

INSTRUCTIVO N° 5.-

A LAS ADMINISTRACIONES DE ADUANAS DE LA REPUBLICA, A LA ADMINISTRACION DEL SISTEMA INFORMATICO SOFIA, A LA DIRECCION ADJUNTA, A LA DIRECCION DE PROCEDIMIENTOS ADUANEROS, A LA DIRECCION DE FISCALIZACION, A LAS EMPRESAS DE TRANSPORTES FLUVIAL, A LOS AGENTES DE TRANSPORTES, AGENTES DE CARGAS. A LOS IMPORTADORES, DESPACHANTES DE ADUANAS.

LA DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS, EN PROSECUCIÓN DEL PROCESO DE EVOLUCIÓN EN EL USO DE LA TECNOLOGIA EN LA GESTION ADUANERA, EN ESTE CASO RELATIVO AL DESARROLLO DE LA APLICACIÓN INFORMATICA DE LA TRANSMISION ELECTRONICA DEL MANIFIESTO DE CARGA FLUVIAL - TEMAFLU - Y TENIENDO EN CUENTA LAS ACTIVIDADES DESPLEGADAS POR EL EQUIPO TECNICO DE DESARROLLO DE LA DNA CON LOS EQUIPOS DE DESARROLLADORES DE LAS EMPRESAS DE TRANSPORTES FLUVIAL HAN CONCLUIDO LA CONSTRUCCIÓN DE LA HERRAMIENTA INFORMÁTICA, DE LOS SERVICIOS WEB NECESARIOS PARA LA TRANSMISION Y RECEPCION DE LA INFORMACION ANTICIPADA DE LA CARGA FLUVIAL, SIENDO PERTINENTE, EN VIRTUD DEL ARTÍCULO 386° DE LA LEY N° 2422/04 CODIGO ADUANERO, QUE LA DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS ADOpte LA DETERMINACIÓN DE LA PUESTA EN VIGENCIA DE LA APLICACIÓN INFORMATICA, EN EL MARCO DE UN PLAN PILOTO Y POR TANTO DISPONE:

PLAN PILOTO: FASE DE PRUEBAS

1. LA VIGENCIA DE UN PERIODO DE PRUEBAS DESDE EL 10 DE AGOSTO HASTA EL 10 DE OCTUBRE DE 2018 DEL SISTEMA INFORMATICO DE TRANSMISIÓN ELECTRONICA ANTICIPADA DE CARGA FLUVIAL (**TEMAFLU**) EN LOS COMPONENTES DE CARÁCTER OBLIGATORIOS Y LOS ASPECTOS QUE REFIEREN SEGUIDAMENTE.

SERVICIO WEB TEMAFLU

2. EN EL MARCO DE ACTIVIDADES DEL EQUIPO TECNICO, HAN CONCLUIDO EL DESARROLLO DE LOS SERVICIOS WEB, NECESARIOS PARA LA RECEPCIÓN DE LA INFORMACION ANTICIPADA A TRAVES DEL SISTEMA DE **TEMAFLU**, PARA SU PUESTA EN VIGENCIA.

INFORMACIONES ANTICIPADAS Y EL ORDEN DE ENVIO DE LOS MENSAJES

3. EL ENVÍO DE LOS MENSAJES DE LAS INFORMACIONES ANTICIPADAS DEL MANIFIESTO FLUVIAL DEBERAN SER TRANSMITIDOS CONFORME AL SIGUIENTE ORDEN:
 - a) MENSAJE 1: XFFM → MESSAGE, FLUVIAL MANIFEST : CARATULA
 - b) MENSAJE 2: XFBL → MESSAGE, BILL OF LADING. : CONOCIMIENTOS
 - c) MENSAJE 3: XFBT → MESSAGE, BARGES AND TRAILERS : RUTA
 - d) MENSAJE 4: XFCT: MESSAGE, CLOSE TRIP : CIERRE DE VIAJE

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

- e) MENSAJE 5: XISP: MESSAGE, INCLUDE SHIP : ENGANCHAR EMBARCACION
- f) MENSAJE 6: XRSP: MESSAGE, REMOVE SHIP : DESENGANCHAR EMBARCACION
- g) MENSAJE 7: ENVIAR DOCUMENTO
- h) MENSAJE 8: CONSULTAR REFERENCIAS
 - MEDCONTENEDOR
 - EMBALAJE
 - ADUANA
 - MONEDA
 - PAIS
 - PUERTO
 - DOCCODE1001

EMPRESAS DE TRANSPORTES FLUVIAL: GENERACION DE DATOS DE PRUEBAS Y ENVÍO DE LOS MENSAJES

4. LAS EMPRESAS DE TRANSPORTES FLUVIAL DEBERÁN GENERAR DATOS DE PRUEBAS Y ENVIARLOS, MEDIANTE EL SISTEMA DE TEMAFLU AL SISTEMA INFORMATICO SOFIA, EN EL ORDEN PREVISTO, ATENDIENDO LAS SIGUIENTES SITUACIONES POSIBLES:

4.1 CASOS DE PRUEBAS GENERALES

- a) ENVÍO DE MENSAJES XFFM(CARÁTULA), XFBL(CONOCIMIENTOS) Y XFBT (RUTA)
- b) ENVÍO DE MENSAJES XFFM, CON EMBARCACIONES, SIN CONOCIMIENTOS, EN LASTRE, CON CONTENEDORES
- c) ENVÍO DE MENSAJES XFFM, CON EMBARCACIONES, CON CONOCIMIENTOS
- d) ENVÍO DE MENSAJES XFFM CON XFBL CONOCIMIENTOS TODOS EN TRÁNSITO (PAÍS DE DESTINO NO ES PY)
- e) ENVÍO DE MENSAJES XFBL CON IDENTIFICADOR FISCAL 0, PARA PROBAR BLOQUEO DE CONOCIMIENTOS
- f) ENVÍO DE MENSAJES XFBL CON CONOCIMIENTOS QUE VIENEN EN VARIAS EMBARCACIONES, EN EL MISMO VIAJE
- g) ENVÍO DE MENSAJES XFFM CON XFWB CONOCIMIENTOS, CON LA CLASIFICACIÓN ARANCELARIA DE LAS MERCADERÍAS
- h) ENVÍO DE MENSAJES XFBL CON DOCUMENTOS QUE AMPARAN AL CONOCIMIENTO
- i) TODOS LOS CONOCIMIENTOS DEBEN ESTAR ASOCIADOS A ALGUNA EMBARCACIÓN
- j) CONOCIMIENTOS INDICADOS CON MERCADERÍA SUELTA, NO PUEDE SER ASOCIADO A LOS CONTENEDORES Y VICEVERSA
- k) ENVÍO DE PRECINTOS RELACIONADOS A LAS EMBARCACIONES Y OTROS RELACIONADOS A LOS CONTENEDORES

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

- l) ENVÍO DE MENSAJES XFBL, HOJA DE RUTA CUYO DESEMBARQUE ES EN UNA ADUANA DE ENTRADA AL PAIS Y LA ADUANA DE DESTINO ES OTRA.
- m) CONOCIMIENTOS CON INDICADOR CONSOLIDADO = 'S' Y OTROS 'N', PARA VALIDACIÓN DE IDENTIFICADOR FISCAL
- n) ENVÍO DE MENSAJES CUYA SUMA DE BULTOS DE XFBL QUE VIENEN EN UNA EMBARCACIÓN NO DEBE SUPERAR EL PESO BRUTO TOTAL DE LA EMBARCACIÓN.
- o) TODOS LOS PAÍSES CON CODIFICACIÓN ISO
- p) TODOS LOS PESOS SE CONSIDERAN EN KILOGRAMOS
- q) VIAJE CERRADO: VIAJE SE CONSIDERA CERRADO CUANDO PARTE (SALE) EL MEDIO DE TRANSPORTE Y ESTE ACTO LO DEBEN REGISTRAR EN EL SISTEMA, MEDIANTE EL MENSJAE XFCT (PUNTO 3.D).

4.2 RECTIFICACIONES:

- a) RECTIFICACIÓN DE LA XFFM, POR ENDE DEBE ENVIAR DE VUELTA SUS XFBL Y SUS XFBL
- b) RECTIFICACIÓN DEL XFBL POR ENDE DEBE ENVIAR SU XFBL NUEVAMENTE
- c) RECTIFICACIÓN DEL XFBL

4.3 FRACCIONADO:

- a) XFFM1 CON XFBL CONOCIMIENTOS PARA PY CON INDICADOR DE FRACCIONADO = 'S', PARCIAL 1RA FRACCIÓN
- b) XFFM2 CON XFBL CONOCIMIENTOS PARA PY CON INDICADOR DE FRACCIONADO = 'S', PARCIAL 2DA FRACCIÓN

4.4 ENVÍOS EXCEPCIONALES:

- a) ENGANCHE DE NUEVAS EMBARCACIONES
- b) DESENGANCHE DE EMBARCACIONES

4.5 POR CADA SET DE INFORMACIÓN, LOS DATOS MÍNIMOS SON:

- a) DOS O MÁS EMBARCACIONES
- b) CADA EMBARCACIÓN CON SEIS O MÁS CONOCIMIENTOS
- c) MÁS DE UN PRECINTO
- d) MÁS DE UN CONTENEDOR
- e) MÁS DE UNA LÍNEA DE MERCADERÍAS POR CONOCIMIENTO (SE REFIERE A LOS BULTOS)

4.6 ESPECIFICACIONES TECNICAS EN ANEXOS

- a) LAS ESPECIFICACIONES DE CONEXIÓN Y SEGURIDAD PARA EL SERVICIO WEB ESTÁN EN EL DOCUMENTO QUE SE ADJUNTA Y SE DENOMINA: **ESPECIFICACIONES DEL CLIENTE WSAA V. 1.4** Y QUE FIGURA COMO **ANEXO I**,

AMÉRICO PEREIRA RODRÍGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

FORMA PARTE DE ESTE INSTRUCTIVO Y ESTÁ DISPONIBLE ELECTRÓNICAMENTE EN EL LINK: WWW.ADUANA.GOV.PY/TEMAFLU

- b) LAS ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO WEB Y LOS MENSAJES Y DATOS A TRANSMITIR ESTÁN EN EL DOCUMENTO: **GDSF "GESTION DE DECLARACION SUMARIA FLUVIAL"** QUE FIGURA COMO **ANEXO II**, FORMA PARTE DE ESTE INSTRUCTIVO Y ESTA DISPONIBLE ELECTRONICAMENTE EN EL LINK: WWW.ADUANA.GOV.PY/TEMAFLU
- c) LA DECLARACION DE LAS INFORMACIONES EN EL SISTEMA **TEMAFLU**, VINCULADAS AL TRANSPORTE DE LA CARGA SE HARA EN EL MANIFIESTO INTERNACIONAL DE CARGA DE TRANSITO ADUANERO FLUVIAL – **MIC-DTA FLUVIAL** CUYO FORMATO SE ADJUNTA, FIGURA COMO **ANEXO III**, FORMA PARTE DEL PRESENTE INSTRUCTIVO Y ESTA DISPONIBLE ELECTRONICAMENTE EN EL LINK: WWW.ADUANA.GOV.PY/TEMAFLU

HOMOLOGACION DE LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FLUVIAL POR LA DNA

- 5 UNA VEZ QUE CONCLUYA EL PERIODO DE PRUEBAS, EL SISTEMA SOFIA HOMOLOGARÁ A LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FLUVIAL QUE HAYAN CUMPLIDO A CABALIDAD CON LA APLICACIÓN.

