





**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**

**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**



Nueva Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS

Enero 2019
Versión 1.5



| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|

Control de Versiones

| Versión | Cambios | Fecha |
|---------|---|------------|
| 1.0 | Generación documento | 26.04.2018 |
| 1.0 | Se modifican largos de los siguientes campos <ul style="list-style-type: none"> • numeroident number(10) • sigla String(12) • numeroDocTransp String(35) | 26.04.2018 |
| 1.1 | Se actualiza casilla de consultas técnicas | 17.05.2018 |
| 1.2 | Se modifica titulo de 5 Anexo por Anexo 1, sin modificación del contenido de anexo. Se agrega Anexo 2 | |
| 1.3 | Se elimina de los mensajes el TAG IdTransaccion | 30.07.2018 |
| 1.3 | Se agrega al mensaje de salida RecibeDus el código de error 2 : Este despacho ya fue enviado y está siendo procesado por el sistema | 30.07.2018 |
| 1.3 | Se agrega al mensaje de entrada ConsultaDus el campo NumAclaracion | 30.07.2018 |
| 1.4 | Se agrega al mensaje Tramitación DUS (Salida) el TAG Glosa | 27.08.2018 |
| 1.4 | Se agrega el mensaje Respuesta DUS (Salida) el TAG numeroEncriptado | 27.08.2018 |
| 1.4 | Se modifica link de descarga de especificación XSD para versión 1.4 | 27.08.2018 |
| 1.5 | Se modifica ejemplo de xml entrada DocumentoAduaneroDUS donde Dice ATRIBUTO-01 Debe Decir ATRIBUTO 01, Dice ATRIBUTO-02 Debe Decir ATRIBUTO 02 | 11.01.2019 |

Tabla de contenido

| | |
|---|----|
| Control de Versiones | 2 |
| 1. Contexto..... | 4 |
| 2. Objetivo y Alcance | 4 |
| 3. WebServices Envío DUS (Entrada) | 4 |
| 3.1 WebServices Tramitación DUS (Salida)..... | 19 |
| 4. WebService Respuesta DUS (Entrada)..... | 20 |
| 4.1 WebService Respuesta DUS (Salida)..... | 20 |
| Anexo 1. Definición XSD y Casilla de Consultas Técnicas..... | 22 |
| Anexo 2. Requisitos para la nueva Tramitación y Respuesta DUS | 23 |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS</p> <p>Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI</p> |  |
|---|--|---|

1. Contexto

El Servicio Nacional de Aduanas, por medio de la Subdirección de Informática, disponibiliza la plataforma tecnológica y los sistemas de información Core de negocio requeridos para las materias del comercio exterior con el objeto de contribuir a la toma de decisiones y seguir fomentando el crecimiento económico y aumento de competitividad del país. En este contexto, entre sus principales servicios soporta las aplicaciones que permiten la operación de tramitaciones electrónicas tales como destinaciones aduaneras (DIN/DUS), manifiestos de carga, entre otros, así como aquellos sistemas de apoyo a la fiscalización y gestión propia de la Institución.

Actualmente el Servicio Nacional de Aduanas se ve en la necesidad de abordar el riesgo de pérdida de continuidad operacional de las Declaraciones de Salida, debido a que su número de identificación está llegando al límite de su capacidad. En este sentido se prioriza el desarrollo de un proyecto de actualización tecnológica que permita subsanar dicha restricción y que mejore el modo de realizar la operación flexibilizándola mediante el uso del formato XML.

2. Objetivo y Alcance

El presente documento tiene por objetivo disponer de la estructura del mensaje que permitirá reemplazar la actual forma de tramitar Declaraciones de Salida, ambas realizadas mediante archivo plano, por el uso de mensajes en formato XML. Este cambio impacta las siguientes alternativas de uso:

- Subida de archivos a través de la aplicación DespachadoresWeb
- Envío de archivos a través de VAN (Editrade)



Ambas alternativas dejarán de estar operativas cuando la capacidad del número de identificación llegue a su límite.

Aduanas dispondrá de la plataforma para iniciar la etapa de pruebas para la recepción mediante XML a partir de agosto de este año, luego de lo cual se realizará la marcha blanca y futura puesta en producción con fecha aproximada de octubre/noviembre de este año.

En las siguientes secciones se presentan las definiciones para cada servicio web dispuesto, indicando el respectivo mensaje en formato XML, tanto de entrada como de salida, y sus especificaciones técnicas.

3. WebServices Envío DUS (Entrada)

Este servicio permitirá al despachador enviar los mensajes correspondientes a la tramitación de DUS Primer Mensaje (AT), DUS Segundo Mensaje (LEG), aclaraciones DUS (AT), se incluye todos los tipos de operación que se tramitan hoy en día.

| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|

La siguiente tabla muestra los roles asociados al servicio.

| Actividad | Responsable |
|------------------------|---|
| Invocador | Despachador |
| Responsable desarrollo | Aduana |
| EndPoint (QA) | http://nuevadus.aduana.cl/MensajeriaServicios/http/RecibeDus?wsdl |
| EndPoint (Producción) | |

La estructura del mensaje de entrada es la siguiente:

