



Caso de Uso – WS SRD



Historial de modificaciones

Ver	Fecha Edición	Autor	Descripción
1.0	06-03-2012	Agustín Longo	Especificación Inicial.
1.1	17-05-2012	Damián Franco	Modificación parámetros de salida Método "Get Despachos". URL's con HTTPS en vez de HTTP
1.2	30-07-2013	Ariel Wainberg	Aplicación nueva imagen institucional según manual de marca.
2.0	01-05-2016	Alejandro Pariz	Actualización del namespace asociado a cada Método y filtro de familias según corresponda.



Contenido

INTRODUCCION.....	4
OBJETIVO.....	4
ALCANCE.....	4
WS DE NEGOCIO.....	5
CASO DE USO.....	5
ACTORES.....	5
PRE CONDICIONES.....	12
POST CONDICIONES DE EXITO.....	12
FLUJO PRINCIPAL.....	12
FLUJO DE EXCEPCION.....	20

1. INTRODUCCIÓN

Este servicio web facilita y provee en modo síncrono de funcionalidades solo consulta, con el objetivo de recuperar información de Legajos, anexos y sus correspondientes estados provenientes de AFIP. Toda petición al servicio web es mediante protocolo seguro (HTTPS/SSL) usando formato SOAP/XML (SOAP 1.1 modo Document).

Este documento está dirigido a quienes tengan la misión de desarrollar sus propias aplicaciones cliente y requieran invocar el servicio en cuestión.

La información de respuesta corresponde al entorno productivo. Por lo tanto, se requiere autenticación del cliente mediante el header del mensaje SOAP. El encoding del mensaje, para la correcta comunicación se recomienda usar UTF-8.

1.1. Objetivo

Este documento describe las especificaciones técnicas para el correcto uso del servicio web, como también las precondiciones y mensajes de respuesta.

1.2. Alcance

Instructivo para el consumo de los WebMethods o Interfaces para recuperar información.

1.3. Definiciones, Siglas y Abreviaturas

SOAP	Simple Object Access Protocol
------	-------------------------------



2. WS de Negocio

2.1. Caso de Uso

El caso de uso es muy simple dado que solo implica una operación con solo tres métodos atómicos de consulta.

getAfipState: Retorna el estado del legajo según informado por AFIP. **getAnexos:** Retorna una lista de anexos para el despacho en cuestión. **getDespachos:** Retorna una lista de despachos asociados al despachante.

La interfaz del webservice esta descripta en el siguiente WSDL:

Url para realizar las pruebas: <http://pre.sertearsrd.com.ar/srd/ws/wsSRD.asmx>

Url Operativa: <https://srd.lakaut.com.ar/srd/ws/wsSRD.asmx>

Url Operativa opcional: <https://srd.lakaut.com.ar/srd/ws/wSRD.asmx>

Se adjunta el xml Web Service Definition Language (WSDL)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<wsdl:definitions xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:tns="http://www.sertear.com.ar"
xmlns:s1="ar.gov.afip.dia.ServiciosWeb.wConsDepFiel"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
targetNamespace="http://www.sertear.com.ar"
xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
    Interface SRD</wsdl:documentation>
  <wsdl:types>
    <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.sertear.com.ar">
      <s:import namespace="ar.gov.afip.dia.ServiciosWeb.wConsDepFiel" />
      <s:element name="getDespachos">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ImportadorExportador" type="s:string" />
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitImportadorExportador" type="s:string" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
    </s:schema>
  </wsdl:types>
</wsdl:definitions>
```



Lakout (≡)

```
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Despacho" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Anio" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aduana" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentoTipo" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentoNro" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Letra" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Caja" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PaginasD" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PaginasH" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Key" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AltaD" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AltaH" type="s:string" />
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:element name="getDespachosResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
        name="getDespachosResult" type="tns:ArrayOfDocument" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="ArrayOfDocument">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Document"
      nillable="true" type="tns:Document" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Document">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Anio" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aduana" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentoTipo" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentoNro" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Letra" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Caja" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Paginas" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitDespachante" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Despachante" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitImportadorExportador" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ImportadorExportador" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Alta" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Error" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlDespacho" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia1" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia2" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia3" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia4" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia5" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="AuthHeader" type="tns:AuthHeader" />
<s:complexType name="AuthHeader">
```

