

Caso de Uso – WS GUIAS



Historial de modificaciones

Ver	Fecha	Edición	Descripción
1.0	14-12-2011	Agustin Longo	Versión inicial del documento
2.0	27-12-2011	Agustin Longo	Actualización de documentación
3.0	23-01-2012	Agustin Longo	Diagrama de flujo de guías, método “Anular Guías”, descripción.
4.0	17-03-2016	Pariz Alejandro	Actualización de namespaces y filtro de familias según existan



Contenido

1 INTRODUCCIÓN	3
1.1. OBJETIVO	4
1.2. ALCANCE.....	4
2 WS DE NEGOCIO	4
2.1. CASO DE USO.....	5
2.1.1. ACTORES	11
2.1.2. PRE CONDICIONES	12
2.1.3. POST CONDICIONES DE ÉXITO.....	12
2.1.4. FLUJO PRINCIPAL	12
2.1.7. FLUJO DE EXCEPCIÓN.....	17



1. INTRODUCCIÓN

Este web service consiste en la creación, consulta y confirmación de guías consumiendo la información que nos solicita este mismo.

La consulta se realiza mediante un webServices SOAP que básicamente recibe algunos parámetros que serán descriptos con más detalle a continuación.

Este documento está dirigido a quienes tengan la misión de probar y utilizar este webServices.

Para tener acceso a este webServices el usuario registrado debe tener permisos para operar y administrar dentro de sertear srd

1.1. Objetivo

Este documento está dirigido a quienes tengan la misión de probar y utilizar este webServices y tiene por objeto definir y/o crea una especificación técnica para el desarrollo de la consulta.

1.2. Alcance

Descripción del Caso de Uso.

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 creación, consulta y confirmación de GUIAS mediante una arquitectura soportada por un webService SOAP.

La interfaz del webservice esta descrita en el siguiente WSDL:

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

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

Url Operativa opcional: <https://srd.lakaut.com.ar/srd/ws/wguias.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: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:element name="AgregarGuia">
        <s:complexType>
          <s:sequence>
            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="guiaRequest" type="tns:GuiaRequest" />
          </s:sequence>
        </s:complexType>
      </s:element>
      <s:complexType name="GuiaRequest">
        <s:sequence>
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitDespachante" type="s:string" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NroBolsin" type="s:int" />
          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NroPrecinto" type="s:int" />
          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
            name="Detalle" type="tns:ArrayOfGuiaDetalleRequest" />
        </s:sequence>
      </s:complexType>
    </s:schema>
  </wsdl:types>

```

```

</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfGuiaDetalleRequest">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
      name="GuiaDetalleRequest" nillable="true" type="tns:GuiaDetalleRequest" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="GuiaDetalleRequest">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TipoDocumentacion" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
      name="TipoDocumentacionDescripcion" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NroDespacho" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitMEX" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RazonSocialMEX" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Descripcion" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NroInterno" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Ticket" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sigea" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="AgregarGuiaResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
        name="AgregarGuiaResult" type="tns:GuiaResponse" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="GuiaResponse">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
      name="Detalle" type="tns:ArrayOfGuiaDetalleResponse" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RtaError" type="tns:Respuesta" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Errores" type="tns:ArrayOfRespuesta" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="GuiaNro" type="s:int" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Estado" type="tns:GuiaEstado" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaCreada" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaConfirmada" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaProcesada" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaIndexada" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="UrlDescargaPDF" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfGuiaDetalleResponse">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"
      name="GuiaDetalleResponse" nillable="true" type="tns:GuiaDetalleResponse" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="GuiaDetalleResponse">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="TipoDocumentacion" type="s:int" />

```