XML Entrada (Mensaje: DocumentoAduaneroDUS)

```

<DocumentoAduaneroDUS>
  <Encabezado>
    <TipoEnvio></TipoEnvio>
    <CodigoDespachador></CodigoDespachador>
    <CodigoOficinaAduana></CodigoOficinaAduana>
    <CodigoTipoOperacion></CodigoTipoOperacion>
    <NumeroInternoDeDespacho></NumeroInternoDeDespacho>
    <CodigoAceptacion></CodigoAceptacion>
    <DvCodigoAceptacion></DvCodigoAceptacion>
    <FechaAceptacion></FechaAceptacion>
    <NumeroAclaracion></NumeroAclaracion>
    <CodigoEncriptadoDus></CodigoEncriptadoDus>
    <IndicaDocumentoParcialDus></IndicaDocumentoParcialDus>
    <CorrelativoParcialidadDus></CorrelativoParcialidadDus>
    <TotalDocumentosParcialesDus></TotalDocumentosParcialesDus>
    <ObservacionesGenerales></ObservacionesGenerales>
  </Encabezado>
  <Totales>
    <TotalItems></TotalItems>
    <TotalBultos></TotalBultos>
    <PesoTotalDeclaracion></PesoTotalDeclaracion>
    <CantSecuenciasHA></CantSecuenciasHA>
  </Totales>
  <Exportador>
    <CodigoTipoDocumentoIdentificacion></CodigoTipoDocumentoIdentificacion>
    <RutExportador></RutExportador>
    <NombreExportador></NombreExportador>
    <ApellidoExportador></ApellidoExportador>
    <PorcentajeExportador></PorcentajeExportador>
    <DireccionExportador></DireccionExportador>
    <ComunaExportador></ComunaExportador>
    <EmailExportador></EmailExportador>
  </Exportador>
  <ExportadorSecundario>
    <TipoRutExportador></TipoRutExportador>
    <RutExportadorSecundario></RutExportadorSecundario>
    <NombreExportadorSecundario></NombreExportadorSecundario>
    <ApellidoExportadorSecundario></ApellidoExportadorSecundario>
    <PorcentajeExportadorSecundario></PorcentajeExportadorSecundario>
    <DireccionExportadorSecundario></DireccionExportadorSecundario>
    <ComunaExportadorSecundario></ComunaExportadorSecundario>
    <EmailExportadorSecundario></EmailExportadorSecundario>
  </ExportadorSecundario>
  <Consignatario>

```



**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

<NombreConsignatario></NombreConsignatario>
</Consignatario>
<DestinoyTransporte>
<CodigoPuertoEmbarque51></CodigoPuertoEmbarque51>
<GlosaPuertoEmbarque51></GlosaPuertoEmbarque51>
<RegionOrigen></RegionOrigen>
<TipoCarga></TipoCarga>
<ViaTransporte></ViaTransporte>
<CodigoPuertoDeDesembarque51></CodigoPuertoDeDesembarque51>
<GlosaPuertoDesembarque51></GlosaPuertoDesembarque51>
<CodigoPaisDestino51></CodigoPaisDestino51>
<GlosaPaisDestino51></GlosaPaisDestino51>
<CodigoPaisAdquisicion51></CodigoPaisAdquisicion51>
<NombreCompaniaTransportadora></NombreCompaniaTransportadora>
<CodigoPaisCompaniaTransportadora51></CodigoPaisCompaniaTransportadora51>
<RUTCompaniaTransportadora></RUTCompaniaTransportadora>
<EmisorDocumentoTransporte></EmisorDocumentoTransporte>
<RUTEmisorDocumentoTransporte></RUTEmisorDocumentoTransporte>
</DestinoyTransporte>
<Bultos>
<Bulto>
<SecuencialBulto></SecuencialBulto>
<CodigoBulto51></CodigoBulto51>
<CantidadBultos></CantidadBultos>
<IdentificacionBulto></IdentificacionBulto>
<Subcontinente></Subcontinente>
</Bulto>
</Bultos>
<Contenedores>
<Contenedor>
<SecuencialContenedor></SecuencialContenedor>
<SiglaContenedor></SiglaContenedor>
</Contenedor>
</Contenedores>
<DocumentosdeTransporte>
<DocumentoTransporte>
<SecuencialDocTransporte></SecuencialDocTransporte>
<NombreNave></NombreNave>
<RutaNumeroDeNave></RutaNumeroDeNave>
<NumeroDocumentoTransporte></NumeroDocumentoTransporte>
<FechaGeneracionDocumentoTransporte></FechaGeneracionDocumentoTransporte>
</DocumentoTransporte>
</DocumentosdeTransporte>
<RegimenSuspensivo>
<NumeroRegSusp></NumeroRegSusp>
<AduanaRegSusp></AduanaRegSusp>
<PlazoVigenciaRegSusp></PlazoVigenciaRegSusp>
</RegimenSuspensivo>
<AntecedentesFinancieros>
<FechaPagoOperacion></FechaPagoOperacion>
<CodigoMoneda51></CodigoMoneda51>
<ModalidadVenta></ModalidadVenta>
<ClausulaVentaTransaccion51></ClausulaVentaTransaccion51>
<CodigoFormaPago></CodigoFormaPago>
<ValorClausulaVenta></ValorClausulaVenta>
<ComisionesEnElExterior></ComisionesEnElExterior>
<OtrosGastosDeducibles></OtrosGastosDeducibles>
<ValorLiquidoRetorno></ValorLiquidoRetorno>



