscal. Si no se cuenta con el dato puede enviarse 0 (cero)	String	14	Obligatorio
nomRazSoc	Nombre / Razon Social	String	50	Obligatorio

Destinatario

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
nomRazSoc	Nombre / Razon Social	String	50	Obligatorio

Notificado

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
idFiscal	Registro Fiscal	Integer	14	Opcional
nomRazSoc	Nombre / Razon Social	String	50	Obligatorio

Remitente

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
idFiscal	Registro Fiscal	Integer	14	Opcional
nomRazSoc	Nombre / Razon Social	String	50	Obligatorio
tipDocIden	Tipo de Documento de Identidad, valores posibles: CI CEDULA DE IDENTIDAD PAS PASAPORTE RUC REG. UNICO. CONTR.	String	3	Opcional
nroDocIdent	Nro de Documento de Identidad	String	9	Opcional

Direccion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
barrio	Barrio	string	50	Opcional
ciudad	Ciudad	string	50	Opcional
codPostal	Código Postal	string	8	Opcional
estado	Estado	string	50	Opcional
nombreCalle	Nombre de la calle	string	150	Obligatorio

DocAnexo

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
documento	Numero de Documento	string	39	Obligatorio
tipDoc	Tipo de Documento Anexo Valores posibles: EDIFACT CODE 1001	String	5	Obligatorio
archivo	Codificación en Base 64 del byte[] que contiene la factura en formato PDF	String		Opcional

ContenedorDes

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
idContenedor	Identificador del Contenedor	String	11	Obligatorio

Atributos XML del Mensaje XFCD

Cerrar Desconsolidación

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
nroViaje	Numero de Viaje. Debe existir, se analiza consistencia del Conocimiento desconsolidado para generar el evento de Cierre. A partir de aquí no se pueden rectificar los conocimientos hijos.	String		Obligatorio
idTitTransMadre	Identificador del conocimiento de Transporte madre, debe corresponder a una guía indConsol = 'S' y no debe ser un transito, debe ser IndTra = 'IMP' : No debe estar previamente Cerrado.	String	18	Obligatorio
pefijo	Número de prefijo de la madre	String	5	Obligatorio
obs	Observación del Cierre del Nro de Viaje	String	100	Opcional
idTransaccionXFBD	Id de transacción enviada por el transportista en el mensaje XFBD	String	20	Obligatorio

Atributos XML del mensaje XFDD

Suprimir desconsolidados

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
conocimientoHijo	Identificador del conocimiento hijo a ser suprimido.	String	18	Obligatorio

Atributos XML del mensaje XFRD

Reversa del cierre desconsolidado

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
nroViaje	Numero de Viaje. Debe existir, se analiza consistencia del Conocimiento desconsolidado para generar el evento de reversa desconsolidado	String		Obligatorio
conocimientoMadre	Identificador del conocimiento de Transporte madre, debe corresponder a una guía indConsol = 'S' y no debe ser un transito, debe ser IndTra = 'IMP' .	String	18	Obligatorio

Consultar Desconsolidacion

RetornoConsultarDesconsolidacion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
recibo	Código y descripción de la respuesta	Recibo
desconsolidaciones	Datos de la desconsolidación.	List<ConsultarDesconsolidacion

RetornoConsultarDesconsolidacionXFecha

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
recibo	Código y descripción de la respuesta	Recibo
desconsolidaciones	Datos de la desconsolidación.	List<ConsultarConsolidado

ConsultarDesconsolidacion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
conocimiento	Numero de conocimiento de la desconsolidacion.	String	18
idFiscalConsignatario	Identificador fiscal del consignatario.	String	14
razonSocialConsignatario	Descripción del consignatario.	String	50
indConsolidado	Indicador de Consolidado (S/N)	String	1
aduanaDestino	Código de aduana de destino	String	3
manifiesto	Manifiesto asignado	String	16
pesoBrutoTotal	Peso bruto total de la desconsolidación,	Double	23,3
bloqueado	Identificado de guía bloqueada (S/N)	String	1
ingresoDeposito	Identificado de guía ingresada a depósito (S/N)	String	1
cancelado	Identificado de guía cancelada (S/N)	String	1

ConsultarConsolidado

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud
conocimiento	Numero de conocimiento de la desconsolidacion.	String	18
Contenedores	Identificador del contenedor	String	11
idFiscal	Identificador fiscal del consignatario.	String	14
NroViaje	Identificador de la caratula	String	16
pesoBrutoTotal	Peso bruto total de la desconsolidación,	Double	23,3
Prefijo	Número de prefijo de la madre	String	5
razonSocial	Descripción del consignatario.	String	50
cmaniGenerado	Numero Manifiesto Madre	String	11
titTransId	Identificador del conocimiento madre	String	18

Definición de Formatos

Fecha

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

Fecha / Hora

- Formato: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss, debe enviarse como string
- Composición:
 - o 4 dígitos para el año
 - o 2 dígitos para el mes
 - o 2 dígitos para el día
 - o T donde comienza la Hora
 - o 2 dígitos para la hora
 - o 2 dígitos para los minutos
 - o 2 dígitos para los segundos