```
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NroDespacho" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitIMEX" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RazonSocialIMEX" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Descripcion" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NroInterno" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Ticket" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Estado" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Sigea" type="s:string" />
</s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Respuesta">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CodigoError" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DescripcionError" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfRespuesta">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Respuesta"
      nillable="true" type="tns:Respuesta" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="GuiaEstado">
  <s:complexContent mixed="false">
    <s:extension base="tns:Base">
      <s:sequence>
        <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Descripcion" type="s:string" />
      </s:sequence>
    </s:extension>
  </s:complexContent>
</s:complexType>
<s:complexType name="Base">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Id" type="s:int" />
  </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="ConfirmarGuia">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="guialD" type="s:int" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="ConfirmarGuiaResponse">
  <s:complexType>
```



Lakout (≡)

```
<s:sequence>
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
    name="ConfirmarGuiaResult" type="tns:GuiaResponse" />
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:element name="ObtenerGuia">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="guialD" type="s:int" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="ObtenerGuiaResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1"
        name="ObtenerGuiaResult" type="tns:GuiaResponse" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="AnularGuia">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="guialD" type="s:int" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="AnularGuiaResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="AnularGuiaResult" type="s:boolean" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
</s:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="AgregarGuiaSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AgregarGuia" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AgregarGuiaSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AgregarGuiaResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AgregarGuiaAuthHeader">
  <wsdl:part name="AuthHeader" element="tns:AuthHeader" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ConfirmarGuiaSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:ConfirmarGuia" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ConfirmarGuiaSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:ConfirmarGuiaResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ConfirmarGuiaAuthHeader">
```

www.lakout.com.ar




```
<wsdl:part name="AuthHeader" element="tns:AuthHeader" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ObtenerGuiaSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:ObtenerGuia" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ObtenerGuiaSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:ObtenerGuiaResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ObtenerGuiaAuthHeader">
  <wsdl:part name="AuthHeader" element="tns:AuthHeader" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AnularGuiaSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AnularGuia" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AnularGuiaSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AnularGuiaResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AnularGuiaAuthHeader">
  <wsdl:part name="AuthHeader" element="tns:AuthHeader" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="wsGuiasSoap">
  <wsdl:operation name="AgregarGuia">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      Genera una guia y devuelve el estado de los despachos de esa guia</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:AgregarGuiaSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:AgregarGuiaSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="ConfirmarGuia">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      Confirma una guia</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:ConfirmarGuiaSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:ConfirmarGuiaSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="ObtenerGuia">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      Obtiene una guia y el detalle</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:ObtenerGuiaSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:ObtenerGuiaSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="AnularGuia">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
      Proceso para inhabilitar una guia</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:AnularGuiaSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:AnularGuiaSoapOut" />
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="wsGuiasSoap" type="tns:wsGuiasSoap">
  <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="AgregarGuia">
```

```
<soap:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/AgregarGuia" style="document" />
<wsdl:input>
  <soap:body use="literal" />
  <soap:header message="tns:AgregarGuiaAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ConfirmarGuia">
  <soap:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/ConfirmarGuia" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal" />
    <soap:header message="tns:ConfirmarGuiaAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ObtenerGuia">
  <soap:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/ObtenerGuia" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal" />
    <soap:header message="tns:ObtenerGuiaAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="AnularGuia">
  <soap:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/AnularGuia" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal" />
    <soap:header message="tns:AnularGuiaAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="wsGuiasSoap12" type="tns:wsGuiasSoap">
  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="AgregarGuia">
    <soap12:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/AgregarGuia" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
      <soap12:header message="tns:AgregarGuiaAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="ConfirmarGuia">
```