```

<s:sequence>
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UserName" type="s:string" />
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Password" type="s:string" />
</s:sequence>
<s:anyAttribute />
</s:complexType>
<s:element name="infDocOut">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="listaDespachos"
        type="tns:ArrayOfDespacho" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="envio" type="s:string" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="ArrayOfDespacho">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Despacho"
      nillable="true" type="tns:Despacho" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Despacho">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Anio" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aduana" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentoTipo" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentoNro" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Letra" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Caja" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Fecha" type="s:dateTime" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="infDocOutResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="infDocOutResult" type="s:int" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="getAfipState">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="legajo" type="s:string" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="getAfipStateResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="getAfipStateResult"
        type="s1:RtaListaEstado" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="getAnexos">
  <s:complexType>

```



```

    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="despacho" type="s:string" />
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1"
        name="documentoTipo" type="tns:DocumentosTiposEnum" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="sigea" type="s:string" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:simpleType name="DocumentosTiposEnum">
  <s:restriction base="s:string">
    <s:enumeration value="Despacho" />
    <s:enumeration value="DocumentacionAdicional" />
    <s:enumeration value="DocumentacionPersonal" />
    <s:enumeration value="RectificativaBTotal" />
    <s:enumeration value="RectificativaBParcial" />
    <s:enumeration value="RectificativaAPost" />
  </s:restriction>
</s:simpleType>
<s:element name="getAnexosResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
        name="getAnexosResult" type="tns:ArrayOfDocumentoA" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="ArrayOfDocumentoA">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="DocumentoA"
      nillable="true" type="tns:DocumentoA" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="DocumentoA">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Secuencia" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlPdf" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaUpd" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Anio" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aduana" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Letra" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentoTipo" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DocumentoNro" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Caja" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Paginas" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Alta" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Error" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Url" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia1" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia2" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia3" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia4" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlFamilia5" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
</s:schema>
<s:schema elementFormDefault="qualified"
  targetNamespace="ar.gov.afip.dia.ServiciosWeb.wConsDepFiel">

```



```

<s:complexType name="RtaListaEstado">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Recibo" type="s1:Recibo" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="LegajoEstado" type="s1:LegajoEstado" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Recibo">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CodErr" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DescErr" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DescAdicErr" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="LegajoEstado">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NroLegajo" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Codigo" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Estado" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaVtoPSAD" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaVtoDIGI" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitIE" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DescIE" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitDesp" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DescDesp" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sigea" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
</s:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="getDespachosSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:getDespachos" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="getDespachosSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:getDespachosResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="getDespachosAuthHeader">
  <wsdl:part name="AuthHeader" element="tns:AuthHeader" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="infDocOutSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:infDocOut" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="infDocOutSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:infDocOutResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="infDocOutAuthHeader">
  <wsdl:part name="AuthHeader" element="tns:AuthHeader" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="getAfipStateSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:getAfipState" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="getAfipStateSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:getAfipStateResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="getAfipStateAuthHeader">
  <wsdl:part name="AuthHeader" element="tns:AuthHeader" />

```



```

</wsdl:message>
<wsdl:message name="getAnexosSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:getAnexos" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="getAnexosSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:getAnexosResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="getAnexosAuthHeader">
  <wsdl:part name="AuthHeader" element="tns:AuthHeader" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="wsSRDSOap">
  <wsdl:operation name="getDespachos">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      Retorna una lista de despachos</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:getDespachosSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:getDespachosSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="infDocOut">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      Informe de entrega de despachos</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:infDocOutSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:infDocOutSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="getAfipState">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      Retorna el estado del legajo en Afip</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:getAfipStateSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:getAfipStateSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="getAnexos">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      Retorna una lista de anexos.</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:getAnexosSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:getAnexosSoapOut" />
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="wsSRDSOap" type="tns:wsSRDSOap">
  <wsdl:documentation>
    <wsi:Claim conformsTo="http://ws-i.org/profiles/basic/1.1"
      xmlns:wsi="http://ws-i.org/schemas/conformanceClaim/" />
  </wsdl:documentation>
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="getDespachos">
    <soap:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/getDespachos" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
      <soap:header message="tns:getDespachosAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>

```

```

<wsdl:operation name="infDocOut">
  <soap:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/infDocOut" style="document" />

```



```

    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
      <soap:header message="tns:infDocOutAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getAfipState">
  <soap:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/getAfipState" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal" />
    <soap:header message="tns:getAfipStateAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getAnexos">
  <soap:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/getAnexos" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal" />
    <soap:header message="tns:getAnexosAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="wsSRDSOap12" type="tns:wsSRDSOap">
  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="getDespachos">
    <soap12:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/getDespachos" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
      <soap12:header message="tns:getDespachosAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="infDocOut">
    <soap12:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/infDocOut" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
      <soap12:header message="tns:infDocOutAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="getAfipState">
    <soap12:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/getAfipState" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
      <soap12:header message="tns:getAfipStateAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
    </wsdl:input>

```



