

# WebServices Envío y Respuesta DIN

---

## Web Services Envío y Respuesta DIN

Los siguientes puntos a considerar para las pruebas de Tramitación DIN con los nuevos Servicios Web, los que se encuentra en los servidores de prueba de aduana:

- Se pueden tramitar todos los tipos operaciones excepto

122-DIPS COURRIER/NORMAL

123-DIPS COURRIER/ANTICIP

171- CORREO

- Se encuentran disponibles los WSDL para que los usuarios puedan construir los XML para las pruebas DIN.
- Los Documentos deben estar firmados
- Para la validación y aceptación se deben enviar estos documentos firmados al WS de Recepción
- Para rescatar las Respuestas Firmadas se deben acceder a la WS de **servicioConsultaDIN**

## Recepción, Validación y Respuesta de Mensajería DIN y DUS

### 1. Recepción: WebService **Recibe DIN**

ambiente testing wsdl:

<http://testsoa.aduana.cl/MensajeriaServicios/http/RecibeDin?wsdl>

### 2. WebService **Respuesta DIN**

ambiente testing wsdl:

<http://testsoa.aduana.cl/ConsultaServiciosESB/http/servicioConsultaDIN?wsdl>

# Documentación Esquema XML DIN

- [Propiedades del esquema del Documento XML de envío](#)
- [Declaraciones Globales](#)
  - [Elemento: DIN](#)
- [Declaraciones Globales](#)
  - [Complex Type: DIN](#)

## Propiedades del esquema del Documento XML de envío:

<u>Target Namespace</u>	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin</a>
<u>Element and Attribute Namespaces</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Global element and attribute declarations belong to this schema's target namespace.</li><li>• By default, local element declarations belong to this schema's target namespace.</li><li>• By default, local attribute declarations have no namespace.</li></ul>
<u>Schema Composition</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• This schema imports schema(s) from the following namespace(s):<ul style="list-style-type: none"><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG</a> (at <a href="#">LOG.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA</a> (at <a href="#">CABEZA.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS</a> (at <a href="#">ITEMS.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS</a> (at <a href="#">VISTOSBUENOS.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS</a> (at <a href="#">BULTOS.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES</a> (at <a href="#">ERRORES.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CUENTASYVALORES">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CUENTASYVALORES</a> (at <a href="#">CUENTASYVALORES.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO</a> (at <a href="#">INSUMO.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/PAGODIFERIDO">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/PAGODIFERIDO</a> (at <a href="#">PAGODIFERIDO.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN</a> (at <a href="#">ANEXASDIN.xsd</a>)</li><li>◦ <a href="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#</a> (at <a href="#">xmldsig-core-schema.xsd</a>)</li></ul></li></ul>

## Declared Namespaces

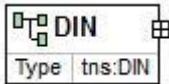
Prefix	Namespace
Default namespace	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
xml	<a href="http://www.w3.org/XML/1998/namespace">http://www.w3.org/XML/1998/namespace</a>
tns	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin</a>
pref	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG</a>
pref1	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA</a>
pref2	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS</a>
pref3	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS</a>
pref4	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS</a>
pref7	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES</a>
pref5	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CUENTASYVALORES">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ CUENTASYVALORES</a>
pref8	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO</a>
pref6	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/PAGODIFERIDO">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ PAGODIFERIDO</a>
pref10	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN</a>
pref11	<a href="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#</a>

## Schema Component Representation

```
<schema targetNamespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/EnvioDin"
elementFormDefault="qualified">
  <import schemaLocation="LOG.xsd" namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/LOG"/>
  <import schemaLocation="CABEZA.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/CABEZA"/>
  <import schemaLocation="ITEMS.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ITEMS"/>
  <import schemaLocation="VISTOSBUENOS.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/VISTOSBUENOS"/>
  <import schemaLocation="BULTOS.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/BULTOS"/>
  <import schemaLocation="ERRORES.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ERRORES"/>
  <import schemaLocation="CUENTASYVALORES.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ CUENTASYVALORES"/>
  <import/>
  <import schemaLocation="INSUMO.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/INSUMO"/>
  <import schemaLocation="PAGODIFERIDO.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/PAGODIFERIDO"/>
  <import schemaLocation="ANEXASDIN.xsd"
namespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/ANEXASDIN"/>
  <import schemaLocation="xmlsig-core-schema.xsd"
namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#"/>
  ...
</schema>
```

## Declaraciones Globales

### Element: DIN

Name	DIN
Type	<a href="#">tns:DIN</a>
<u>Nillable</u>	no
<u>Abstract</u>	no
Diagram	

XML Instance Representation

```
<tns:DIN>
  <tns:TIPOENVIO> string </tns:TIPOENVIO> [1]
  <tns:LOG> pref:LOG </tns:LOG> [1]
  <tns:CABEZA> pref1:CABEZA </tns:CABEZA> [1]
  <tns:ITEMS> pref2:ITEMS </tns:ITEMS> [1]
  <tns:VISTOSBUENOS> pref3:VISTOSBUENOS </tns:VISTOSBUENOS> [1]
  <tns:BULTOS> pref4:BULTOS </tns:BULTOS> [1]
  <tns:CUENTASYVALORES> pref5:CUENTASYVALORES </tns:CUENTASYVALORES> [1]
  <tns:PAGODIFERIDO> pref6:PAGODIFERIDO </tns:PAGODIFERIDO> [0..1]
  <tns:ANEXASDIN> pref10:ANEXASDIN </tns:ANEXASDIN> [0..1]
  <tns:ERRORES> pref7:ERRORES </tns:ERRORES> [1]
  <pref11:Signature> ... </pref11:Signature> [1]
</tns:DIN>
```