USO DEL STEMP Y DE TEMAFLU

- 6 LAS EMPRESAS DE TRANSPORTES FLUVIAL QUE HAN CONCLUIDO EL DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA INFORMATICA PARA LA TRANSMISION ANTICIPADA DE LA CARGA FLUVIAL (**TEMAFLU**), DEBERAN UTILIZARLAS EN ESTA ETAPA DE PRUEBA.
- 7 LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FLUVIAL QUE NO HAN CONCLUIDO EL DESARROLLO DE LA HERRAMIENTA INFORMATICA, PODRAN UTILIZAR EL **STEMP** DURANTE LA VIGENCIA DEL PLAZO PREVISTO PARA LA ETAPA DE PRUEBA DE **TEMAFLU**.
- 8 LAS EMPRESAS DE TRANSPORTES FLUVIAL DEBERAN CONCLUIR EL DESARROLLO DEL SISTEMA INFORMATICO TEMAFLU EN EL LAPSO DE VIGENCIA DE ESTA FASE DE PRUEBAS.

TIEMPO LÍMITE DE TRANSMISION DE LA INFORMACION

- 9 LAS EMPRESAS DE TRANSPORTES FLUVIALES DEBERÁN PROCEDER A LA TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA DEL MANIFIESTO DE CARGAS CON **HASTA 48 HORAS DE ANTELACIÓN AL ARRIBO AL PAÍS DEL MEDIO DE TRANSPORTE**, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA ANTICIPADA DEL MANIFIESTO DE CARGAS FLUVIAL (**TEMAFLU**).

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



LOS DOCUMENTOS: EMPRESA DE TRANSPORTE FLUVIAL

10. LA EMPRESA DE TRANSPORTE FLUVIAL DEBERÁ PROPORCIONAR, EN EL SISTEMA DE **TEMAFLU**, EL CONOCIMIENTO FLUVIAL Y MARÍTIMO ESCANEADOS. EL CONOCIMIENTO FLUVIAL PODRA ESTAR VISADO POR EL CONSULADO; SI NO ESTA VISADO DEBERA SER LEGALIZADO ANTE LA OFICINA COMPETENTE DEL MINISTERIO DE RR.EE. EN VIRTUD DE LA LEY N° 4033/2010

LOS DOCUMENTOS Y LA INTERVENCIÓN DEL DELEGADO REPRESENTANTE DE LA DNA EN EL EXTERIOR

11. EL DELEGADO REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS EN EL EXTERIOR PROCEDERA A COTEJAR LAS INFORMACIONES INSERTOS EN EL SISTEMA CON LOS DATOS OBRANTES EN EL CONOCIMIENTO ESCANEADO Y VALIDARÁ EN SU CASO, CON SU FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, LAS INFORMACIONES INGRESADAS EN EL SISTEMA **TEMAFLU**.
12. EL DELEGADO REPRESENTANTE DE LA DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS EN EL EXTERIOR PODRA RETORNAR UNA DOCUMENTACION ESCANEADA POR ALGUNA INCONSISTENCIA PUDIENDO, LA EMPRESA DE TRANSPORTE RECTIFICARLA, LEVANTAR UNA NUEVA IMAGEN Y CON LA APROBACION DEL DOCUMENTO PROSEGUIRA EL CIRCUITO DEL MISMO.
13. EL DELEGADO REPRESENTANTE VALIDARA EL DOCUMENTO CON VISACION CONSULAR Y EL QUE DEBERA SER LEGALIZADO POR LA OFICINA COMPETENTE DEL MINISTERIO DE RR.EE., DE CONFORMIDAD A LAS PREVISIONES DE LA LEY N° 4033/2010

SOBRE LA APERTURA DE REGISTRO, LA DECLARACION DE LLEGADA - MANIFIESTO DE CARGA: DE LOS PROCEDIMIENTOS.

14. **APERTURA DE REGISTRO:** LA REGISTRACIÓN DEL ARRIBO DEL MEDIO DE TRANSPORTE FLUVIAL AL PAÍS Y LA CONFIRMACIÓN DE LOS DATOS REGISTRADOS EN EL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA A TRAVÉS DE LA TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA ANTICIPADA DEL MANIFIESTO DE CARGAS FLUVIAL (**TEMAFLU**), CONSTITUIRÁ LA APERTURA DE REGISTRO DE CONFORMIDAD A LAS PREVISIONES DEL ARTÍCULO 69° DE LA LEY N° 2422/04 CÓDIGO ADUANERO Y PODRÁN REALIZARSE LAS OPERACIONES QUE SEAN PERTINENTES.
15. **DECLARACION DE LLEGADA:** LAS INFORMACIONES PROPORCIONADAS POR LA EMPRESA DE TRANSPORTE FLUVIAL, A LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS, RELATIVOS AL MEDIO DE TRANSPORTE, UNIDADES DE CARGA Y LAS MERCADERÍAS TRANSPORTADAS, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN INFORMÁTICA TRANSMISIÓN ELECTRONICA ANTICIPADA DEL MANIFIESTO DE CARGAS FLUVIAL (**TEMAFLU**) EN FORMATO DISPONIBLE CONSTITUYE LA DECLARACIÓN DE

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABC. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

LLEGADA ACORDE A LAS PREVISIONES DEL ART. 79 DE LA LEY N° 2422/04 "CÓDIGO ADUANERO".

16. **DECLARACION DE LLEGADA Y SU REGISTRACION:** CONSTITUYEN LAS INFORMACIONES TRANSMITIDAS ELECTRÓNICAMENTE Y REGISTRADAS EN EL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA CON CARÁCTER PREVIO, AL INGRESO DE LAS MERCADERÍAS Y AL ARRIBO AL PAÍS DEL MEDIO DE TRANSPORTE QUE TENDRÁ UN NÚMERO DE REGISTRO ASIGNADO EN FORMA AUTOMÁTICA POR EL SISTEMA INFORMÁTICO, DE CONFORMIDAD A LAS PREVISIONES DEL ARTÍCULO 125 Y 127 RESPECTIVAMENTE DEL DECRETO N° 4672/05 REGLAMENTARIO DEL CÓDIGO ADUANERO.
17. **VALIDACION DE LOS MENSAJES Y LA FIRMA DIGITAL:** SIENDO RESPONSABLE DE LAS TRAMITACIONES DE LA DECLARACIÓN DE LLEGADA O MANIFIESTO DE CARGA, EL AGENTE DE TRANSPORTE, EN SU CONDICIÓN DE REPRESENTANTE DE LA EMPRESA DE TRANSPORTE FLUVIAL, PROCEDERÁ, A LA VALIDACIÓN EN LA APLICACIÓN **TEMAFLU - ((GDS- GESTION DE DECLARACIÓN SUMARIA))** POR MEDIO DE LA FIRMA DIGITAL, DENTRO DEL PLAZO PREVISTO, DE LOS DATOS E INFORMACIONES TRANSMITIDAS POR ÉSTA.
18. **PRESENTACION ELECTRONICA DE LA DECLARACION DE LLEGADA:** CON LA VALIDACIÓN DEL AGENTE DE TRANSPORTE, DENTRO DEL PLAZO PREVISTO CON POSTERIORIDAD AL ARRIBO DEL MEDIO DE TRANSPORTE, LA DECLARACIÓN DE LLEGADA ADQUIRIRÁ EL ESTADO PRESENTADO, ELECTRÓNICAMENTE, Y PROCEDERÁ A LA DESCARGA DE LAS MERCADERÍAS DE LA EMBARCACIÓN.
19. **OBLIGACION DEL DEPOSITARIO:** EL DEPOSITARIO DISPONDRÁ DE LOS DATOS VINCULADOS A LAS MERCADERÍAS IMPORTADAS DESDE EL **ESTADO INFORMÁTICO REGISTRADO DE LA DECLARACIÓN DE LLEGADA**, CON LAS INFORMACIONES CORRESPONDIENTES A CADA DOCUMENTO DE PROPIEDAD (CONOCIMIENTO DE EMBARQUE FLUVIAL) DEBIENDO VALIDAR, DENTRO DEL PLAZO PREVISTO CON LA FIRMA DIGITAL O ELECTRONICA, DEL FUNCIONARIO AUTORIZADO, LA INFORMACIÓN RELATIVA A LA RECEPCIÓN DE LA CARGA A TRAVÉS DEL **(SGD) SISTEMA DE GESTIÓN DE DEPÓSITO** DEL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 131 DEL DECRETO N° 4672/05 REGLAMENTARIO DEL CÓDIGO ADUANERO Y EN SU CASO REGISTRAR LAS IRREGULARIDADES, ACORDE A LAS PREVISIONES DEL ARTÍCULO 133 DEL DECRETO N° 4672/05 REGLAMENTARIO DEL CÓDIGO ADUANERO.
20. **CIERRE DE INGRESO A DEPOSITO:** PRODUCIDA LA VALIDACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS INFORMACIONES, RELATIVAS A LA RECEPCIÓN DE LA CARGA, POR EL DEPOSITARIO EN SU DEPÓSITO Y LAS IRREGULARIDADES, EN EL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA, CONSTITUYE EL CIERRE DE INGRESO A DEPÓSITO.