**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

```
<ValorTotalFob></ValorTotalFob>
<CodigoFlete></CodigoFlete>
<ValorFlete></ValorFlete>
<CodigoSeguro></CodigoSeguro>
<ValorSeguro></ValorSeguro>
<MontoTotalCif></MontoTotalCif>
</AntecedentesFinancieros>
<Items>
  <Item>
    <SecuencialItem></SecuencialItem>
    <CodigoArancel></CodigoArancel>
    <CodigoArancelUDM></CodigoArancelUDM>
    <CantidadDeMercancias></CantidadDeMercancias>
    <FobUnitario></FobUnitario>
    <FobUs></FobUs>
    <PesoBrutoItem></PesoBrutoItem>
    <Observaciones>
      <Observacion>
        <CodigoObservacion></CodigoObservacion>
        <ValorObservacion></ValorObservacion>
        <GlosaObservacion></GlosaObservacion>
      </Observacion>
    </Observaciones>
    <ListaDeAtributoProducto>
      <SecuenciaAtributo>1</SecuenciaAtributo>
      <NombreAtributo>NOMBRE</NombreAtributo>
      <ValorAtributo>P105060009P ; BOLSAS CAMISA; LOS TRES CASTILLOS; P105060009P; DE P</ValorAtributo>
    </ListaDeAtributoProducto>
    <ListaDeAtributoProducto>
      <SecuenciaAtributo>2</SecuenciaAtributo>
      <NombreAtributo>ATRIBUTO 01</NombreAtributo>
      <ValorAtributo>OLIMERO DE ETILENO, PARA ENVAS</ValorAtributo>
    </ListaDeAtributoProducto>
    <ListaDeAtributoProducto>
      <SecuenciaAtributo>3</SecuenciaAtributo>
      <NombreAtributo>ATRIBUTO 02</NombreAtributo>
      <ValorAtributo>SAR</ValorAtributo>
    </ListaDeAtributoProducto>
  </Item>
</Items>
<VistosBuenos>
  <VistoBueno>
    <SecuencialVistoBueno></SecuencialVistoBueno>
    <CodigoVistoBueno51></CodigoVistoBueno51>
    <ResolucionVistoBueno ></ResolucionVistoBueno >
    <GlosaVistoBueno51></GlosaVistoBueno51>
    <FechaResolucionVistoBueno></FechaResolucionVistoBueno>
  </VistoBueno>
</VistosBuenos>
<HojasAnexas>
  <HojaAnexa>
    <NumeroSecuenciaHA></NumeroSecuenciaHA>
    <NumeroItemRS></NumeroItemRS>
    <NumeroDATPA></NumeroDATPA>
    <FechaDATPA></FechaDATPA>
    <AduanaDATPA></AduanaDATPA>
    <NumeroInsumo></NumeroInsumo>
    <NombreInsumo></NombreInsumo>
  </HojaAnexa>
</HojasAnexas>
```





**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

<UnidadMedidaInsumo></UnidadMedidaInsumo>
<NombreProductoExportado></NombreProductoExportado>
<CantidadExportada></CantidadExportada>
<UnidadMedidaProductoExp></UnidadMedidaProductoExp>
<FactorConsumo></FactorConsumo>
<InsumosUtilizados></InsumosUtilizados>
<NumeroItemDus></NumeroItemDus>
</HojaAnexa>
</HojasAnexas>
<NumerosVin>
<NumeroVin>
<SecuncialVin></SecuncialVin>
<NumeroItemVin></NumeroItemVin>
<CodigoVin></CodigoVin>
</NumeroVin>
</NumerosVin>
</DocumentoAduaneroDUS>

| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|

La siguiente tabla detalla la especificación técnica de la estructura indicada en el precedente.

| Tag | Tipo Dato | Obligatorio | Descripción | Observaciones |
|---------------------------|------------|-------------|----------------------------------|---|
| Encabezado | | | | |
| TipoEnvio | String(3) | SI | Tipo de mensaje | AT : Primer mensaje LEG : Segundo Mensaje ACL : Aclaraciones AT |
| CodigoDespachador | String(3) | SI | Código de Despachador | Anexo51-3 |
| CodigoOficinaAduana | Number(2) | SI | Aduana | Anexo51-1 |
| CodigoTipoOperacion | Number(3) | SI | Tipo de Operación | Anexo51-2 |
| NumeroInternoDeDespacho | Number(7) | SI | Numero interno de despacho | |
| CodigoAceptacion | Number(10) | NO | Numero de Aceptación DUS | |
| DvCodigoAceptacion | String(1) | NO | DV Numero de Aceptación DUS | |
| FechaAceptacion | Date | NO | Fecha aceptación DUS | YYYY-MM-DD |
| NumeroAclaracion | Number(4) | NO | Numero correlativo de aclaración | |
| CodigoEncriptadoDus | String(16) | NO | Numero Encriptado | |
| IndicaDocumentoParcialDus | String(2) | NO | Parcial | SI/NO |