Schema Component Representation

```
<element name="DIN" type="tns:DIN">
```

## Definiciones Globales

### Complex Type: DIN

Super-types: None

Sub-types: None

Name	DIN
------	-----

<u><b>Abstract</b></u>	no
<b>Diagram</b>	<pre> graph TD     DIN[DIN] --&gt; TIPOENVIO[TIPOENVIO]     TIPOENVIO --&gt; LOG[LOG]     LOG --&gt; CABEZA[CABEZA]     CABEZA --&gt; ITEMS[ITEMS]     ITEMS --&gt; VISTOSBUENOS[VISTOSBUENOS]     VISTOSBUENOS --&gt; BULTOS[BULTOS]     BULTOS --&gt; CUENTASYVALORES[CUENTASYVALORES]     CUENTASYVALORES --&gt; PAGODIFERIDO[PAGODIFERIDO]     PAGODIFERIDO --&gt; ANEXASDIN[ANEXASDIN]     ANEXASDIN --&gt; ERRORES[ERRORES]     ERRORES --&gt; Reference[Reference : pref11:Signature]   </pre>

#### XML Instance Representation

```

<...>
<tns:TIPOENVIO> string </tns:TIPOENVIO> [1]
<tns:LOG> pref:LOG </tns:LOG> [1]
<tns:CABEZA> pref1:CABEZA </tns:CABEZA> [1]
<tns:ITEMS> pref2:ITEMS </tns:ITEMS> [1]
<tns:VISTOSBUENOS> pref3:VISTOSBUENOS </tns:VISTOSBUENOS> [1]
<tns:BULTOS> pref4:BULTOS </tns:BULTOS> [1]
<tns:CUENTASYVALORES> pref5:CUENTASYVALORES </tns:CUENTASYVALORES> [1]
<tns:PAGODIFERIDO> pref6:PAGODIFERIDO </tns:PAGODIFERIDO> [0..1]
<tns:ANEXASDIN> pref10:ANEXASDIN </tns:ANEXASDIN> [0..1]
<tns:ERRORES> pref7:ERRORES </tns:ERRORES> [1]
<pref11:Signature> ... </pref11:Signature> [1]
</...>
  
```

Schema Component Representation

```

<complexType name="DIN">
  <sequence>
    <element name="TIPOENVIO" type="string"/>
    <element name="LOG" type="pref:LOG"/>
    <element name="CABEZA" type="pref1:CABEZA"/>
    <element name="ITEMS" type="pref2:ITEMS"/>
    <element name="VISTOSBUENOS" type="pref3:VISTOSBUENOS"/>
    <element name="BULTOS" type="pref4:BULTOS"/>
    <element name="CUENTASYVALORES" type="pref5:CUENTASYVALORES"/>
    <element name="PAGODIFERIDO" type="pref6:PAGODIFERIDO" maxOccurs="1"
      minOccurs="0"/>
    <element name="ANEXASDIN" type="pref10:ANEXASDIN" maxOccurs="1"
      minOccurs="0"/>
    <element name="ERRORES" type="pref7:ERRORES"/>
    <element ref="pref11:Signature"/>
  </sequence>
</complexType>

```

## Documentación Esquema XML Respuesta

---

- [Propiedades Esquema Documentos](#)
- [Definiciones Globales](#)
  - Complex Type: **RESPUESTA**

### Propiedades Esquema Documentos

<b>Target Namespace</b>	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA</a>
<b>Element and Attribute Namespaces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Global element and attribute declarations belong to this schema's target namespace.</li> <li>• By default, local element declarations belong to this schema's target namespace.</li> <li>• By default, local attribute declarations have no namespace.</li> </ul>

### Declared Namespaces

Prefix	Namespace
Default namespace	<a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">http://www.w3.org/2001/XMLSchema</a>
xml	<a href="http://www.w3.org/XML/1998/namespace">http://www.w3.org/XML/1998/namespace</a>
tns	<a href="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA">http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA</a>

Schema Component Representation

```

<schema targetNamespace="http://www.aduana.cl/xml/esquemas/RESPUESTA"
elementFormDefault="qualified">
...
</schema>

```

## Definiciones Globales

### Complex Type: RESPUESTA

<i>Super-types:</i>	None
<i>Sub-types:</i>	None
<b>Name</b>	RESPUESTA
<b>Abstract</b>	no
<b>Diagram</b>	<pre> classDiagram     class RESPUESTA {         FECHACEPTACION         NUMEROENCRYPTADO         ESTADO         TIPOSELECCION     }     FECHACEPTACION &lt; -- string     NUMEROENCRYPTADO &lt; -- string     ESTADO &lt; -- string     TIPOSELECCION &lt; -- string   </pre>

#### XML Instance Representation

```

<...>
<tns:FECHACEPTACION> string <tns:FECHACEPTACION> [1]
<tns:NUMEROENCRYPTADO> string <tns:NUMEROENCRYPTADO> [1]
<tns:ESTADO> string <tns:ESTADO> [1]
<tns:TIPOSELECCION> string <tns:TIPOSELECCION> [0..1]
</...>

```

#### Schema Component Representation

```

<complexType name="RESPUESTA">
<sequence>
<element name="FECHACEPTACION" type="string"/>
<element name="NUMEROENCRYPTADO" type="string"/>
<element name="ESTADO" type="string"/>
<element name="TIPOSELECCION" type="string" maxOccurs="1" minOccurs="0"/>
</sequence>
</complexType>

```