AMÉRICO PEREIRA RODRÍGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

21. **DIVISIONES DE RESGUARDO:** LAS DIVISIONES DE RESGUARDO DE LAS ADMINISTRACIONES DE ADUANA DE DESTINO VALIDARÁN LO ACTUADO EN EL MARCO DEL PROCESO DE SUPERVISIÓN QUE LE ACUERDA LAS PREVISIONES DEL ARTÍCULO 131° DEL DECRETO N° 4672/05 REGLAMENTARIO DEL CÓDIGO ADUANERO
22. **DIVISIONES DE REGISTRO:** LA DIVISIÓN REGISTRO DISPONDRÁ ELECTRÓNICAMENTE DE ESTA REGISTRACIÓN EN LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA Y PROCEDE EL MANIFIESTO DE CARGA RELACIONADO CONFORME A LAS PREVISIONES DEL ARTÍCULO 135 Y DEL ARTÍCULO 141 DEL DECRETO N° 4672/05 REGLAMENTARIO DEL CÓDIGO ADUANERO.
23. **RECEPCION DOCUMENTAL DE LA DECLARACION DE LLEGADA Y MANIFIESTO DE CARGA:** LA DIVISIÓN REGISTRO EFECTUARÁ LOS CONTROLES DOCUMENTALES CORRESPONDIENTES EN EL MOMENTO DE LA PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN ADUANERA EN DETALLE.
24. **EVENTOS TEMAFLU:** EL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN INFORMÁTICA DE LA TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA ANTICIPADA DEL MANIFIESTO DE CARGA FLUVIAL (**TEMAFLU**), EXPEDIRÁ EN FORMA AUTOMÁTICA TODOS LOS EVENTOS VINCULADOS CON LAS DECLARACIONES DE LLEGADA, LOS CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES, LAS ACTAS DE IRREGULARIDADES RELACIONADAS CON LOS BULTOS FALTANTES Y SOBANTES. LAS EVENTUALES RECTIFICACIONES PROCEDERÁN DE CONFORMIDAD A LAS PREVISIONES VIGENTES EN LA LEGISLACIÓN ADUANERA.

SOBRE EL REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES Y EL SUMINISTRO DE LOS DATOS EN TEMAFLU

25. **REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTE (RUC) Y SU REGISTRO EN TEMAFLU:** LA APLICACIÓN INFORMÁTICA DE LA TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA ANTICIPADA DEL MANIFIESTO DE CARGA FLUVIAL (TEMAFLU) CONTEMPLA EL CAMPO PARA INGRESAR LOS DATOS DEL RUC DE EMPRESA IMPORTADORA, DEL AGENTE DE CARGA CUYO LLENADO NO TENDRÁ CARÁCTER OBLIGATORIO PARA LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FLUVIAL; EL SUMINISTRO DEL RUC FACILITARÁ LAS TRAMITACIONES DE LA DECLARACIÓN ADUANERA.-
26. **LA EMPRESA DE TRANSPORTE FLUVIAL Y TRANSMISIÓN DEL RUC:** LA EMPRESA DE TRANSPORTE FLUVIAL PODRÁ TRANSMITIR LOS DATOS DEL RUC DE LAS EMPRESAS IMPORTADORAS O AGENTES DE CARGAS, PREVISTAS EN LOS CAMPOS PERTINENTES DE LA APLICACIÓN INFORMÁTICA, SOLAMENTE SI TIENE DISPONIBLE ESAS INFORMACIONES O DATOS.

AMÉRICO PEREIRA RODRÍGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS



27. **AGENTE DE TRANSPORTE Y EL REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES (RUC):** EL AGENTE DE TRANSPORTE, HABILITADO POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS, INGRESARÁ EN EL CAMPO PREVISTO, DE MANERA OBLIGATORIA, LOS DATOS RELATIVOS AL REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES (RUC) O CÉDULA DE IDENTIDAD CIVIL DEL PROPIETARIO DE LAS MERCADERÍAS CONSIGNADAS EN LOS RESPECTIVOS CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES O EN SU CASO, LOS DATOS DEL RUC DEL AGENTE DE CARGA DE FORMA OBLIGATORIA A LOS EFECTOS DEL PROCESO DE DESCONSOLIDACIÓN, CUANDO ESTOS DATOS NO FUERON INCLUIDOS POR LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FLUVIALES
28. **AGENTE DE TRANSPORTE Y LAS VALIDACIONES DEL RUC:** LOS DATOS DEL RUC INGRESADO POR EL AGENTE DE TRANSPORTE SERÁN SOMETIDOS A UN PROCESO DE VALIDACIÓN EN EL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA PARA ESTABLECER LA COINCIDENCIA O NO CON LOS DATOS DEL CONSIGNATARIO DEL CONOCIMIENTO DE EMBARQUE Y ASÍ DETERMINAR LA CONSISTENCIA DE LOS MISMOS A LOS EFECTOS DE LAS TRAMITACIONES Y DE LA GESTIÓN DE RIESGOS.

SOBRE LAS CARGAS CONSOLIDADAS, SU DESCONSOLIDACION Y LOS AGENTES DE CARGA

29. **CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES CONSOLIDADOS Y AGENTE DE CARGA:** LOS CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES CONSOLIDADOS, SERÁN CONSIGNADOS ÚNICAMENTE A UN AGENTE DE CARGA HABILITADO POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS
30. **CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES CONSOLIDADOS Y SU DESCONSOLIDACION:** LOS CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES CONSOLIDADOS, A NOMBRE DE UN AGENTE DE CARGA, HABILITADO POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS, SERÁN DESCONSOLIDADOS, ÚNICAMENTE CONFORME A LOS DATOS TRANSMITIDOS, POR LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FLUVIAL CORRESPONDIENTES A CADA CONOCIMIENTO HIJO.
31. **AGENTES DE CARGA Y SU FIRMA DIGITAL EN LA DESCONSOLIDACION:** LAS MERCADERÍAS QUE ARRIBEN AL PAÍS Y SEAN CONSIGNADAS A AGENTES DE CARGAS, ÉSTOS VALIDARÁN, CON SUS RESPECTIVAS FIRMAS DIGITALES, LAS DESCONSOLIDACIONES CORRESPONDIENTES EN EL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA, VÍA WEB ACCEDIENDO A LA APLICACIÓN INFORMÁTICA "GDS - GESTIÓN DE DECLARACIÓN SUMARIA" EN LA SECCIÓN DE LA TRANSMISIÓN ELECTRÓNICA ANTICIPADA DEL MANIFIESTO DE CARGAS FLUVIALES (TEMAFLU).
32. **AGENTE DE CARGA Y EL REGISTRO UNICO DE CONTRIBUYENTES (RUC):** EL AGENTE DE CARGA, HABILITADO POR LA DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS, INGRESARÁ EN EL CAMPO PREVISTO, DE MANERA OBLIGATORIA, LOS DATOS

AMÉRICO PEREIRA RODRÍGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS

INSTRUCTIVO DNA N° 5. -

RELATIVOS AL REGISTRO ÚNICO DE CONTRIBUYENTES (RUC) O CÉDULA DE IDENTIDAD CIVIL DEL PROPIETARIO DE LAS MERCADERÍAS CONSIGNADOS EN LOS RESPECTIVOS CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES, A LOS EFECTOS DEL PROCESO DE DESCONSOLIDACIÓN, CUANDO ESTOS DATOS NO FUERON INCLUIDOS POR LAS EMPRESAS DE TRANSPORTE FLUVIAL EN EL MENSAJE TRANSMITIDO.

33. **AGENTES DE CARGA Y CONOCIMIENTOS FLUVIALES DESCONSOLIDADOS (PAPELES):** LOS AGENTES DE CARGA HARÁN ENTREGA DEL DOCUMENTO FÍSICO, DE LOS CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES DESCONSOLIDADOS (HIJOS), A LOS RESPECTIVOS PROPIETARIOS/CONSIGNATARIOS DE LAS MERCADERÍAS ARRIBADAS, A LOS EFECTOS DEL PROCESAMIENTO DE CONFORMIDAD A LAS PREVISIONES DE LA LEGISLACIÓN ADUANERA.
34. **CONOCIMIENTO DE EMBARQUE DESCONSOLIDADO Y FECHA DE CIERRE DE INGRESO A DEPOSITO:** EL PLAZO DE ALMACENAMIENTO DE LAS MERCADERÍAS AMPARADAS EN LOS CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES DESCONSOLIDADOS (CONOCIMIENTO DE EMBARQUE HIJO) SERÁN COMPUTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE CIERRE DE INGRESO A DEPÓSITO DEL CONOCIMIENTO FLUVIAL CONSOLIDADO, EN TODOS LOS CASOS.
35. **CONOCIMIENTO DE EMBARQUE DESGLOSADO Y FECHA DE CIERRE DE INGRESO A DEPOSITO:** EL SISTEMA INFORMÁTICO SOFIA COMPUTARÁ EL PLAZO DE ALMACENAMIENTO DE LAS MERCADERÍAS, AMPARADOS POR CONOCIMIENTOS DE EMBARQUES HIJO, A PARTIR DE LA FECHA DE CIERRE DE INGRESO A DEPOSITO DEL CONOCIMIENTO DE EMBARQUE FLUVIAL MADRE, EN TODOS LOS CASOS.
36. SE ENCOMIENDA A LA DIRECCION DE PROCEDIMIENTOS ADUANEROS Y LA ADMINISTRACION DEL SISTEMA INFORMATICO SOFIA EL ANALISIS DE LA EVOLUCION DE ESTA ETAPA Y LA ADOPCION DE LAS MEDIDAS PERTINENTES PARA EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETIVO.