**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

| | | | | |
|-----------------------------------|--------------|----|-----------------------------|-----------------------|
| CorrelativoParcialidadDus | Number(2) | NO | Numero de Parcialidad | |
| TotalDocumentosParcialesDus | Number(2) | NO | Total Parcialidad | |
| ObservacionesGenerales | String(200) | NO | Observaciones Bco.Central | |
| Totales | | | | |
| TotalItems | Number(3) | SI | Total ítem DUS | |
| TotalBultos | Number(6) | NO | Total Bultos DUS | |
| PesoTotalDeclaracion | Number(12,2) | NO | Total Peso DUS | |
| CantSecuenciasHA | Number(3) | NO | Total secuencias Hoja Anexa | |
| Exportador | | | | |
| CodigoTipoDocumentoIdentificacion | String(1) | NO | Código Rut Exportador | 3 : Rut; 4: Pasaporte |
| RutExportador | String(11) | SI | Rut Exportador | Ej.: 999999999-K |
| NombreExportador | String(30) | NO | Nombre Exportador | |
| ApellidoExportador | String(70) | SI | Apellido Exportador | |
| PorcentajeExportador | Number(4,1) | SI | Porcentaje Exportador | |
| DireccionExportador | String(100) | SI | Dirección Exportador | |
| ComunaExportador | Number(5) | NO | Comuna Exportador | |
| EmailExportador | String(30) | NO | Correo Exportador | |
| ExportadorSecundario | | | | |





**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

| | | | | |
|--------------------------------|-------------|----|--------------------------|------------------|
| TipoRutExportador | String(1) | NO | Código Rut Exportador | |
| RutExportadorSecundario | String(11) | NO | Rut Exportador | Ej.: 999999999-K |
| NombreExportadorSecundario | String(30) | NO | Nombre Exportador | |
| ApellidoExportadorSecundario | String(70) | NO | Apellido Exportador | |
| PorcentajeExportadorSecundario | Number(4,1) | NO | Porcentaje Exportador | |
| DireccionExportadorSecundario | String(100) | NO | Dirección Exportador | |
| ComunaExportadorSecundario | Number(5) | NO | Comuna Exportador | |
| EmailExportadorSecundario | String(30) | NO | Correo Exportador | |
| Consignatario | | | | |
| NombreConsignatario | String(70) | NO | Nombre Consignatario | |
| DestinoyTransporte | | | | |
| CodigoPuertoEmbarque51 | Number(3) | NO | Puerto de Embarque | Anexo51-11 |
| GlosaPuertoEmbarque51 | String(20) | NO | Glosa Puerto de Embarque | Anexo51-11 |
| RegionOrigen | Number(2) | NO | Región de origen | Anexo51-44 |
| TipoCarga | String(1) | NO | Tipo de Carga | Anexo51-12 |
| ViaTransporte | Number(2) | NO | Vía de Transporte | Anexo51-13 |
| CodigoPuertoDeDesembarque51 | Number(3) | NO | Puerto Desembarque | Anexo51-11 |
| GlosaPuertoDesembarque51 | String(20) | NO | Glosa Puerto Desembarque | Anexo51-11 |

| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|

| | | | | |
|------------------------------------|-------------|----|--------------------------------|---|
| CodigoPaisDestino51 | Number(3) | NO | País Destino | Anexo51-9 |
| GlosaPaisDestino51 | String(20) | NO | Glosa País Destino | Anexo51-9 |
| CodigoPaisAdquisicion51 | Number(3) | NO | País Adquisición | Ex campo Dus Numero Informe Exportación |
| NombreCompaniaTransportadora | String(50) | NO | Cía.Transportadora | |
| CodigoPaisCompaniaTransportadora51 | Number(3) | NO | País Cía.Transportadora | Anexo51-9 |
| RUTCompaniaTransportadora | String(11) | NO | Rut Cía. Transportadora | Ej.: 999999999-K |
| EmisorDocumentoTransporte | String(50) | NO | Emisor Documento Transporte | |
| RUTEmisorDocumentoTransporte | String(11) | NO | Rut Emisor | Ej.: 999999999-K |
| Bultos | | | | |
| Bulto | | | | |
| SecuencialBulto | Number(3) | NO | Secuencia Bulto | |
| CodigoBulto51 | Number(3) | NO | Tipo de Bulto | Anexo51-23 |
| CantidadBultos | Number(6) | NO | Cantidad de bultos | |
| IdentificacionBulto | String(50) | NO | Identificación de Bultos | |
| Subcontinente | String(200) | NO | SubContinente | |
| Contenedores | | | | |
| Contenedor | | | | |
| SecuencialContenedor | Number(3) | NO | Secuencia Contenedor | |



**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

| | | | | |
|------------------------------------|------------|----|--------------------------------------|---|
| SiglaContenedor | String(12) | NO | Sigla Contenedor | AAAA#####-# 4 letras + 6 números +guion + 1 numero. Ej: MRKU632010-8 |
| DocumentosdeTransporte | | | | |
| DocumentoTransporte | | | | |
| SecuencialDocTransporte | Number(2) | NO | Secuencia doc.Transporte | |
| NombreNave | String(20) | NO | Nombre de la Nave | |
| RutaNumeroDeNave | String(10) | NO | Numero Manifiesto | |
| NumeroDocumentoTransporte | String(35) | NO | Numero Documento de Transporte | |
| FechaGeneracionDocumentoTransporte | Date | NO | Fecha Documento Transporte | YYYY-MM-DD |
| RegimenSuspensivo | | | | |
| NumeroRegSusp | Number(10) | NO | Numero Régimen Suspensivo | |
| AduanaRegSusp | Number(2) | NO | Aduana Régimen Suspensivo | |
| PlazoVigenciaRegSusp | Number(3) | NO | Plazo Régimen Suspensivo | |
| AntecedentesFinancieros | | | | |
| FechaPagoOperacion | Date | NO | Fecha de Pago | YYYY-MM-DD (Ex campo Dus Fecha Informe Exportación) |
| CodigoMoneda51 | Number(3) | NO | Código de Moneda | Anexo51-20 |