```
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap12:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="getAnexos">
  <soap12:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/getAnexos" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="literal" />
    <soap12:header message="tns:getAnexosAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="wsSRD">
  <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
    Interface SRD</wsdl:documentation>
  <wsdl:port name="wsSRDSoap" binding="tns:wsSRDSoap">
    <soap:address location="https://srd.lakaut.com.ar/srd/ws/wSRD.asmx" />
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="wsSRDSoap12" binding="tns:wsSRDSoap12">
    <soap12:address location="https://srd.lakaut.com.ar/srd/ws/wSRD.asmx" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

2.1.1. Actores

- Usuario dado de alta en la aplicación SRD con permisos de operación del módulo Despachos.

2.1.2. Pre Condiciones

- El usuario debe estar registrado en el sistema de SRD y tener permisos como Operador, despachante autorizado para dicha operación.

2.1.3. Post Condiciones de Éxito

- Los métodos retornaron información sin errores.

2.1.4. Flujo Principal

A continuación, se detallan todos los parámetros de entrada y salida de cada uno de los métodos.



Tenga en cuenta que para consumir cualquier método, debe utilizar el Usuario y Clave del Despachante autorizado.

Ej.:

```
<AuthHeader xmlns="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
  <UserName>Usuario autorizado del sistema</UserName>
  <Password>Clave123</Password>
</AuthHeader>
```

Metodo "Get Despachos":

Objetivo: Retorna una lista de despachos, según los parámetros filtrados.

Parámetros de entrada:

```
<getDespachos xmlns="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
  <ImportadorExportador>string</ImportadorExportador>
  <CuitImportadorExportador>string</CuitImportadorExportador>
  <Despacho>string</Despacho>
  <Anio>string</Anio>
  <Aduana>string</Aduana>
  <DocumentoTipo>string</DocumentoTipo>
  <DocumentoNro>string</DocumentoNro>
  <Letra>string</Letra>
  <Caja>string</Caja>
  <PaginasD>string</PaginasD>
  <PaginasH>string</PaginasH>
  <Key>string</Key>
  <AltaD>string</AltaD>
  <AltaH>string</AltaH>
</getDespachos>
```



Ejemplo de un mensaje para la Entrada:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ser="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
<soapenv:Header>
<ser:AuthHeader>
<ser:UserName>??????</ser:UserName>
<ser>Password>??????</ser>Password>
</ser:AuthHeader>
</soapenv:Header>
<soapenv:Body>
<ser:getDespachos>
    <ser:ImportadorExportador></ser:ImportadorExportador>
    <ser:CuitImportadorExportador></ser:CuitImportadorExportador>
    <ser:Despacho>10001XXX4003014X</ser:Despacho>
    <ser:Anio></ser:Anio>
    <ser:Aduana></ser:Aduana>
    <ser:DocumentoTipo></ser:DocumentoTipo>
    <ser:DocumentoNro></ser:DocumentoNro>
    <ser:Letra></ser:Letra>
    <ser:Caja></ser:Caja>
    <ser:PaginasD></ser:PaginasD>
    <ser:PaginasH></ser:PaginasH>
    <ser:Key></ser:Key><ser:AltaD></ser:AltaD>
    <ser:AltaH></ser:AltaH>
</ser:getDespachos>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