DIRECCION DE CONTACTO PARA CONSULTAS

SE ESTABLECE COMO PUNTO DE CONTACTO Y PARA CONSULTAS LA DIRECCIÓN DE CORREO: temaflu@aduana.gov.py

ASUNCIÓN, 10 DE AGOSTO DE 2018


AMERICO PEREIRA RODAS
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS


DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



CLIENTE WSA
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
Versión <1.4>

3
AMÉRICO PEREIRA RODRÍGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCIÓN NACIONAL DE ADUANAS



Revisiones

Fecha	Versión	Descripción	Autor
29/OCT/2007	1.0	Elaboración inicial	Marcelo Alvarez
12/MAY/2008	1.1	Corrección en la sección 4.1	Marcelo Alvarez
11/JUL/2008	1.2	Actualización del Anexo II	Marcelo Alvarez
06/NOV/2012	1.3	Incorporación de un Anexo	Marcelo Alvarez
01/AGO/2014	1.4	Modificación de las URLs del servicio	Marcelo Alvarez

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Contenidos

1. Introducción	3
1.1 Propósito	3
1.2 Definiciones, siglas y abreviaturas	3
1.3 Referencias	3
2. Especificación	4
2.1 Descripción General del Servicio	4
2.2 Flujo Principal	5
3. Esquemas	6
3.1 Esquema TRA	6
3.2 Esquema TA	7
4. Anexos	8
4.1 Anexo I. Ejemplos	8
4.2 Anexo III. URLs de acceso	9
4.3 Anexo III. Obtener Claves	9

AMERICO PEREIRA RODRIGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Sistema WSAA

1. Introducción

1.1 Propósito

Describir las especificaciones técnicas para la elaboración de un cliente que pueda solicitar y obtener acceso a los Servicios Web publicados por la DNA mediante la utilización del Web Service de Autenticación y Autorización (WSAA).

1.2 Definiciones, siglas y abreviaturas

<i>WSDL:</i>	<i>Web Services Description Language</i>
<i>WSAA:</i>	<i><u>WebServices de Autenticación y Autorización</u></i>
<i>B2B:</i>	<i>Business to Business</i>
<i>PKI:</i>	<i>Public Key Infrastructure (Clave pública)</i>
<i>SOAP:</i>	<i>Simple Object Access Protocol</i>
<i>XML:</i>	<i>eXtensible Markup Language</i>
<i>CMS:</i>	<i>Cryptographic Message Syntax</i>
<i>ASN1:</i>	<i>Abstract Syntax Notation number One</i>
<i>X509:</i>	<i>Formatos estándares para certificados de clave pública</i>
<i>RSA:</i>	<i>Algoritmo asimétrico cifrador de bloques</i>
<i>SHA1:</i>	<i>Secure Hash Algorithm 1</i>
<i>DN:</i>	<i>Distinguish Name</i>
<i>TA:</i>	<i>Ticket de Acceso</i>
<i>TRA:</i>	<i>Ticket de Requerimiento de Acceso</i>
<i>UDDI:</i>	<i>Universal Description Discovery Integration</i>
<i>HTTPS:</i>	<i>HyperText Transfer Protocol Secure</i>
<i>DNA:</i>	<i>Dirección Nacional de Aduanas</i>

1.3 Referencias

Especificacion_Tecnica_WSAA_1.1.2.pdf. (AFIP)

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

1. Especificación

1.1 Descripción General del Servicio

El Web Service de Autenticación y Autorización (WSAA) es un servicio Business to Business (B2B) que permite a dos computadores (cliente / servidor) en una red insegura demostrar su identidad mutuamente en forma segura. El servidor brinda dos servicios al cliente:

- Autenticación mediante la firma de mensajes utilizando criptografía de clave pública (PKI).
- Autorización para la invocación de un Servicio Web mediante la expedición de *Ticket* de Acceso.

En dicha tarea intervienen los siguientes componentes:

- Un cliente que solicita acceso a un Servicio Web.
- El Servidor WSAA, publicado por la DNA (Dirección Nacional de Aduanas), que implementa la autenticación y autorización de los computadores.

Al usar especificaciones y protocolos estándares (PKI, XML, CMS, WSDL y SOAP) el cliente puede ser desarrollado con cualquier lenguaje de programación moderno.

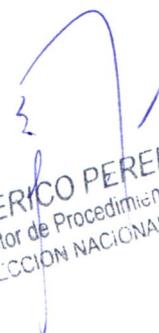
Para que un cliente pueda utilizar efectivamente un Servicio Web, deberá solicitar al WSAA un "Ticket de Acceso" (TA). Dicha solicitud se realiza mediante el envío de un "Ticket de Requerimiento de Acceso" (TRA), mediante mensajería SOAP.

El WSAA realiza la verificación del TRA y si la solicitud es correcta, devuelve un mensaje que contiene el TA que habilita al Cliente a utilizar el Web Service solicitado. Una vez que Cliente obtiene el TA, el mismo debe utilizarlo para acceder al Web Service en cada solicitud que realice.

En la actualidad, los Web Services, no están incluidos en un UDDI (Universal Description Discovery Integration) de acceso externo, por lo tanto para acceder a los servicios ofrecidos, es necesario utilizar el WSDL publicado en una URL definida por la DNA. A partir del WSDL el desarrollador puede construir un Cliente para poder consumir el Servicio Web correspondiente.

Toda esta comunicación se realiza utilizando el protocolo HTTP sobre SSL (HTTPS). La DNA proporciona un certificado digital a cada cliente que desea invocar el servicio del WSAA.

Para el correcto funcionamiento de WSAA, todos los computadores intervinientes en una solicitud deben tener sus relojes sincronizados con algún servidor de hora de Internet.


AMERICO PEREIRA RODAS
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS


DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR (CON AL INTERINO)
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Aduana
Paraguay

INSTRUCTIVO DNA N° 5. -

1.1 Flujo Principal

- 1- El cliente crea un TRA con los siguiente datos:
 - a. source: El DN del certificado X509 del Cliente.
 - b. destination: El DN del servidor WSAA.
 - c. uniqueId: Un entero de 32 bits generado en forma aleatoria.
 - d. generationTime: La fecha y hora de generación del Ticket de Requerimiento.
 - e. expirationTime: La fecha y hora de expiración del Ticket de Requerimiento.
 - f. service: El nombre del servicio para el cual se solicita un Ticket de Acceso.
- 2- Firma el TRA creado con su clave privada. Se utiliza RSA+SHA1.
- 3- Incluye el mensaje y su firma en un mensaje CMS, junto con su certificado X509 que le fue proporcionado por la DNA.
- 4- Obtiene la notación ASN1 del mensaje CMS creado.
- 5- Codifica el mensaje ASN1 a Base 64.
- 6- Invoca el Webservice loginCms del WSAA pasándole como parámetro en mensaje ASN1 codificado a Base 64.
- 7- Obtiene los siguientes campos del Ticket de Acceso (TA)
 - a. source: El DN del certificado X509 del Servidor WSAA.
 - b. destination: El DN del certificado del Cliente que invocó el Web Service.
 - c. uniqueId: Un entero de 32 bits generado en forma aleatoria.
 - d. generationTime: La fecha y hora de generación del Ticket de Acceso.
 - e. expirationTime: La fecha y hora de expiración del Ticket de Acceso.
 - f. token: El token de acceso al servicio solicitado.
 - g. sign: La firma digital del token de acceso. El token fue firmado con la clave privada del Servidor WSAA.
- 8- Verifica que el TA recibido cumpla con el esquema XSD especificado en este documento.
- 9- Verifica que el token haya sido firmado por el Servidor WSAA, para ello se utiliza la clave pública del servidor contenida en su certificado X509.

Obs. Los formatos de Fecha y Hora deben cumplir con la especificación de la clase com.sun.org.apache.xerces.internal.jaxp.datatype.XMLGregorianCalendarImpl. Al convertir a cadena la Fecha y Hora adopta el siguiente formato:

```
yyyy-mm-ddThh:mm:ss.sss-GTM time zone (-03:00)  
2007-10-29T13:04:35.975-03:00
```

Obs. Al obtener el TA, el cliente tiene acceso al servicio para el cual el TRA fue generado. Cada vez que el cliente desea invocar dicho servicio, debe incluir en la invocación los datos token y sign. Antes de invocar un servicio, el Cliente debe verificar que el ticket no esté vencido.

AMERICO PEREIRA RODRIGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Aduana
Paraguay

INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

1. Esquemas

1.1 Esquema TRA

La construcción del documento XML TRA deberá ajustarse al siguiente esquema:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation xml:lang="es">
    Esquema de Ticket de pedido de acceso a un Web Service.
  </xsd:documentation>
</xsd:annotation>
<xsd:element name="loginTicketRequest" type="loginTicketRequest" />

<xsd:complexType name="loginTicketRequest">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="header" type="headerType" minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="service" type="serviceType" minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="version" type="xsd:decimal" use="optional"
    default="1.0" />
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="headerType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="source" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="destination" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="uniqueId" type="xsd:unsignedInt" minOccurs="1"
      maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="generationTime" type="xsd:dateTime"
      minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="expirationTime" type="xsd:dateTime"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="serviceType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:pattern value="[a-z][a-z,\-,\_,0-9]*"/>
    <xsd:minLength value='3'/>
    <xsd:maxLength value='32'/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

</xsd:schema>
```

AMERIGO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABE LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Aduana
Paraguay

INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

1.1 Esquema TA

La construcción del documento XML TA deberá ajustarse al siguiente esquema:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:annotation>
  <xsd:documentation xml:lang="es">
    Esquema de Ticket de respuesta al pedido de acceso a un Servicio
    Web.
  </xsd:documentation>
</xsd:annotation>

<xsd:element name="loginTicketResponse" type="loginTicketResponse" />
<xsd:complexType name="loginTicketResponse">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="header" type="headerType" minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="credentials" type="credentialsType"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="version" type="xsd:decimal" use="optional"
    default="1.0" />
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="headerType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="source" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="destination" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="uniqueId" type="xsd:unsignedInt" minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="generationTime" type="xsd:dateTime"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="expirationTime" type="xsd:dateTime"
      minOccurs="1" maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="credentialsType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="token" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
    <xsd:element name="sign" type="xsd:string" minOccurs="1"
      maxOccurs="1" />
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>
```