**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

| | | | | |
|----------------------------|--------------|----|-------------------------|------------|
| ModalidadVenta | Number(1) | NO | Modalidad de venta | Anexo51-26 |
| ClausulaVentaTransaccion51 | Number(2) | NO | Cláusula de venta | Anexo51-21 |
| CodigoFormaPago | Number(2) | NO | Forma de Pago | Anexo51-22 |
| ValorClausulaVenta | Number(12,2) | NO | Valor cláusula de venta | |
| ComisionesEnElExterior | Number(12,2) | NO | Comisiones al Exterior | |
| OtrosGastosDeducibles | Number(12,2) | NO | Otros gastos | |
| ValorLiquidoRetorno | Number(12,2) | NO | Valor liquido Retorno | |
| ValorTotalFOB | Number(13,2) | NO | Total Fob DUS | |
| CodigoFlete | String(1) | NO | Código del Flete | |
| | | | | |
| ValorFlete | Number(12,2) | NO | Valor Flete | |
| CodigoSeguro | String(1) | NO | Código Seguro | |
| ValorSeguro | Number(12,2) | NO | Valor Seguro | |
| MontoTotalCif | Number(13,2) | NO | Valor Cif | |
| Items | | | | |
| Item | | | | |
| SecuencialItem | Number(3) | SI | Secuencia Ítem | |
| CodigoArancel | String(8) | SI | Código arancel | |
| CodigoArancelUDM | Number(2) | NO | Unidad de medida | Anexo51-24 |
| CantidadDeMercancias | Number(14,4) | NO | Cantidad de mercancías | |
| FobUnitario | Number(16,6) | NO | Fob unitario | |



**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------|----|-----------------------|--------------------------------------|
| FobUs | Number(12,2) | NO | Valor Fob | |
| PesoBrutoItem | Number(12,2) | NO | Peso Bruto item | |
| Observaciones | | | | |
| Observacion | | | | |
| CodigoObservacion | Number(3) | NO | Código de Observación | |
| ValorObservacion | String(10) | NO | Valor Observación | |
| GlosaObservacion | String(30) | NO | Glosa Observación | |
| ListaDeAtributoProducto | | | | |
| SecuenciaAtributo | Number(3) | NO | Secuencia Atributo | ej.: 1 |
| NombreAtributo | String(30) | NO | Nombre Atributo | ej.: NOMBRE |
| ValorAtributo | String(70) | NO | Valor Atributo | ej.: SIN-CODIGO; UVAS FRESCAS; |
| ListaDeAtributoProducto | | | | |
| SecuenciaAtributo | Number(3) | NO | Secuencia Atributo | ej.: 2 |
| NombreAtributo | String(30) | NO | Nombre Atributo | ATRIBUTO 01 |
| ValorAtributo | String(30) | NO | Valor Atributo | ej.: CALIBRES VARIOS; CATEGORIA 1 |
| ListaDeAtributoProducto | | | | |
| SecuenciaAtributo | Number(3) | NO | Secuencia Atributo | ej.: 3 |
| NombreAtributo | String(30) | NO | Nombre Atributo | ej.: ATRIBUTO 02 |
| ValorAtributo | String(30) | NO | Valor Atributo | |
| ListaDeAtributoProducto | | | | |
| SecuenciaAtributo | Number(3) | NO | Secuencia Atributo | ej.: 4 |
| NombreAtributo | String(30) | NO | Nombre Atributo | ej.: ATRIBUTO 03 |



**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

| | | | | |
|--------------------------------|------------|----|------------------------------|-------------------------|
| ValorAtributo | String(30) | NO | Valor Atributo | |
| ListaDeAtributoProducto | | | | |
| SecuenciaAtributo | Number(3) | NO | Secuencia Atributo | ej.: 5 |
| NombreAtributo | String(30) | NO | Nombre Atributo | ej.: ATRIBUTO 04 |
| ValorAtributo | String(30) | NO | Valor Atributo | |
| ListaDeAtributoProducto | | | | |
| SecuenciaAtributo | Number(3) | NO | Secuencia Atributo | ej.: 6 |
| NombreAtributo | String(30) | NO | Nombre Atributo | ej.: ATRIBUTO 05 |
| ValorAtributo | String(30) | NO | Valor Atributo | |
| ListaDeAtributoProducto | | | | |
| SecuenciaAtributo | Number(3) | NO | Secuencia Atributo | ej.: 7 |
| NombreAtributo | String(30) | NO | Nombre Atributo | ej.: ATRIBUTO 06 |
| ValorAtributo | String(30) | NO | Valor Atributo | |
| VistosBuenos | | | | |
| VistoBueno | | | | |
| SecuencialVistoBueno | Number(2) | NO | Secuencia Visto Bueno | |
| CodigoVistoBueno51 | Number(2) | NO | Código Visto Bueno | Anexo51-38 |
| ResolucionVistoBueno | String(10) | NO | Resolución Visto Bueno | |
| FechaResolucionVistoBueno | Date | NO | Fecha Resolución Visto Bueno | YYYY-MM-DD |
| GlosaVistoBueno51 | String(20) | NO | Glosa Visto Bueno | |
| HojasAnexas | | | | |
| HojaAnexa | | | | |