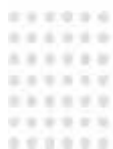
Ejemplo de un mensaje para la Salida:



```

<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  " xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
  <getDespachosResponse
xmlns="https://srd.lakout.com.ar/srd/">
  <getDespachosResult>
  <Document>
    <Anio>9999</Anio>
    <Aduana>999</Aduana>
    <DocumentoTipo>XXX9</DocumentoTipo>
    <DocumentoNro>999999</DocumentoNro>
    <Letra>X</Letra>
    <Caja>9999</Caja>
    <Paginas>9</Paginas>
    <CuitDespachante>99999999899</CuitDespachante>
    <Despachante>????????</Despachante>
    <CuitImportadorExportador>99999999899</CuitImportadorExportador>
    <ImportadorExportador>??????????</ImportadorExportador>
    > <Alta>YYYY-MM-DDTHH:MM:SS</Alta>
  <UrlDespacho>
https://srd.lakout.com.ar/srd/getPdf.aspx?qid=?????????
  </UrlDespacho>
  <UrlFamilia1>
https://srd.lakout.com.ar/srd/getPdf.aspx?qid=?????????&qF=1
  </UrlFamilia1>
  <UrlFamilia2>
https://srd.lakout.com.ar/srd/getPdf.aspx?qid=?????????&qF=2
  </UrlFamilia2>
  <UrlFamilia3>
https://srd.lakout.com.ar/srd/getPdf.aspx?qid=?????????&qF=3
  </UrlFamilia3>
  <UrlFamilia4>
https://srd.lakout.com.ar/srd/getPdf.aspx?qid=?????????&qF=4
  </UrlFamilia4>
  <UrlFamilia5>
https://srd.lakout.com.ar/srd/getPdf.aspx?qid=?????????&qF=5
  </UrlFamilia5>
  </Document>
  </getDespachosResult>
</getDespachosResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

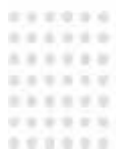
```





Lakaut (≡)

Aclaración. Las urls correspondientes a cada familia, solo se harán visibles cuando el despacho en cuestión posea definición de dicha familia.



Método "Get Afip State":

Objetivo: Retorna el estado del legajo en Afip

Parámetros de entrada:

```
<getAfipState
  xmlns="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
  <legajo>string</legajo>
</getAfipState>
```

Ejemplo de un mensaje para la Entrada:

```
<soapenv:Envelope
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
"
  xmlns:ser="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
  <soapenv:Header>
  <ser:AuthHeader>
    <ser:UserName>??????</ser:UserName>
    <ser:Password>??????</ser:Password>
  </ser:AuthHeader>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <ser:getAfipState>
      <ser:legajo>10001XXX4003014X</ser:legajo>
    </ser:getAfipState>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Ejemplo de un mensaje para la Salida:




```

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <getAfipStateResponse
      xmlns="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
      <getAfipStateResult>
        <Recibo
          xmlns="ar.gov.afip.dia.ServiciosWeb.wConsDepFiel">
          <CodErr>0</CodErr>
          <DescErr>OK Procesado</DescErr>
          <DescAdicErr/>
        </Recibo>
        <LegajoEstado
          xmlns="ar.gov.afip.dia.ServiciosWeb.wConsDepFiel">
          <NroLegajo>10001XXX4003014X</NroLegajo>
          <Codigo>999</Codigo>
          <Estado>XXXX</Estado> <FechaVtoPSAD>YYYY-MM-
            DDTHH:MM:SS</FechaVtoPSAD> <FechaVtoDIGI>YYYY-
            MM-DDTHH:MM:SS</FechaVtoDIGI>
          <CuitIE>99999999899</CuitIE>
          <DescIE>????????</DescIE>
          <CuitDesp>99999999899</CuitDesp>
          <DescDesp>????????</DescDesp>
          <Sigea/>
        </LegajoEstado>
      </getAfipStateResult>
    </getAfipStateResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>

```

Método "Get Anexos":

Objetivo: Retorna una lista de Anexos para el despacho

en cuestión.

Parámetros de entrada:

```
<getAnexos xmlns="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
  <despacho>string</despacho>
  <documentoTipo>string</documentoTipo>
  <sigea>string</sigea>
</getAnexos>
```

El argumento Documento Tipo, puede contener los siguientes valores:

- Despacho.
- DocumentacionAdicional
- DocumentacionPersonal
- RectificativaBTotal
- RectificativaBParcial
- RectificativaAPost

Ejemplo de un mensaje para la Entrada:

```
<soapenv:Envelope
  xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ser="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
  <soapenv:Header>
    <ser:AuthHeader>
      <ser:UserName>??????</ser:UserName>
      <ser>Password>??????</ser>Password>
    </ser:AuthHeader>
  </soapenv:Header>
  <soapenv:Body>
    <ser:getAnexos>
      <ser:despacho>10001XXX4003014X</ser:despacho>
      <ser:documentoTipo>DocumentacionAdicional</ser:documentoTipo>
      <ser:sigea></ser:sigea>
    </ser:getAnexos>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



Ejemplo de un mensaje para la Salida:

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <getAnexosResponse xmlns="https://srd.lakaut.com.ar/srd/">
      <getAnexosResult>
        . . . .
      </getAnexosResult>
    </getAnexosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

1.1.1. Flujo de Excepción

El flujo de excepciones esta manejado con mensajes descriptivos de cada situación.