```
<soap12:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/ConfirmarGuia" style="document" />
<wsdl:input>
  <soap12:body use="literal" />
  <soap12:header message="tns:ConfirmarGuiaAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap12:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ObtenerGuia">
  <soap12:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/ObtenerGuia" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="literal" />
    <soap12:header message="tns:ObtenerGuiaAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="AnularGuia">
  <soap12:operation soapAction="http://www.sertear.com.ar/AnularGuia" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="literal" />
    <soap12:header message="tns:AnularGuiaAuthHeader" part="AuthHeader" use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="wsGuias">
  <wsdl:documentation
    xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">Interface SRD</wsdl:documentation>
  <wsdl:port name="wsGuiasSoap" binding="tns:wsGuiasSoap">
    <soap:address location="https://srd.lakout.com.ar/srd/ws/wGUIAS.asmx" />
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="wsGuiasSoap12" binding="tns:wsGuiasSoap12">
    <soap12:address location="https://srd.lakout.com.ar/srd/ws/wGUIAS.asmx" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```

2.1.1. Actores

- Usuario dado de alta en la aplicación SRD con permisos de operación y administración de GUIAS.

2.1.1. Pre Condiciones



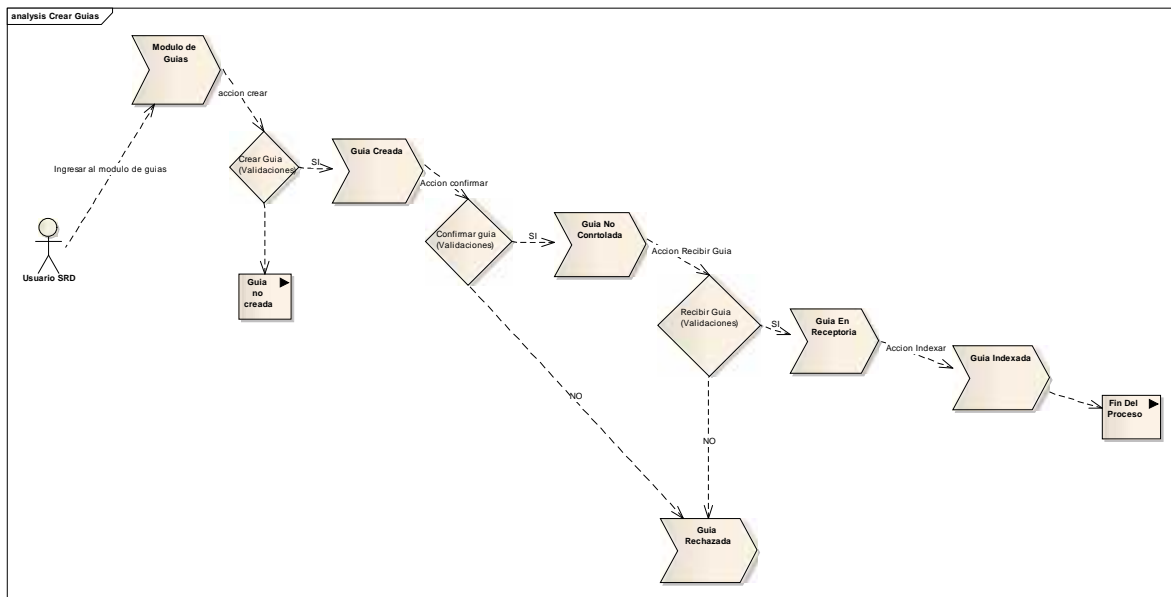
- El usuario debe estar registrado en el sistema de SRD y tener permisos como Operador, despachante autorizado para dicha operación.

2.1.2. Post Condiciones de Éxito

- Los métodos retornaron información sin errores.

2.1.2. Flujo Principal

Diagrama de procesos de creación de guías.



- El usuario SRD ingresa al módulo de guías, carga los despachos deseados dentro de la guía, y luego acepta la creación de la guía. Si la guía se encuentra con los despachos correctos (previas validaciones descriptas en otros puntos), la guía se crea.
- El usuario controla cada uno de los despachos ingresados en esa guía, y realiza la acción “confirmar guía” la cual va a pasar al estado “No controlada”.
- Una vez que esta guía es recibida por el operador, este mismo confirma que esta guía esta “En Receptoría”. Si esta guía, llego erróneamente (EJ: la cantidad de despachos no coinciden con los informados) puede ser Rechazada. Al generar esta acción, se liberan los despachos para ingresarlos nuevamente.