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





Aduana
Paraguay
INSTRUCTIVO DNA N° 5. -

1. Anexos

1.1 Anexo I. Ejemplos

Ejemplo de mensaje TRA.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<loginTicketRequest version="1.0">
  <header>
    <source>CN=empresa, O=dna, C=py</source>
    <destination>C=py, O=dna, OU=sofia, CN=wsaatest</destination>
    <uniqueId>1193670228</uniqueId>
    <generationTime>2007-10-29T12:03:48.890-03:00</generationTime>
    <expirationTime>2007-10-29T13:03:48.875-03:00</expirationTime>
  </header>
  <service>test</service>
</loginTicketRequest>
```

Ejemplo de mensaje TA.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<loginTicketResponse version="1.0">
  <header>
    <source>C=py, O=dna, OU=sofia, CN=wsaatest</source>
    <destination>CN=empresa, O=dna, C=py</destination>
    <uniqueId>1193670275</uniqueId>
    <generationTime>2007-10-29T12:04:35.975-03:00</generationTime>
    <expirationTime>2007-10-29T13:04:35.975-03:00</expirationTime>
  </header>
  <credentials>
    <token>VG9rZW4gZGUgcHJlZWJhIC0gVG9rZW4gZGUgcHJlZWJh</token>
    <sign>p4ozVJFqLQqhNyyMPNPOM3GAJh/OYIER8d8IEAH0octwKjAazwhC1npQrN
      RJkKMjux2mbZhaPOVLJksPuN8GPRqkCTY/qYog1ShD3iS7dw9ENBcHbq+z
      K0Da1HIyjQ5Tx16R/9XNULzp7kJM0DaSI+jgtZjcx1FNHkA0ejK2ckU=
    </sign>
  </credentials>
</loginTicketResponse>
```


AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS




ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

1.1 Anexo III. URLs de acceso

Servidor de Prueba

Dirección del archivo WSDL de la especificación para el servicio de prueba.
<https://secure.aduana.gov.py/test/wsdl/wsaaserver/Server>

Servidor de Producción

Dirección del archivo WSDL de la especificación para el servicio real.
<https://secure.aduana.gov.py/wsdl/wsaaserver/Server>

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

1.2 Anexo III. Obtener Claves

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

a. `openssl genrsa 1024 > pkey.pem`

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

a. `openssl req -new -key privada -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.

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

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

7- Utilice el certificado y la clave privada contenidos en el archivo clientkstore.p12 para generar una Solicitud de Ticket de Acceso.

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Gestión de Declaración Sumaria Fluvial.

GDSF

Versión 1.13



AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

Tabla de contenido

Propósito	5
Ámbito	5
Abreviaturas	5
Suposiciones	5
Atributos XML	5
RetornoMensajeFluvial.....	5
RetornoMensajeConsulta	6
Autenticacion.....	6
DocumentoIMG	6
Formularios Fluvial	6
Atributos XML del Mensaje XFFM	6
MicDta (Carátula).....	6
Contenedor.....	7
Embarcacion	7
Transportista.....	7
Ata.....	8
Direccion	8
Precinto.....	8
Conductor	8
Vehiculo	8
PropVehiculo.....	9
Atributos XML Mensaje XFBL.....	10
Titulo de Transporte (TitTrans).....	10
Bulto.....	11
Armonizado.....	11
Consignatario.....	11
Destinatario	11
Notificado	12
Remitente	12

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORÁLES ROJAS
DIRECCION NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



INSTRUCTIVO DNA N° 5. -

DocAnexo	12
TitEmbarcacion	12
TitContenedor	12
Atributos XML Mensaje XFBT	13
Hoja de Ruta (RutInf)	13
PaisOrigen	13
PaisDestino	14
PaisCargaProg	14
PaisDePaso	14
PaisTrasProg	14
Atributos XML del Mensaje XISP	15
Embarcacion	15
Contenedor	15
Precinto	15
Conductor	15
Vehiculo	16
PropVehiculo	16
Direccion	16
Atributos XML del Mensaje XRSP	16
Embarcacion	16
Atributos XML del Mensaje XFCT	17
Cerrar Viaje	17
Definición de Formatos	18
Fecha	18
Fecha / Hora	18
Formato de Números Enteros	18
Formato de Números Reales	18
Formato de Guías (xml)	18
Operaciones	18
serviciogdsf	19

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

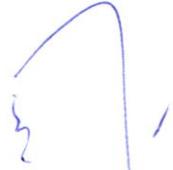


ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



INSTRUCTIVO DNA N° 6.-

Composición	19
Sesión HTTP	19
Seguridad	19
WS-Security.....	19
Generación de Clave Privada y Certificado Digital	20
Lista de Errores	22
Direcciones de los servicios	23
Anexos	24


AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS




ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

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.
- XFFM: Message, Fluvial Manifest.
- XFBL: Message, Bill of Lading.
- XFBT: Message, Barges and Trailers.
- XISP: Message, Include Ship.
- XRSP: Message, Remove Ship.
- XFCT: Message, Close Trip
- 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>	string

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABC LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

corresponde al identificador del viaje, ejemplo: año + código aduana + TEMF + letra clave (15000TEMF000001C)

RetornoMensajeConsulta

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

Autenticacion

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

DocumentoIMG

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML
nroViaje	Numero de Viaje	string
idTitTrans	Id del conocimiento	string
tipo	Tipo indicado en el docAnexo	string
nroDocumento	Nro de documento del docAnexo	string

Formularios Fluvial

Formulario	Descripción	Versión
XFFM	Caratula	1.0
XFBL	Conocimientos	1.0
XFBT	Hoja de Ruta	1.0
XISP	Incluye Embarcacion	1.0
XRSP	Desvincular Embarcacion	1.0
XFCT	Cerrar Nro. de Viaje	1.0

Atributos XML del Mensaje XFFM

MicDta (Carátula)

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
Embarcacion	Array de Embarcaciones	Embarcación		Obligatorio
fechaEmi	Fecha de emisión. Formato:	String	17	Obligatorio

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

	yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss Ejemplo: 2018-03-29T09:00:00			
nroViaje	Numero de Viaje	String		-no se envia, 1era vez, SE GENERA -Obligatorio, en caso de Rectificar
Transportista	Datos del Transportista	Transportista		Obligatorio
Viatrans	Via de Transporte	String	1	Obligatorio
Ata	Agente de Transporte	Ata		Opcional
IdTransaccion	Id de transaccion enviada por el Transportista, Ej. 6 digitos + fecha(yyyymmdd) No se debe repetir	String	20	Obligatorio
CodPaisProc	Codigo de Pais de Procedencia del Medio(ISO 3166-1 Alfa2)	string	3	Obligatorio

Contenedor

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
Precinto	Array de Precintos	Precinto		Opcional
accesorio	Accesorio tipo y numero	string	150	Opcional
condicion	Valores posibles: <ul style="list-style-type: none"> H (a casa - house) P (a puerto -pier) V (vacio) C (correo) 	string	2	Obligatorio
Id	Identificador del contenedor, ISO 6346:1995	string	11	Obligatorio
medidas	Medidas del contenedor	string	100	Obligatorio

Embarcacion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
precinto	Array de Precintos	Precinto		Opcional
Conductor	Conductor	Conductor		Opcional
codPais	Codigo de Pais(ISO 3166-1 Alfa2)	string	3	Opcional
id	Identificador de la embarcacion	String	10	Obligatorio
tipEmb	Tipo de Embarcacion: Valores posibles: EMP: Empuje/Remolcador BUM: Buque Motor BAR: Barcaza	string	3	Obligatorio
NombreEmb	Nombre de la Embarcación	String	200	Obligatorio
idMicDta	Numero de Mic/Dta, se genera en el SOFIA	String	11	SE GENERA
indEnLastre	Indicador de vehiculo en Lastre. Valores posibles: S/N	String	1	Obligatorio
propVehiculo	Datos del Propietario del Vehiculo	PropVehiculo		Opcional
Vehiculo	Datos del Vehiculo	Vehiculo		Opcional
Contenedor	Array de Contenedores	Contenedor		Opcional

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Transportista

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codPais	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	string	3	Obligatorio
Domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
idFiscal	Registro Fiscal	string	14	Obligatorio
nombre	Nombre	string	50	Opcional
tipTrans	Valores posibles: • R (regular) • O (ocasional)	string	1	Opcional

Ata

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codPais	Codigo de Pais(ISO 3166-1 Alfa2)	string	3	Opcional
Domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
idFiscal	Registro Fiscal	string	14	Obligatorio
nombre	Nombre	string	50	Opcional
tipAta	Valores posibles: • AT (Ata terrestre) • AB (Ata Buque) • BC (Ata Bodega Compartida)	string	2	Opcional

Direccion

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

Precinto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
nroPrecinto	Numero	string	30	Obligatorio
tipPrecin	Tipo: • BC (Bodega de Carga) • BF (Bodega de Flotacion)	string	2	Obligatorio

AMERICO PEREIRA ROCA
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





**INSTRUCTIVO DNA N° 5. -
Conductor**

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
Nombre	Nombre	string	150	Obligatorio
nroDocIdent	Numero de Documento de Identidad	string	16	Opcional
tipDocIdent	Tipo de Documento de Identidad, valores posibles: CI CEDULA DE IDENTIDAD PAS PASAPORTE RUC REG. UNICO. CONTR.	string	3	Opcional
codPaisIdent	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	string		Opcional

Vehiculo

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
acceTipNum	Accesorio tipo y numero	String	15	Opcional
anioFab	Anio de Fabricacion	String	4	Opcional
capTraccion	Capacidad de Traccion	Integer	2	Opcional
codPais	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	String	3	Opcional
Marca	Marca	String	20	Opcional
modChasis	Modelo de Chasis	String	20	Opcional
nroChasis	Nro de Chasis/Nro de Serie de Embarcacion	String	20	Obligatorio
Patente	Patente(nro de dominio)/Matricula o Bandera	String	10	Obligatorio
patSemiRemolVagon	Patente Semi / Vagon (nro de dominio)	String	10	Opcional
PesoBrutoTotal	Peso Bruto Total	Double	N(14,3)	Opcional

