

Web Services Envio y Respuesta DIPS Courier

Tipo Operación:

122-DIPS CURRIER/NORMAL

123-DIPS CURRIER/ANTICIP

Los datos a considerar para el Servicio Web DIN que se encuentra en aduana son los siguientes:

IP en donde se encuentra el Servicio de Producción es 172.20.100.96

Identificación del Servicio : urn:Servicio_DF
El Nombre el Método : GetXml
El setEncodingStyleURI : <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>

IP en donde se encuentra el Servicio de Prueba es 172.20.100.101

Identificación del Servicio : urn:Servicio_DF
El Nombre el Método : GetXml
El setEncodingStyleURI : <http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/>

Los parámetro de llamada al Servicio Web son 3 :

1° : String XML Declaración Ingreso firmada electrónicamente

2° : Usuario

3° : Password

Para llamar al Servicio Web se deben enviar los 3 parámetros, los cuales son obligatorios.

Una vez que la DIPS ha sido procesada en el Servicio Web ha encontrado datos según los parámetros enviados, Aduana responderá un String en formato XML firmado electrónicamente con la respuesta de aprobación o rechazo según sea el caso.

Propiedades del esquema del Documento XML de envío:

Target Namespace	http://cl/DINWS/Prueba.xsd
Element and Attribute Namespaces	<ul style="list-style-type: none">• Global element and attribute declarations belong to this schema's target namespace.• By default, local element declarations belong to this schema's target namespace.• By default, local attribute declarations have no

	namespace.
Schema Composition	<ul style="list-style-type: none"> This schema imports schema(s) from the following namespace(s): <ul style="list-style-type: none"> http://www.w3.org/2000/09/xmldsig# (at xmldsignature_v10.xsd)

Declared Namespaces

Prefix	Namespace
xml	http://www.w3.org/XML/1998/namespace
xs	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
tns	http://cl/DINWS/Prueba.xsd
ds	http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#

Representación

Elemento: ENVIODIN

Name	ENVIODIN
Type	Locally-defined complex type
<u>Nilable</u>	No
<u>Abstract</u>	No
Diagram	<pre> graph LR ENVIODIN[ENVIODIN] --- E1[] E1 --- E2[] E2 --- DIN[DIN] DIN --- Ref[Reference : ds:Signature] </pre>

XSD:

Elemento: **ENVIO DIN**

```
<xs:element name="ENVIODIN">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="DIN">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="TIPOENVIO" type="xs:string"/>
            <xs:element name="LOG">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="SECUENCIA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
                  <xs:element name="ADUANA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
                  <xs:element name="SOBRE" type="xs:string"/>
                  <xs:element name="FECHA" nillable="false">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                        <xs:totalDigits value="8"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="HORA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
                  <xs:element name="VAN" type="xs:string"/>
                  <xs:element name="ORIGEN" type="xs:string"/>
                  <xs:element name="DESTINO" type="xs:string"/>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="CABEZA">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence>
                  <xs:element name="FORM" type="xs:nonNegativeInteger"/>
                  <xs:element name="NUMIDENTIF">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                        <xs:totalDigits value="10"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="FECVENC!" nillable="true">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                        <xs:totalDigits value="8"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="ADU">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:positiveInteger">
                        <xs:totalDigits value="2"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                  <xs:element name="AGENTE">
                    <xs:simpleType>
                      <xs:restriction base="xs:string">
                        <xs:length value="3"/>
                      </xs:restriction>
                    </xs:simpleType>
                  </xs:element>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
            <xs:element name="TPODOCTO">
```

```

<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:positiveInteger">
<xs:totalDigits value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="TIPOINGR">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
<xs:enumeration value="A"/>
<xs:enumeration value="N"/>
<xs:enumeration value="1"/>
<xs:enumeration value="2"/>
<xs:enumeration value="3"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NUMAUT" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="FECAUT" nillable="true">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
<xs:totalDigits value="8"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="GBCOCEN" type="xs:string"/>
<xs:element name="FECTRA">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
<xs:totalDigits value="8"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FECACEP">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
<xs:totalDigits value="8"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="AFORO" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="FECCONFDI" nillable="true">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
<xs:totalDigits value="8"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NUMENCRIP" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="FECCONFEC" nillable="true">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
<xs:totalDigits value="8"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NUMIDENACL" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="NUMRES" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="FECRES" nillable="true">
<xs:simpleType>