Formato de Números Enteros

- Formato: DDDDDDDDD, debe enviarse como string
- Composición:
 - o 9 dígitos enteros

Formato de Números Reales

- Formato: DDDDDDDDD.DDD, debe enviarse como string
- Composición:
 - o 9 dígitos enteros
 - o 3 dígitos decimales

IdTransaccion

Id de transaccion enviada por el Transportista,
Ej. 6 digitos + fecha(yyymmdd) No se debe repetir

Operaciones

serviciogdsf-ac

Nombre del método	Parámetros que recibe	Retorno
enviarDesconsolidacion	<p>codigo: código de mensaje xml. version: versión de mensaje xml. idTransaccion: identificador de la transacción. Debe ser única por usuario. Id de transaccion enviada por el Transportista, Ej. 6 digitos + fecha(yyymmdd) No se debe repetir xml: texto en formato XML correspondiente al código mensaje xml indicado. autenticacion: datos de autenticación.</p>	RetornoMensajeFluvial
consultarReferencias	<p>consulta: pueden ser: MEDCONTENEDOR, EMBALAJE, ADUANA, MONEDA, PAIS, PUERTO, DOCCODE100. autenticacion: datos de autenticación.</p>	RetornoMensajeConsulta
Consultar Desconsolidados	<p>idTransaccion: identificador de la transacción del cliente. autenticacion: datos de autenticación.</p>	RetornoConsultarDesconsolidacion
Consultar Desconsolidado	<p>idTransaccion: identificador de la transacción del cliente. conocimiento: identificador del número de conocimiento autenticacion: datos de autenticación.</p>	RetornoMensajeFluvial
Consultar ConsolidadosXFecha	<p>fechaInicio: En formato yyyy-mm-dd fechaFin: En formato yyyy-mm-dd autenticacion: datos de autenticación.</p>	RetornoConsultarDesconsolidacionFecha
enviarDocumento	<p>IdTransaccion: id transaccion utilizado para enviar la desconsolidacion DocumentoIMGAC: con los siguientes datos: nroViaje, conocimiento(idtitrans), tipo, nroDocumento y el archivo escaneado en base64. Max. Permitido = 5mb -Para invalidar el docanexo deben enviar null en el campo de la imagen. Autenticacion: datos de autenticación.</p>	Recibo de confirmacion

Características del Servicio

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.

Sesión HTTP

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

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.

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.

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.

Generación de Clave Privada y Certificado Digital

Importante:

Si su entidad opera con los Servicios Web del BANDNA3 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.

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	PARAMETRO NO PUEDE SER NULO
06	PARAMETRO NO ENCONTRADO
07	EL NUMERO MÁXIMO DE CARACTERES PERMITIDOS PARA X ES DE Y
08	ERROR INTERNO
09	ERROR DE AUTENTICACION
10	ERROR DE AUTENTICACION: USUARIO NO HABILITADO COMO EMPRESA DE TRANSPORTE FLUVIAL
11	FECHA CON FORMATO INVALIDO. DEBE SER YYYYMMDD
12	EL MONTO DE LA SOLICITUD NO PUEDE SER NULO
13	MONTO DE SOLICITUD DE DEPOSITO INVALIDO (DEBE SER NUMERO)
14	EL MONTO DE LA SOLICITUD DEBE SE MAYOR A 0
15	EL RANGO DE FECHAS NO PUEDE SUPERAR X DIAS
16	EL RANGO DE FECHAS ES INVALIDO
17	EL RANGO DE FECHAS NO PUEDE SUPERAR AL DIA ACTUAL
18	CODIGO DEL FORMULARIO NO ADMITIDO
19	VERSION DEL FORMULARIO NO ADMITIDO
20	OCURRIO UN ERROR AL LOCALIZAR SCHEMA
21	CODIGO DE PAIS/LUGAR OPERATIVO DE ARRIBO OBLIGATORIA
22	CODIGO DE PAIS/ LUGAR OPERATIVO DE ARRIBO INEXISTENTE
23	FECHA DE ARRIBO OBLIGATORIA
24	FECHA DE EMBARQUE DEBE SER MENOR O IGUAL A LA FECHA DE ARRIBO
25	PAIS DE ORIGEN, OBLIGATORIO
26	PAIS DE CARGA, OBLIGATORIO
27	PAIS DE DESCARGA, OBLIGATORIO
28	DESTINATARIO DE LA MERCADERIA, RUC INVALIDO
29	LUGAR OPERATIVO DE DESCARGA INEXISTENTE
30	PESO ITEM TOTAL OBLIGATORIO.
31	PESO ITEM TOTAL FORMATO INVALIDO (3 DECIMALES).
32	PESO ITEM TOTAL DEBE SER MAYOR O IGUAL A CERO.
33	PESO BRUTO PARCIAL OBLIGATORIO.
34	PESO BRUTO PARCIAL FORMATO INVALIDO (3 DECIMALES).
35	PESO BRUTO PARCIAL DEBE SER MAYOR QUE CERO.
36	PESO BRUTO TOTAL OBLIGATORIO.
37	PESO BRUTO TOTAL FORMATO INVALIDO.
38	PESO BRUTO TOTAL DEBE SER MAYOR QUE CERO.
39	POSICION ARANCELARIA OBLIGATORIA.
40	POSICION ARANCELARIA INVALIDA.
41	PAIS ORIGEN DE MERCADERIA OBLIGATORIO.
42	CODIGO DE PAIS ORIGEN MERCADERIA INEXISTENTE.
43	NOMBRE <ATA/CONDUCTOR/PROPIETARIO VEHICULO/ETC> INVALIDO
44	FECHA DE EMBARQUE ES OBLIGATORIA
45	INFORMACION DEL PAIS ES OBLIGATORIA
46	INFORMACION DE LA ADUANA ES OBLIGATORIA
47	INFORMACION DEL CONSIGNATARIO ES OBLIGATORIA
48	INDICADOR DE FRACCIONADO ES OBLIGATORIO
49	INDICADOR DE FRACCIONADO INVALIDO (P=Parcial, C=Completo)
50	INDICADOR DE CONSOLIDADO ES OBLIGATORIO
51	INDICADOR DE CONSOLIDADO INVALIDO (C=Consolidado, N=No Consolidado)
52	NRO. DE CONOCIMIENTO ES OBLIGATORIA
53	NRO. DE CONOCIMIENTO NO DEBE REPETIRSE
54	DESTINATARIO DE LA MERCADERIA ES OBLIGATORIO
55	RAZON SOCIAL DE LA EMPRESA ES OBLIGATORIA
56	CANTIDAD BULTOS TOTAL OBLIGATORIA.
57	CANTIDAD BULTOS TOTAL FORMATO INVALIDO (DEBE SER NUMERO).
58	CANTIDAD BULTOS TOTAL DEBE SER MAYOR QUE CERO.
59	NOTIFICAR A, ES OBLIGATORIO
60	NATURALEZA DE LA MERCADERIA ES OBLIGATORIA
61	PAIS DE ORIGEN, INEXISTENTE