PropVehiculo

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codPais	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	String	3	Opcional
Domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
idFiscal	Registro Fiscal	String	14	Opcional
Nombre	Nombre	String	50	Obligatorio

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





INSTRUCTIVO DNA N° 5-
Atributos XML Mensaje XFBL

Titulo de Transporte (TitTrans)

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
nroViaje	Numero de Viaje	String		Debe existir y el usuario que envia debe ser identico a la cabecera
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
idDocTranspArrPais Part	Identificador del manifiesto de carga de arribo al pais de partida	String	20	Opcional
idManiCargaArrPais Part	Identificador el Documento de Transporte der arribo al país 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)	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
ObsDeclaAdulnter	Observaciones	String	500	Opcional
Remitente	Datos del Remitente	Remitente		Obligatorio
IndTra	Indicador de tránsito: Valores Posibles: IMP: Importacion para PY TRA: En transito para PY	String	3	Opcional
NroBL	Numero de Bill of Lading	String	100	Opcional
CodDelegacion	Codigo de Delegación, valores posibles: PAR PARANAGUA MVD MONTEVIDEO SAN SANTOS IQU IQUIQUE BAI BUENOS AIRES nulo Los conocimientos de INTRAZONA	String	3	Opcional
TitEmbarcacion	Asocia Titulo con la/s Embarcacion/es	TitEmbarcacion		Opcional
TitContenedor	Asocia Titulo con el/los contenedor/es	TitContenedor		Opcional

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

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, p/fraccionados
pesoBruto	Peso Bruto	Double	23,3	Obligatorio
pesoTotalBultos	Peso Total de Bultos por Embalaje	Double	23,3	Obligatorio, p/fraccionados
indCargSuelta	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, de una lista que vamos a compartir
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	Integer	14	Obligatorio, si no sabe puede enviar 0 (cero)
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	Opcional

Notificado

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
--------------	-------------	------------------	----------	-----------

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
idFiscal	Registro Fiscal	Integer	14	Opcional
nomRazSoc	Nombre / Razon Social	String	50	Opcional

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

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

TitEmbarcacion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
idEmbarcacion	Identificador de la embarcacion	String	10	Obligatorio

TitContenedor

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

3
AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



INSTRUCTIVO DNA N° 5.-
Atributos XML Mensaje XFBT

Hoja de Ruta (RutInf)

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
numeroViaje	Numero de Viaje	String		Debe existir y el usuario que envía debe ser idéntico a la cabecera
descripcionItinerarios	Descripción Rutas Itinerarios (Solo para la ruta del Mic/Dta)	String	500	Opcional
fechaLlegPrev	Fecha de Llegada Prevista(Arribo) Formato: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss + ó - Zona Horaria Ejemplo:2018-03-29T09:00:00	String	17	Obligatorio
fechaPart	Fecha de Partida (Embarque) Formato: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss + ó - Zona Horaria Ejemplo:2018-03-29T09:00:00	String	17	Obligatorio
paisOrigen	Datos del Origen del MicDta/ Conocimiento de Transporte	paisOrigen		Obligatorio
paisDest	Datos del Destino del MicDta/ Conocimiento de Transporte	paisDestino		Obligatorio
paisCargaProg	Datos de los puntos de carga Programado (Aplica solamente a la ruta del MicDta) (Ruta del Medio de Transporte)	paisCargaProg		Opcional
paisDePaso	Datos de los Países de Paso del MicDta / Conocimiento de Transporte	paisDePaso		Opcional
paisTrasProg	Datos de los Países de Tránsito Programado del MicDta / Conocimiento de Transporte	paisTrasProg		Opcional
plazoOrigenDestino	Plazo Origen –Destino	Integer	5	Opcional
idTitTrans	Identificador del conocimiento de Transporte	String	18	Obligatorio

PaisOrigen

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
CodPaisPart	Pais de Procedencia (ISO 3166-1 Alfa 2) Ej. Cod de Pais España	String	3	Obligatorio
codCiuPart	Código de Ciudad de Procedencia (UNLOCODE) Ej. Cod. De Barcelona	String	5	Obligatorio
codLugOperPart	Código de Lugar Operativo de Procedencia	String	9	Opcional
codAduPart	Código de Aduana de Partida	String	9	Opcional
CodPaisSal	Código de País (ISO 3166-1 Alfa 2), es el país de Salida. Ej. Cod de Pais Uruguay	String	3	Obligatorio
codCiuSal	Código de Ciudad de Salida (UNLOCODE) Ej. Cod de Montevideo	String	5	Obligatorio
codLugOperSal	Código de Lugar Operativo de Salida. Ej. Cod del Puerto de Salida UYMVD	String	9	Obligatorio, de una lista que vamos a compartir
codAduSal	Código de Aduana de Salida	String	9	Opcional

AMERICO PEREIRA RODRIGUEZ
 Director de Procedimientos Aduaneros
 DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



PaisDestino

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codPais	Codigo de Pais Destino(ISO 3166-1 Alfa 2) normalmente PY, si la mercadería esta en tránsito no va a ser PY	String	3	Obligatorio
codCiuEnt	Codigo de Ciudad de Entrada (UNLOCODE), ASU si pais es PY	String	5	Opcional
codLugOperEnt	Codigo de Lugar Operativo de Entrada	String	9	NO se envia
codAduEnt	Codigo de Aduana de Entrada, Ej. 001 Capital	String	9	Obligatorio, de una lista que vamos a compartir
codCiuDest	Codigo de Ciudad de Destino (UNLOCODE)	String	5	Opcional
codLugOperDest	Codigo de Lugar Operativo de Destino	String	9	Opcional
codAduDest	Codigo de Aduana de Destino o Tránsito, Ej. 019 Terport	String	9	Obligatorio si codPais = PY, de una lista que vamos a compartir

PaisCargaProg

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codPais	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	String	3	Obligatorio
codCiu	Codigo de Ciudad (UNLOCODE)	String	9	Opcional
codLugOper	Codigo de Lugar Operativo	String	5	Opcional
codAdu	Código de Aduana	String	9	Opcional

PaisDePaso

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codPaisEnt	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	String	3	Obligatorio
codCiuEnt	Codigo de Ciudad de Entrada (UNLOCODE)	String	5	NO se envia
codLugOperEnt	Codigo de Lugar Operativo de Entrada	String	9	NO se envia
codAduEnt	Codigo de Aduana de Entrada	String	9	NO se envia
codCiuSal	Codigo de Ciudad de Salida (UNLOCODE)	String	5	NO se envia
codLugOperSal	Codigo de Lugar Operativo de Salida	String	9	NO se envia
codAduSal	Codigo de Aduana de Salida	String	9	NO se envia
orden	Orden de Precedencia	String	1	Opcional

PaisTrasProg

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codPais	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	String	3	Obligatorio
codCiu	Codigo de Ciudad (UNLOCODE)	String	9	Opcional
codLugOper	Codigo de Lugar Operativo	String	5	Opcional
codAdu	Codigo de Aduana	String	9	Opcional

AMERICO PEREIRA RODRIGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





INSTRUCTIVO DNA N° 5.-
Atributos XML del Mensaje XISP

Embarcacion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
nroViaje	Numero de Viaje	String		Debe existir y no haberse generado el Manifiesto aún
precinto	Array de Precintos	Precinto		Opcional
Conductor	Conductor	Conductor		Opcional
codPais	Codigo de Pais(ISO 3166-1 Alfa2)	string	3	Opcional
id	Identificador de la embarcacion	String	10	Obligatorio
tipEmb	Tipo de Embarcacion: Valores posibles: EMP: Empuje/Remolcador BUM: Buque Motor BAR: Barcaza	string	3	Obligatorio
NombreEmb	Nombre de la Embarcación	String	200	Obligatorio
idMicDta	Numero de Mic/Dta, se genera en el SOFIA	String	11	SE GENERA
indEnLastre	Indicador de vehiculo en Lastre. Valores posibles: S/N	String	1	Obligatorio
propVehiculo	Datos del Propietario del Vehiculo	PropVehiculo		Opcional
Vehiculo	Datos del Vehiculo	Vehiculo		Opcional
Contenedor	Array de Contenedores	Contenedor		Opcional

Contenedor

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
Precinto	Array de Precintos	Precinto		Opcional
accesorio	Accesorio tipo y numero	string	150	Opcional
condicion	Valores posibles: • H (a casa - house) • P (a puerto - pier) • V (vacio) • C (correo)	string	2	Obligatorio
Id	Identificador del contenedor, ISO 6346:1995	string	11	Obligatorio
medidas	Medidas del contenedor	string	100	Obligatorio

Precinto

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
nroPrecinto	Numero	string	30	Obligatorio
tipPrecin	Tipo: • BC (Bodega de Carga) • BF (Bodega de Flotacion)	string	2	Obligatorio

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





INSTRUCTIVO DNA N° 5.-
Conductor

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
Nombre	Nombre	string	150	Obligatorio
nroDocIdent	Numero de Documento de Identidad	string	16	Opcional
tipDocIdent	Tipo de Documento de Identidad, valores posibles: CI CEDULA DE IDENTIDAD PAS PASAPORTE RUC REG. UNICO. CONTR.	string	3	Opcional
codPaisIdent	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	string		Opcional

Vehiculo

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
acceTipNum	Accesorio tipo y numero	String	15	Opcional
anioFab	Anio de Fabricacion	String	4	Opcional
capTraccion	Capacidad de Traccion	Integer	2	Opcional
codPais	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	String	3	Opcional
Marca	Marca	String	20	Opcional
modChasis	Modelo de Chasis	String	20	Opcional
nroChasis	Nro de Chasis/Nro de Serie de Embarcacion	String	20	Obligatorio
Patente	Patente(nro de dominio)/Matricula o Bandera	String	10	Obligatorio
patSemiRemolVagon	Patente Semi / Vagon (nro de dominio)	String	10	Opcional
PesoBrutoTotal	Peso Bruto Total	Double	N(14,3)	Opcional

PropVehiculo

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
codPais	Codigo de Pais (ISO 3166-1 Alfa 2)	String	3	Opcional
Domicilio	Domicilio	Direccion		Opcional
idFiscal	Registro Fiscal	String	14	Opcional
Nombre	Nombre	String	50	Obligatorio

Direccion

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

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



Atributos XML del Mensaje XRSP

Embarcacion

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
nroViaje	Numero de Viaje	String		Debe existir y no haberse generado el Manifiesto aún
id	Identificador de la embarcacion	String	10	Obligatorio

Atributos XML del Mensaje XFCT

Cerrar Viaje

Etiqueta XML	Descripción	Tipo de Dato XML	Longitud	Requerido
nroViaje	Numero de Viaje	String		Debe existir, se analiza consistencia del Viaje para generar el evento de Cierre. A partir de aquí no se pueden rectificar, agregar embarcaciones, conocimientos, ni desenganchar.
Obs	Observación del Cierre del Nro de Viaje	String	100	Opcional

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS
ABC, LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

Definición de Formatos

Fecha

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

Fecha / Hora

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

Formato de Números Enteros

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

Formato de Números Reales

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

Formato de Guías (xml)

- Ver anexos.