**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

| | | | | |
|-------------------------|--------------|----|--------------------------------|------------|
| NumeroSecuenciaHA | Number(3) | NO | Secuencia Hoja Anexa | |
| NumeroItemRS | Number(3) | NO | Numero Item Régimen suspensivo | |
| NumeroDATPA | Number(10) | NO | Numero de Aceptación DATPA | |
| FechaDATPA | Date | NO | Fecha Aceptación DATPA | YYYY-MM-DD |
| AduanaDATPA | Number(2) | NO | Aduana Tramitación DATPA | Anexo51-1 |
| NumeroInsumo | Number(3) | NO | Numero Insumo DATPA | |
| NombreInsumo | String(50) | NO | Nombre Insumo DATPA | |
| UnidadMedidaInsumo | Number(2) | NO | Unidad de medida | Anexo51-24 |
| NombreProductoExportado | String(50) | NO | Nombre producto exportado | |
| CantidadExportada | Number(12,2) | NO | Cantidad Exportada | |
| UnidadMedidaProductoExp | Number(2) | NO | Unidad de medida producto Exp. | Anexo51-24 |
| FactorConsumo | Number(14,6) | NO | Factor de consumo | |
| InsumosUtilizados | Number(12,4) | NO | Insumos utilizados | |
| NumeroItemDus | Number(3) | NO | Numero de Ítem Dus | |
| NumerosVin | | | | |
| NumeroVin | | | | |





**Definición Servicios Web Tramitación y
Respuesta DUS**



**Subdirección de Informática
Departamento Operaciones TI**

| | | | | |
|---------------|------------|----|-----------------------|---------------------------|
| SecuencialVin | Number(4) | NO | Secuencia Hoja VIN | |
| NumeroItemVin | Number(3) | NO | Numero ítem Dus | |
| CodigoVin | String(20) | NO | Número del VIN | ej.: 8GGTFRC162A112728 |

| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|

3.1 WebServices Tramitación DUS (Salida)

La estructura de la salida al mensaje es la siguiente:



```

<Respuesta>
  <Codigo></Codigo>
  <Glosa></Glosa>
  <Emisor></Emisor>
  <FechaHora></FechaHora>
</Respuesta>

```

La especificación técnica del mensaje de salida es la siguiente:

| Tag | Tipo de Dato | Obligatorio | Observaciones |
|-----------|--------------|-------------|---|
| Codigo | Numeric(7) | Si | 0 : Operación exitosa -1: Error XML de Entrada 1: Usuario no tiene Acceso al WS. 2 : Este despacho ya fue enviado y está siendo procesado por el sistema |
| Glosa | CLOB | NO | |
| Emisor | String(100) | SI | ADUANA |
| FechaHora | Datetime | SI | Formato yyyy-MM-ddThh:mm:ss |

| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|

4. WebService Respuesta DUS (Entrada)

Este servicio permitirá al Despachador obtener las respuestas del servicio anterior con su respectiva aceptación o rechazo según corresponda.

La siguiente tabla muestra los roles asociados al servicio.

| Actividad | Responsable |
|------------------------|---|
| Invocador | Despachador |
| Responsable desarrollo | Aduana |
| EndPoint (QA) | http://nuevadus.aduana.cl/ConsultaServiciosESB/http/ConsultaDus?wsdl |
| EndPoint (Produccion) | |

La estructura del mensaje es la siguiente:

XML Entrada (Mensaje : ConsultaDus)

```

<ConsultaDus>
  <numeroIdent></numeroIdent>
  <numeroIntDespacho></numeroIntDespacho>
  <despachador></despachador>
  <tipoEnvio></tipoEnvio>
  <numAclaracion></numAclaracion>
</ConsultaDus>

```

La siguiente tabla detalla la especificación técnica de la estructura indicada en el precedente.

| Tag | Tipo Dato | Obligatorio | Observaciones |
|-------------------|------------|-------------|---|
| numeroIdent | Number(10) | NO | Número DUS |
| numeroIntDespacho | Number(7) | SI | |
| despachador | String(3) | SI | |
| tipoEnvio | String(3) | SI | AT : Primer mensaje LEG : Segundo Mensaje ACL : Aclaraciones AT |
| numAclaracion | Number(4) | NO | Numero de Aclaración |

4.1 WebService Respuesta DUS (Salida)



La estructura del mensaje de respuesta es la siguiente:

XML Salida (Mensaje: RespuestaDus)

```

<RespuestaDus>
  <tipoEnvio></tipoEnvio>
  <despachador></despachador>
  <numeroIntDespacho></numeroIntDespacho>
  <numeroIdent></numeroIdent>
  <dvNumeroIdent></dvNumeroIdent>
  <fechaAcept></fechaAcept>
  <estado></estado>
  < numeroEncriptado></ numeroEncriptado>