```

```

<xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
<xs:totalDigits value="8" fixed="false"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="IDENTIFICACION">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="NOMBRE" type="xs:string"/>
<xs:element name="DIREC" type="xs:string"/>
<xs:element name="CODCOMUN" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="TIPRUT" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="RUT" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="DVRUT" type="xs:string"/>
<xs:element name="NOMREPLEG" type="xs:string"/>
<xs:element name="NUMRUTRL" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="DIGVERRL" type="xs:string"/>
<xs:element name="NOMCONSIG" type="xs:string"/>
<xs:element name="DESDIRCON" type="xs:string"/>
<xs:element name="CODPAISCON" type="xs:nonNegativeInteger"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="REGIMENSUSPENSIVO">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="DESDIRALM" type="xs:string"/>
<xs:element name="CODCOMRS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="ADUCTROL" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="NUMPLAZO" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="INDPARCIAL" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="NUMHOJINS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="TOTINSUM" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="CODALMA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="NUMRS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="FECRS" nillable="true">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
<xs:totalDigits value="8"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ADUARS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="NUMHOJANE" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="NUMSEC" type="xs:nonNegativeInteger"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ORIGENTRANSPALMACENAJE">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="PAORIG" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="GPAORIG" type="xs:string"/>
<xs:element name="PAADQ" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="GPAADQ" type="xs:string"/>
<xs:element name="VIATRAN" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="DESPUERT" type="xs:string"/>
<xs:element name="TRANSB" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="PTOEMB" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="GPTODESEM" type="xs:string"/>

```

```
<xs:element name="PTODESEM" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="TPOCARGA" type="xs:string"/>
<xs:element name="DESALMAC" type="xs:string"/>
<xs:element name="ALMACEN" type="xs:string"/>
<xs:element name="FECALMAC" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FECRETIRO" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="GNOMCIAT" type="xs:string"/>
<xs:element name="CODPAISCIA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="NUMRUTCIA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="DIGVERCIA" type="xs:string"/>
<xs:element name="NUMMANIF" type="xs:string"/>
<xs:element name="NUMMANIF1" type="xs:string"/>
<xs:element name="NUMMANIF2" type="xs:string"/>
<xs:element name="FECMANIF" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NUMCONOC" type="xs:string"/>
<xs:element name="FECCONOC" nillable="true">
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:nonNegativeInteger">
      <xs:totalDigits value="8"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="NOMEMISOR" type="xs:string"/>
<xs:element name="NUMRUTEMI" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="DIGVEREMI" type="xs:nonNegativeInteger"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ANTECEDENTESFINANCIEROS">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="GREGIMP" type="xs:string"/>
      <xs:element name="REGIMP" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="BCOCOM" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="CODORDIV" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="FORMPAGO" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="NUMDIAS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="VALEXFAB" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="MONEDA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="MONGASFOB" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="CLCOMPRA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
      <xs:element name="PAGOGRAV" type="xs:nonNegativeInteger"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```

</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="TOTALES">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="TOTITEMS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="FOB" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="TOTHOJAS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="CODFLE" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="FLETE" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="TOTBULTOS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="CODSEG" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="SEGURO" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="TOTPESO" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="CIF" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="ITEMS">
<xs:complexType>
<xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
<xs:element name="ITEM">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="NUMITEM" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="DNOMBRE" type="xs:string"/>
<xs:element name="DMARCA" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="DVARIEDAD" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="DOTRO1" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="DOTRO2" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="ATR5" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="ATR6" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="SAJUIITEM" type="xs:string" nillable="true"/>
<xs:element name="AJUIITEM" type="xs:decimal" nillable="true"/>
<xs:element name="CANTMERC" type="xs:decimal" nillable="true"/>
<xs:element name="MEDIDA" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="CODESTUM" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="PREUNIT" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="ARANCALA" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="NUMCOR" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="NUMACU" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="CONCUPO" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="ARANCNAC" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="CIFITEM" type="xs:decimal" nillable="true"/>
<xs:element name="ADVALALA" type="xs:decimal" nillable="true"/>
<xs:element name="ADVAL" type="xs:nonNegativeInteger" nillable="true"/>
<xs:element name="VALAD" type="xs:decimal" nillable="true"/>
<xs:element name="OBSERVACIONESITEM">
<xs:complexType>
<xs:sequence maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">
<xs:element name="OBSERVACIONITEM">
<xs:complexType>
<xs:sequence maxOccurs="1">
<xs:element name="CODOBS" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="DESOBS" type="xs:string"/>
</xs:sequence>