62	PAIS DE CARGA, INEXISTENTE
63	PAIS DE DESCARGA, INEXISTENTE
64	UNIDAD DE MEDIDA DEL PESO, DEBE ESTAR EN KILOGRAMOS (KGM)
65	NO DEBE EXISTIR MAS DE UN DESTINATARIO DE LA MERCADERIA (RUC)
66	CODIGO DE PAIS/LUGAR OPERATIVO, INVALIDO
67	PAIS DE DESCARGA, INVALIDO
68	INDICADOR DE TIPO DE CONOCIMIENTO ES OBLIGATORIO
69	INDICADOR DE TIPO DE CONOCIMIENTO, INVALIDO (IMP:Importacion, TRA:Transito, TRN:Mercaderia a bordo)
70	TIPO DE EMBARCACION INVALIDO, VALORES(EMP: empuje, REM: Remolcador, BUM: Buque Motor, BAR: Barcaza)
71	TIPO DE ATA INVALIDO, VALORES (AT: ATA TERRESTRE, AB: ATA BUQUE)
72	DOMICILIO ATA INVALIDO
73	DEBE INFORMAR EL NRO DE CHASIS
74	CONDICION DE CONTENEDOR INVALIDA, VALORES (H: HOUSE, P: PORT, V: VACIO, C:CORREO)
75	MEDIDA DEL CONTENEDOR INVALIDA, VALORES(20: 20X20, 40:40X40)
76	TIPO DE PRECINTO INVALIDO, VALORES(BC: BODEGA DE CARGA, BF: BODEGA DE FLOTACION)
77	TIPO DE TRANSPORTISTA INVALIDO, VALORES(R:REGULAR, O:OCASIONAL)
78	PAIS DE TRASNPORISTA NO ESTA VIGENTE
79	INFORMACION DEL TRASNPORISTA ES OBLIGATORIA
80	CODIGO DE ADUANA INFORMADA ES INVALIDA
81	CODIGO CONTENEDOR INVALIDO
100	EL MENSAJE XML NO TIENE UN FORMATO VALIDO
101	EL NRO. DE VIAJE INFORMADO NO ES VALIDO.
102	INDICADOR DE FRACCIONADO INVALIDO (N: No, S: Carga Parcial o Fraccionada)
103	DECLARAR LA RAZON SOCIAL DEL REMITENTE O IMPORTADOR ES OBLIGATORIO
104	EL PESO BRUTO TOTAL DE LA GUIAS NO COINCIDE CON EL PESO BRUTO TOTAL DE LA MADRE

Direcciones de los servicios

Servidor de Prueba

Direcciones de los servicios de prueba.

<https://securetest.aduana.gov.py/wsdl/gdsf/serviciogdsf-ac>
<https://securetest.aduana.gov.py/wsdl/wsaaserver/Server>

Servidor de Producción

Direcciones de los servicios reales.

<https://secure.aduana.gov.py/wsdl/gdsf/serviciogdsf-ac>
<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.