```

| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|



```

<fechaRespuesta></fechaRespuesta>
<legalizacion>
  <fechaGuia></fechaGuia>
  <tipoSeleccion></tipoSeleccion>
</legalizacion>
<aclaracion>
  <numeroAclaracion></numeroAclaracion>
  <numeroResolucion></numeroResolucion>
  <fechaResolucion></fechaResolucion>
</aclaracion>
<errores>
  <error>
    <codigoError></codigoError>
    <glosaError></glosaError>
  </error>
</errores>
</RespuestaDus>

```

La siguiente tabla detalla la especificación técnica de la estructura indicada en el precedente.

| Tag | Tipo Dato | Obligatorio | Observaciones |
|---------------------|-------------|-------------|---|
| tipoEnvio | String(3) | SI | AT : Primer mensaje LEG : Segundo Mensaje ACL : Aclaraciones AT |
| despachador | String(3) | SI | |
| numeroIntDespacho | Number(7) | SI | |
| numeroIdent | Number(10) | NO | Numero DUS |
| dvNumeroIdent | String(1) | NO | |
| fechaAccept | Date | NO | YYYY-MM-DD |
| estado | String(10) | SI | Aceptado/Rechazado |
| numeroEncriptado | String(16) | NO | |
| fechaRespuesta | Datetime | SI | yyyy-MM-ddThh:mm:ss |
| legalizacion | | | |
| fechaGuia | Date | NO | YYYY-MM-DD |
| tipoSeleccion | String(2) | NO | |
| aclaracion | | | |
| numeroAclaracion | Number(4) | NO | |
| numeroResolucion | Number(10) | NO | |
| fechaResolucion | Date | NO | YYYY-MM-DD |
| errores | | | |
| error | | | |
| codigoError | String(3) | NO | |
| glosaError | String(100) | NO | |

| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|

Anexo 1. Definición XSD y Casilla de Consultas Técnicas

En la ruta indicada a continuación se encuentra archivo xsd_v1_4.zip, con la definición de los XSD para cada servicio.

http://www.aduana.cl/aduana/site/artic/20070227/asocfile/20070227173330/xsd_v1_4.zip

Archivos disponibles:

- Dus.xsd
- Respuesta_Dus.xsd
- Consulta_Dus.xsd
- Tipos_Comunes.xsd
- Salida_Dus.xsd

Para consultas técnicas, se deben realizar mediante correo electrónico a la casilla, wsdus@aduana.cl

Anexo 2. Requisitos para la nueva Tramitación y Respuesta DUS

Para que el Servicio de Aduanas autorice la transmisión a los Agentes de Aduana y Exportadores con la nueva tramitación DUS vía Webservice, los usuarios deberán, a lo menos, cumplir con los siguientes requisitos:

Demostrar la fiabilidad necesaria de sus servicios.

Disponer de personal o una empresa calificada para la prestación de los servicios tanto en los procedimientos de seguridad y gestión adecuados.

Utilizar sistemas y productos confiables que garanticen la seguridad de sus procesos.

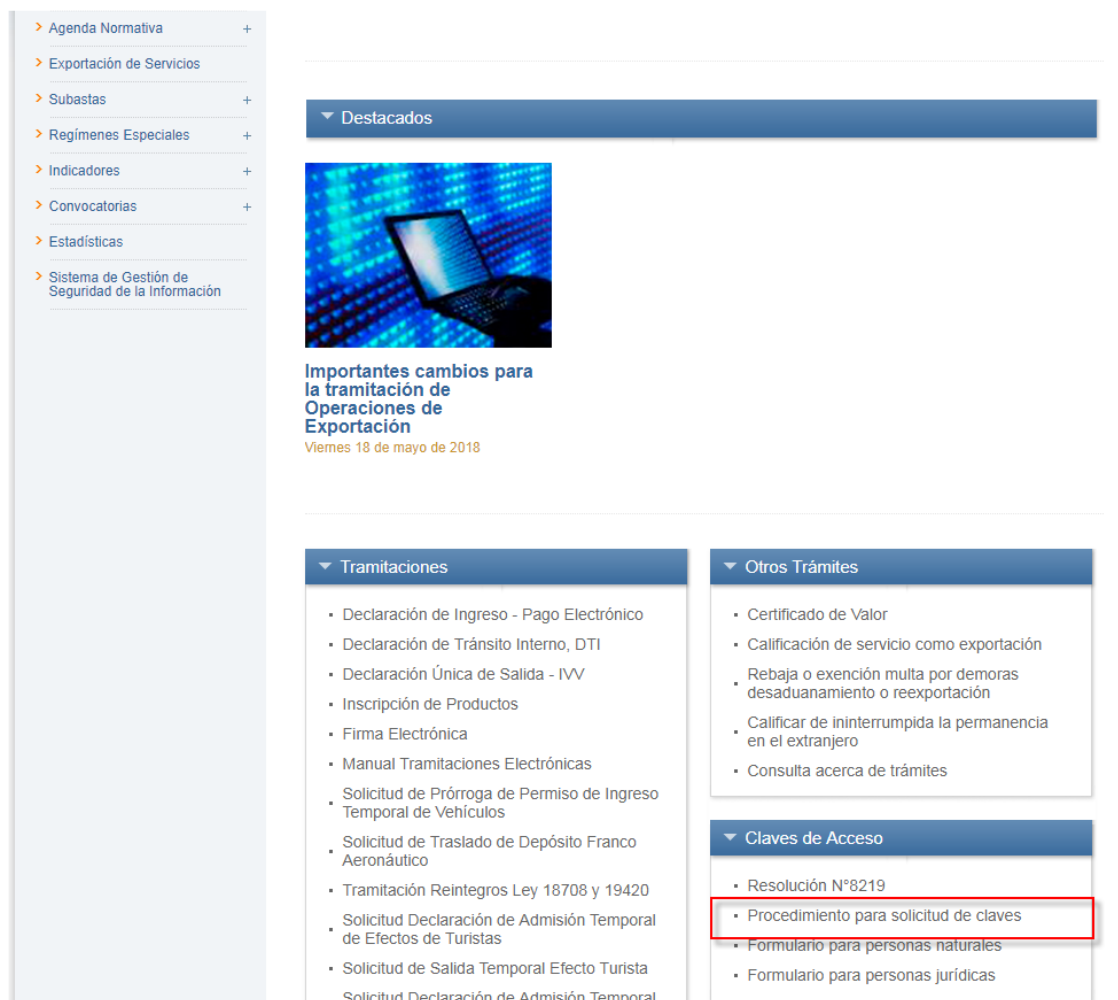
Poseer la capacidad tecnológica necesaria para el desarrollo de la actividad de tramitación de DUS vía Servicios Web.