```

```
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="CUENTASITEM">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="CUENTAITEM">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="OTRO" type="xs:decimal"/>
<xs:element name="CTA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="SIGVAL" type="xs:string"/>
<xs:element name="VALOR" type="xs:decimal"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="VISTOSBUENOS">
<xs:complexType>
<xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:element name="VISTOBUENO">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="NUREGR" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="ANOREG" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="CODVISBUEN" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="NUMREGLA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="NUMANORES" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="CODULTVB" type="xs:nonNegativeInteger"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="BULTOS">
<xs:complexType>
<xs:sequence maxOccurs="1">
<xs:element name="IDBULTOS" type="xs:string"/>
<xs:element name="BULTO">
<xs:complexType>
<xs:sequence maxOccurs="1">
<xs:element name="DESTIPBUL" type="xs:NCName"/>
<xs:element name="TPOBUL" type="xs:nonNegativeInteger"/>
<xs:element name="CANTBUL" type="xs:nonNegativeInteger"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
```



```
</xs:element>
<xs:element name="CUENTASYVALORES">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="MON178" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="MON191" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="MON699" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="MON199" type="xs:decimal"/>
      <xs:element name="CUENTASGIRO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element name="CUENTAGIRO">
              <xs:complexType>
                <xs:sequence maxOccurs="1">
                  <xs:element name="CTAOTRO" type="xs:nonNegativeInteger"/>
                  <xs:element name="MONOTRO" type="xs:decimal"/>
                </xs:sequence>
              </xs:complexType>
            </xs:element>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="INSUMOS" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">
      <xs:element name="INSUMO">
        <xs:complexType>
          <xs:sequence maxOccurs="1">
            <xs:element name="NUMINSUMO" type="xs:nonNegativeInteger"/>
            <xs:element name="DESINSUMO" type="xs:string"/>
            <xs:element name="CANINSUMO" type="xs:nonNegativeInteger"/>
            <xs:element name="CODMEDIDA" type="xs:nonNegativeInteger"/>
            <xs:element name="CIFINSUMO" type="xs:decimal"/>
          </xs:sequence>
        </xs:complexType>
      </xs:element>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element ref="ds:Signature"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

Propiedades del esquema del Documento XML de Respuesta:

Target Namespace	http://cl/DINWS/RespuestaDIN.xsd
Element and Attribute Namespaces	<ul style="list-style-type: none">• Global element and attribute declarations belong to this schema's target namespace.• By default, local element declarations belong to this schema's target namespace.• By default, local attribute declarations have no namespace.
Schema Composition	<ul style="list-style-type: none">• This schema imports schema(s) from the following namespace(s):<ul style="list-style-type: none">◦ http://www.w3.org/2000/09/xmlsig# (at xmlsignature_v10.xsd)

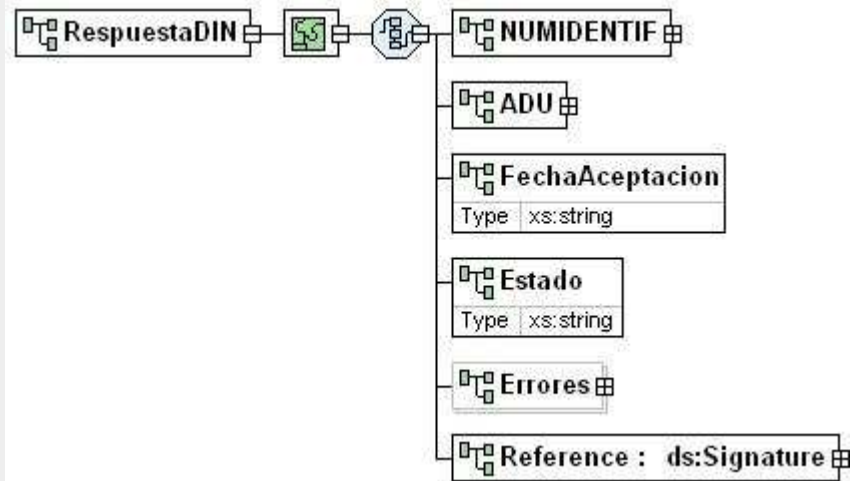
Declared Namespaces

Prefix	Namespace
xml	http://www.w3.org/XML/1998/namespace
xs	http://www.w3.org/2001/XMLSchema
tns	http://cl/DINWS/RespuestaDIN.xsd
ds	http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#

Elemento: **RespuestaDIN**

Name	RespuestaDIN
Type	Locally-defined complex type
<u>Nillable</u>	no
<u>Abstract</u>	no

Diagram



XSD:

Elemento: RespuestaDIN

```
<xs:element name="RespuestaDIN">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="NUMIDENTIF">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:positiveInteger">
<xs:totalDigits value="10"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="ADU">
<xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:positiveInteger">
<xs:totalDigits value="2"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:element>
<xs:element name="FechaAceptacion" type="xs:string"/>
<xs:element name="Estado" type="xs:string"/>
<xs:element name="Errores" maxOccurs="unbounded" minOccurs="0">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="Error">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element name="CodigoError" type="xs:string"/>
<xs:element name="GlosaError" type="xs:string"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>  
<xs:element ref="ds:Signature" />  
</xs:sequence>  
</xs:complexType>  
</xs:element>
```