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

Nombre del método	Parámetros que recibe	Retorno
EnviarMensajeFluvial	codigo: código de mensaje xml. version: versión de mensaje xml. viaje: identificador de viaje retornado por el servicio cuando se trata de un nuevo mensaje. En caso de rectificar el mensaje debe enviar el nro de viaje. xml: texto en formato XML correspondiente al código mensaje xml indicado. Autenticación: datos de autenticación.	RetornoMensajeFluvial
consultarReferencias	consulta: pueden ser: MEDCONTENEDOR, EMBALAJE, ADUANA, MONEDA, PAIS, PUERTO, DOCCODE100. Autenticación: datos de autenticación.	RetornoMensajeConsulta
enviarDocumento	DocumentoIMG: con los siguientes datos: nroViaje, conocimiento(idittrans), tipo, nroDocumento y el archivo escaneado en base64. Autenticación: datos de autenticación.	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.

AMERICO PEREIRA RODRIGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

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 1024 > 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.

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





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 clientstore.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 clientstore.p12 a un lugar accesible por su cliente.

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

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



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.

3
AMERICO PEREIRA RODRIGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS





INSTRUCTIVO DNA N° 5.-

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)

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

ARG. LUIS MORALÉS ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



**INSTRUCTIVO DNA N° 5. -
Direcciones de los servicios**

Servidor de Prueba

Direcciones de los servicios de prueba.

<https://secure.aduana.gov.py/test/wsd/gdsf/serviciogdsf>
<https://secure.aduana.gov.py/test/wsd/wsaaserver/Server>

Servidor de Producción

Direcciones de los servicios reales.

<https://secure.aduana.gov.py/wsd/gdsf/serviciogdsf>
<https://secure.aduana.gov.py/wsd/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.

Anexos

Actualmente

1	2	3
STEMP Datos Conocimiento Datos Bultos Datos Contenedores Datos Barcazas	REFLECTION Cargar Caratula del Manifiesto Obtener datos de STEMP, para 1 o mas Conocimientos Cargar conocimientos, bultos, contenedores, Barcazas (de Intrazona)	Continuar Circuito DNA

Proyecto TEMF

1	3	3
Envío de mensajes via webservice Datos Caratula Datos Conocimientos (Intrazona y Extrazona) Datos Bultos Datos Contenedores Datos Barcazas Datos de Precintos (opcional)	Nueva pantalla web, Agente de transporte Cargar Ruc de Importador/Agente de Carga si NO envió Firma Digital	Continuar Circuito DNA

Agregar Datos de los Documentos

Nueva pantalla web, Instituciones que intervienen
 Aprobacion de los Documentos

AMERICO PEREIRA RODRIGUEZ
 Director de Procedimientos Aduaneros
 DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



1 NOMBRE Y DOMICILIO DEL TRANSPORTADOR EMISOR <i>NOME E ENDEREÇO DO PORTADOR EMISSOR</i> Brillhante Ttes. Nacional e Internacional Ltda. - Rua Assis Brasil N° 591 - Bairro Vila Portes - Foz Do Iguacu - Parana - Parana (Br) Brasil		3 TRANSITO ADUANERO <i>TRÂNSITO ADUANEIRO</i> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	4 N°  16AR088175P
2 REGISTRO FISCAL DEL TRANSPORTADOR <i>CADASTRO FISCAL DO PORTADOR EMISSOR</i> 06135402000180		5 HOJA FOLHA 1 / 5	6 FECHA DE EMISIÓN <i>DATA DE EMISSÃO</i> 22-mar-16
9 EMBARCACION : NOMBRE Y DOMICILIO DEL PROPIETARIO <i>BARCO: NOME E ENDEREÇO DO PROPRIETÁRIO</i> Brillhante Transportes Nacional e Internacional Ltd - Rua Osvaldo Cruz 1205 Vila Portes Foz Do Iguacu Pr - - Brasil		7 ADUANA, CIUDAD Y PAIS DE PARTIDA <i>ALFÂNDEGA, CIDADE E PAÍS DE PARTIDA</i> Bs. As. - Bs. As. - Argentina	
11 REGISTRO FISCAL DEL PROPIETARIO <i>CADASTRO FISCAL DO PROPRIETÁRIO</i> 06135402000180		12 IDENTIFICACIÓN <i>IDENTIFICAÇÃO</i> ACU1102	10 RUTA Y PLAZO DE TRANSPORTE <i>VÍA Y PRAZO DO TRANSPORTE</i> Rosario / San Lorenzo / Asunción Fecha Prevista de Partida: 22/03/2016 Fecha Prevista de Arribo: 27/03/2016 Plazo Transporte: 5 días
13 NOMBRE DEL MEDIO TRANSPORTADOR <i>NOME DO MEIO TRANSPORTADOR</i> ArgenPar I N. Seguro: 01009137001475 Venc. Seguro: 01-jun-16			
14 NOMBRE Y DOCUMENTO DEL CAPITAN <i>NOME E DOCUMENTO DE CAPITAN</i>		15 N° MIC/DTA REMOLCADOR <i>N° MIC/DTA REBOCADOR</i>	16 N° DE VIAJE <i>N° DE VIAJE</i>
17 NÚMEROS DE LOS PRECINTOS DE LA BODEGA DE FLOTACION <i>NÚMEROS DOS LACRES DA ADEGA DE FLOTAÇÃO</i>		18 NÚMEROS DE LOS PRECINTOS DE LA BODEGA DE CARGA <i>NÚMEROS DOS LACRES DA ADEGA DE CARGA</i>	
19 CANTIDAD TOTAL DE BULTOS TRANSPORTADOS <i>QUANTIDADE TOTAL DE VOLUMES TRANSPORTADOS</i>			
20 PESO BRUTO DE LOS BULTOS TRANSPORTADOS <i>PESO BRUTO DE VOLUMES TRANSPORTADOS</i>			
21 FIRMA Y SELLO DEL TRANSPORTADOR <i>ASSINATURA E CARIMBO DO TRANSPORTADOR</i>		22 FECHA, FIRMA Y SELLO DE ADUANA DE PARTIDA <i>DATA, ASSINATURA E CARIMBO DA ALFÂNDEGA DE PARTIDA</i>	

NOTA

- 1 EN EL CAMPO 20 SE REFERENCIA LOS "N" ORIGENES, EL DETALLE ESTA EN EL ANEXO 2.
- 2 EN EL CAMPO 21 SE REFERENCIA LOS "N" CÓDIGOS Y/O EL DETALLE ESTA EN EL ANEXO 2.

AMERICO PEREIRA ROJAS
 Director de Procedimientos Aduaneros
 DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



AMERICO PEREIRA ROJAS
 DIRECTOR GENERAL INTERINO
 DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

MIC/DTA

MANIFIESTO INTERNACIONAL DE CARGA FLUVIAL / DECLARACIÓN DE TRÁNSITO ADUANERO
MANIFESTO INTERNACIONAL DE CARGA FLUVIAL / DECLARAÇÃO DE TRÁNSITO ADUANEIRO