Para lo anterior se hace necesario pasar la etapa de pruebas en el ambiente de Testing de Aduanas.



En términos generales para poder iniciar el proceso de pruebas DUS vía Webservice es necesario lo siguiente:

1. El Agente de Aduanas debe solicitar claves de acceso para el ambiente de Testing. Según procedimiento, que se encuentra publicado en la página:

http://www.aduana.cl/aduana/site/edic/base/port/tramites_linea.html



The screenshot shows the website interface with a left-hand navigation menu containing items like 'Agenda Normativa', 'Exportación de Servicios', 'Subastas', 'Regímenes Especiales', 'Indicadores', 'Convocatorias', 'Estadísticas', and 'Sistema de Gestión de Seguridad de la Información'. The main content area features a 'Destacados' section with a blue header and an image of a laptop displaying code. Below this is a news item titled 'Importantes cambios para la tramitación de Operaciones de Exportación' dated 'Viernes 18 de mayo de 2018'. At the bottom, there are two columns: 'Tramitaciones' listing various procedures like 'Declaración de Ingreso - Pago Electrónico', 'Declaración de Tránsito Interno, DTI', 'Declaración Única de Salida - IVV', 'Inscripción de Productos', 'Firma Electrónica', 'Manual Tramitaciones Electrónicas', 'Solicitud de Prórroga de Permiso de Ingreso Temporal de Vehículos', 'Solicitud de Traslado de Depósito Franco Aeronáutico', 'Tramitación Reintegros Ley 18708 y 19420', 'Solicitud Declaración de Admisión Temporal de Efectos de Turistas', 'Solicitud de Salida Temporal Efecto Turista', and 'Solicitud Declaración de Admisión Temporal'; and 'Otros Trámites' listing 'Certificado de Valor', 'Calificación de servicio como exportación', 'Rebaja o exención multa por demoras desaduanamiento o reexportación', 'Calificar de ininterrumpida la permanencia en el extranjero', and 'Consulta acerca de trámites'. Below these is a 'Claves de Acceso' section with 'Resolución N°8219' and 'Procedimiento para solicitud de claves' (highlighted with a red box), along with 'Formulario para personas naturales' and 'Formulario para personas jurídicas'.

| | | |
|---|---|---|
|  | Definición Servicios Web Tramitación y Respuesta DUS Subdirección de Informática Departamento Operaciones TI |  |
|---|---|---|

Remitiendo formulario del siguiente enlace:

http://www.aduana.cl/aduana/site/artic/20130820/asocfile/20130820162409/pr_sna_v1_solicitud_de_acceso_para_usuarios_y_operadores_externos_v0.pdf

Debe especificar en Sistema y Modulo al que solicita acceso: Nueva Tramitación DUS Servicio Web Testing. Las credenciales serán remitidas al solicitante y deben ser ocupadas

- En la tramitación vía Servicio Web
 - Recepción: Servicio Web Recibe DUS

| Actividad | Responsable |
|------------------------|---|
| Invocador | Despachador |
| Responsable desarrollo | Aduana |
| EndPoint (QA) | http://nuevadus.aduana.cl/MensajeriaServicios/http/RecibeDus?wsdl |
| EndPoint (Producción) | |

- Respuesta: Servicio Web Respuesta DUS

| Actividad | Responsable |
|------------------------|---|
| Invocador | Despachador |
| Responsable desarrollo | Aduana |
| EndPoint (QA) | http://nuevadus.aduana.cl/ConsultaServiciosESB/http/ConsultaDus?wsdl |
| EndPoint (Produccion) | |