NOMBRE DEL TRANSPORTADOR <i>NOME DO TRANSPORTADOR</i> Brilhante Ttes. Nacional e Internacional Ltda.		HOJA <i>FOLHA</i> 2 / 5	Nº 16AR088175P
23 TÍTULO DE TRANSPORTE <i>TÍTULO DO TRANSPORTE</i>	24 ADUANA CIUDAD Y PAIS DE PARTIDA <i>ALFÂNDEGA, CIDADE E PAÍS DE PARTIDA</i> Bs.as. Norte - Argentina	25 MONEDA <i>MOEDA</i> Dol	
26 ADUANA, CIUDAD Y PAIS DE DESTINO FINAL <i>ALFÂNDEGA, CIDADE E PAÍS DE DESTINO FINAL</i> Dionisio Cerqueira - Brasil	27 VALOR FOB <i>VALOR FOB</i> 13,500.00	28 VALOR DEL FLETE / MONEDA <i>VALOR DO FRETE / MOEDA</i> 2,500.00	
29 VALOR DEL SEGURO / MONEDA <i>VALOR DO SEGURO / MOEDA</i> .00	30 ORIGEN DE LAS MERCADERIAS <i>ORIGEM DAS MERCADORIAS</i> Argentina	31 CÓDIGOS IMO <i>CÓDIGOS IMO</i>	32 PESO BRUTO TOTAL <i>PESO BRUTO TOTAL</i> 24,380.00
33 ID. DOC. EXPORTACIÓN <i>ID. DOC. EXPORTAÇÃO</i>	34 REMITENTE <i>REMETENTE</i> Alimentos Modernos Sociedad An Av. Alexander Fleming 2238 - Munro (1605) Buenos Aires Argentina - Cuit 30-63057773-6		
35 DESTINATARIO <i>DESTINATÁRIO</i> Cooperativa Agroindustrial Lar Br 277, Km 653 S/n Agrocafeeira Matelandia Pr Brasil - Cnpj:77.752.293/0060-48	36 CONSIGNATARIO <i>CONSIGNATÁRIO</i> Cooperativa Agroindustrial Lar Br 277, Km 653 S/n Agrocafeeira Matelandia Pr Brasil - Cnpj:77.752.293/0060-48		
37 DESCRIPCION DE LAS MERCADERIAS <i>DESCRIÇÃO DAS MERCADORIAS</i> 28 Pallets Conteniendo - 2250 Cajas - Papas Baston Pre-fritas Congeladas 10mm - Marca Lar - Peso Neto 22500 Kg - Detalle S/factura Nr.0009-00006492 - Pos. Arancelarias: 2004.10.00			
38 DOCUMENTOS ANEXOS <i>DOCUMENTOS ANEXADOS</i>			
39 RUTAS, SALIDA Y PLAZO DE TRANSPORTE <i>VIA, SAÍDA Y PRAZO DO TRANSPORTE</i> Rosario / San Lorenzo / Asunción Fecha Prevista de Partida: 22/03/2016 - Fecha Prevista de Arribo: 27/03/2016 - Plazo Transporte: 5 días			
23 TÍTULO DE TRANSPORTE <i>TÍTULO DO TRANSPORTE</i>	24 ADUANA, CIUDAD Y PAIS DE PARTIDA <i>ALFÂNDEGA, CIDADE E PAÍS DE PARTIDA</i> Bs.as. Norte - Argentina	25 MONEDA <i>MOEDA</i> Dol	
26 ADUANA, CIUDAD Y PAIS DE DESTINO FINAL <i>ALFÂNDEGA, CIDADE E PAÍS DE DESTINO FINAL</i> Dionisio Cerqueira - Brasil	27 VALOR FOB <i>VALOR FOB</i> 13,500.00	28 VALOR DEL FLETE / MONEDA <i>VALOR DO FRETE / MOEDA</i> 2,500.00	
29 VALOR DEL SEGURO / MONEDA <i>VALOR DO SEGURO / MOEDA</i> .00	30 ORIGEN DE LAS MERCADERIAS <i>ORIGEM DAS MERCADORIAS</i> Argentina	31 CÓDIGOS IMO <i>CÓDIGOS IMO</i>	32 PESO BRUTO TOTAL <i>PESO BRUTO TOTAL</i> 24,380.00
33 ID. DOC. EXPORTACIÓN <i>ID. DOC. EXPORTAÇÃO</i>	34 REMITENTE <i>REMETENTE</i> Alimentos Modernos Sociedad An Av. Alexander Fleming 2238 - Munro (1605) Buenos Aires Argentina - Cuit 30-63057773-6		
35 DESTINATARIO <i>DESTINATÁRIO</i> Cooperativa Agroindustrial Lar Br 277, Km 653 S/n Agrocafeeira Matelandia Pr Brasil - Cnpj:77.752.293/0060-48	36 CONSIGNATARIO <i>CONSIGNATÁRIO</i> Cooperativa Agroindustrial Lar Br 277, Km 653 S/n Agrocafeeira Matelandia Pr Brasil - Cnpj:77.752.293/0060-48		
37 DESCRIPCION DE LAS MERCADERIAS <i>DESCRIÇÃO DAS MERCADORIAS</i> 28 Pallets Conteniendo - 2250 Cajas - Papas Baston Pre-fritas Congeladas 10mm - Marca Lar - Peso Neto 22500 Kg - Detalle S/factura Nr.0009-00006492 - Pos. Arancelarias: 2004.10.00			
38 DOCUMENTOS ANEXOS <i>DOCUMENTOS ANEXADOS</i>			
39 RUTAS, SALIDA Y PLAZO DE TRANSPORTE <i>VIA, SAÍDA Y PRAZO DO TRANSPORTE</i> Rosario / San Lorenzo / Asunción Fecha Prevista de Partida: 22/03/2016 - Fecha Prevista de Arribo: 27/03/2016 - Plazo Transporte: 5 días			
40 FIRMA Y SELLO DEL TRANSPORTADOR <i>ASSINATURA E CARIMBO DO TRANSPORTADOR</i>	41 FECHA, FIRMA Y SELLO DE ADUANA DE PARTIDA <i>DATA, ASSINATURA E CARIMBO DA ALFÂNDEGA DE PARTIDA</i>		

AMERICO PEREIRA RODI
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



MIC/DTA**MANIFIESTO INTERNACIONAL DE CARGA FLUVIAL / DECLARACIÓN DE TRÁNSITO ADUANERO**
MANIFESTO INTERNACIONAL DE CARGA FLUVIAL / DECLARAÇÃO DE TRÂNSITO ADUANEIRO**ANEXO 1****CONTENEDORES**
CONTÊINERESHOJA
FOLHA
3 / 5Nº
16AR088175P**42 CONTENEDORES VACIOS**
CONTÊINERES VAZIOS**43 Nº CONTENEDOR**
Nº CONTENTOR**44 CONDICIÓN**
CONDIÇÃO**45 MEDIDA**
MEDIDA**46 PRECINTOS**
LACRES**47 EMBALAJE**
EMBALAGEM**48 CANTIDAD TOTAL**
QUANTIDADE TOTAL**49 TÍTULO DE TRANSPORTE**
TÍTULO DO TRANSPORTE**50 CANTIDAD**
QUANTIDADE**51 MARCAS Y NUMEROS**
MARCAS E NÚMEROS**47 EMBALAJE**
EMBALAGEM**48 CANTIDAD TOTAL**
QUANTIDADE TOTAL**49 TÍTULO DE TRANSPORTE**
TÍTULO DO TRANSPORTE**50 CANTIDAD**
QUANTIDADE**51 MARCAS Y NUMEROS**
MARCAS E NÚMEROS**52 FIRMA Y SELLO DEL TRANSPORTADOR**
ASSINATURA E CARIMBO DO TRANSPORTADORAMÉRICO PEREIRA RODRIGUES
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANA**53 FECHA, FIRMA Y SELLO DE ADUANA DE PARTIDA**
DATA, ASSINATURA E CARIMBO DA ALFÂNDEGA DE PARTIDARG. LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

- 1- Se imprimirán tantos bloques como títulos de transporte por tipo de embalaje para el contenedor.
2- Se imprimirán tantos bloques como contenedores.

MIC/DTA**MANIFIESTO INTERNACIONAL DE CARGA FLUVIAL / DECLARACIÓN DE TRÁNSITO ADUANERO**
*MANIFESTO INTERNACIONAL DE CARGA FLUVIAL / DECLARAÇÃO DE TRÂNSITO ADUANEIRO***ANEXO 2****DETALLE POR TÍTULO DE TRANSPORTE**
*DETALHE TÍTULO DE TRANSPORTES*HOJA
FOLHA
4 / 5Nº
16AR088175P54 TÍTULO DE TRANSPORTE
*TÍTULO DO TRANSPORTE*55 DECLARACIONES ADUANERAS
*DECLARAÇÕES ADUANEIRAS*56 POSICIÓN ARANCELARIA
*POSIÇÃO TARIFÁRIA*57 PAÍS DE ORIGEN
*PAÍS DE ORIGEM*58 CÓDIGO IMO
CÓDIGO IMO

MERCADERIA SUELTA - MERCADORIA AVULSA

59 EMBALAJE
*EMBALAGEM*60 CANTIDAD TOTAL
*QUANTIDADE TOTAL*61 MARCAS Y NUMEROS
*MARCAS E NÚMEROS*62 CANTIDAD
QUANTIDADE

MERCADERÍA EN CONTENEDORES - MERCADORIAS EM CONTÊINERES

63 EMBALAJE
*EMBALAGEM*64 CANTIDAD TOTAL
*QUANTIDADE TOTAL*65 Nº CONTENEDOR
*Nº CONTÊINER*66 MARCAS Y NUMEROS
*MARCAS E NÚMEROS*67 CANTIDAD
*QUANTIDADE*54 TÍTULO DE TRANSPORTE
*TÍTULO DO TRANSPORTE*55 DESTINACIÓN DE DECLARACIONES ADUANERAS
*DESTINAÇÃO*56 POSICIÓN ARANCELARIA
*POSIÇÃO TARIFÁRIA*57 PAÍS DE ORIGEN
*PAÍS DE ORIGEM*58 CÓDIGO IMO
CÓDIGO IMO

MERCADERIA SUELTA - MERCADORIA AVULSA

59 EMBALAJE
*EMBALAGEM*60 CANTIDAD TOTAL
*QUANTIDADE TOTAL*61 MARCAS Y NUMEROS
*MARCAS E NÚMEROS*62 CANTIDAD
QUANTIDADE

MERCADERÍA EN CONTENEDORES - MERCADORIAS EM CONTÊINERES

63 EMBALAJE
*EMBALAGEM*64 CANTIDAD TOTAL
*QUANTIDADE TOTAL*65 Nº CONTENEDOR
*Nº CONTÊINER*66 MARCAS Y NUMEROS
*MARCAS E NÚMEROS*67 CANTIDAD
*QUANTIDADE*68 FIRMA Y SELLO DEL TRANSPORTADOR
*ASSINATURA E CARIMBO DO TRANSPORTADOR*69 FECHA, FIRMA Y SELLO DE ADUANA DE PARTIDA
DATA, ASSINATURA E CARIMBO DA ALFÂNDEGA DE PARTIDA

AMÉRICO PEREIRA RODRIGUES
 Director de Procedimientos Aduaneros
 DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABG. LUIS MORALES ROJAS
 DIRECTOR NACIONAL INTERINO
 DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS

1- Se imprimirán tantas líneas por cuanto NCM exista. / 2- Se imprimirán tantas líneas como marcas y números por tipo de embalaje.
 3- Se imprimirán tantas líneas como contenedores, marcas y números por tipo de embalaje.

MIC/DTA

MANIFIESTO INTERNACIONAL DE CARGA FLUVIAL / DECLARACIÓN DE TRÁNSITO ADUANERO
MANIFESTO INTERNACIONAL DE CARGA FLUVIAL / DECLARAÇÃO DE TRÂNSITO ADUANEIRO

ANEXO 3

**NOVEDADES
NOTÍCIAS**

**HOJA
FOLHA**
5 / 5

Nº
16AR088175P

FECHA - DATA

DESCRIPCIÓN - DESCRIÇÃO

FIRMA - ASSINATURA

AMÉRICO PEREIRA RODRÍGUEZ
Director de Procedimientos Aduaneros
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS



ABC LUIS MORALES ROJAS
DIRECTOR NACIONAL INTERINO
DIRECCION NACIONAL DE ADUANAS