- Por último, el operador toma la guía, le asigna la cantidad de fojas y pasa automáticamente al estado "Indexada", donde se puede hacer una impresión de la misma.

Link a documentación del proceso de Guías que se le entrega al despachante:

https://srd.lakaut.com.ar/srd/instructivo_nuevas_guias.pdf

Validaciones del WS en el método "Agregar Guías":

- El Cuit del usuario que va a realizar la operación, debe ser el mismo del usuario que se setea en el detalle de la guía.
- El Cuit del usuario debe estar dado de alta en el sistema y tener permisos de administración para dicho modulo.
- Solo se van a agregar guías, si se cargaron sus respectivos detalles.
- El Tipo de Documentación (000, 001, 002) debe ser válido.
- En los despachos de tipo "000" puede setearse (si es que lo tiene) los valores del ticket.
- En los despachos de tipo "001" solo debe setearse el valor de Ticket correspondientes a dicho despacho.
- En los despachos de tipo "002", "003", "004", "005", "006" solo debe setearse el valor del Sigea correspondientes a dicho despacho.
- El despacho debe estar habilitado para ingresarlo en una guía, es decir que el estado del mismo debe estar habilitado " S"
- El numero de despacho y el cuit del despachante, deben estar homologados por la afip y coincidir sus datos con el mismo.
- Los despachos deben estar en estado "ENDO" para poder ser tomado en cuenta.

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 UserName y Pass del Despachante autorizado.

EJ:

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

Metodo "Agregar Guía":

Objetivo: Genera una guía y devuelve el estado de los despachos de esa guía

```
<AgregarGuia>
<!-- (Encabezado de la guia) -->
```



```

<guiaRequest>
  <!-- (Cuit del Despachante) -->
  <CuitDespachante> string </CuitDespachante>
  <!-- (Numero de bolsin) -->
  <NroBolsin> int </NroBolsin>
  <!-- (Numero de precinto) -->
  <NroPrecinto> int </NroPrecinto>
  <Detalle>
    <!-- (Detalle de la guia) -->
    <GuiaDetalleRequest>
      <!-- (opcional: Tipo doc numerico: 1, 2, 3, etc) -->
      <TipoDocumentacion> int </TipoDocumentacion>
      <!-- (Tipo doc "001","002", etc) -->
      <TipoDocumentacionDescripcion>
        String
      </TipoDocumentacionDescripcion>
      <!-- (Numero de despacho) -->
      <NroDespacho> string </NroDespacho>
      <!-- (Cuit IMEX, importador) -->
      <CuitIMEX> string </CuitIMEX>
      <!-- (Rs IMEX, importador) -->
      <RazonSocialIMEX> string </RazonSocialIMEX>
      <!-- (Descripcion) -->
      <Descripcion> string </Descripcion>
      <!-- (Numero interno) -->
      <NroInterno> string </NroInterno>
      <!-- (Numero de Ticket del despacho) -->
      <Ticket> string </Ticket>
      <!-- (Numero de Sigea del despacho) -->
      <Sigea> string </Sigea>
    </GuiaDetalleRequest>
  </Detalle>
</guiaRequest>
</AgregarGuia>

```

Observación importante:

El cumplimiento de la siguiente regla de negocio, será validado por el ws, de no respetar dicha regla, el WS retornara error.

- En los despachos de tipo "000" solo debe setearse el Ticket.
- En los despachos de tipo "001" solo debe setearse el valor de Ticket correspondientes a dicho despacho.
- En los despachos de tipo "002", "003", "004", "005", "006" solo debe setearse el valor del Sigea correspondientes a dicho despacho.

*Parámetro: Tipo de Documentación: Se debe poner alguno de estos códigos, dependiendo del tipo de documento del que estemos hablando.



Lakaut (≡)

Rectificativa B Total	002
Rectificativa B Parcial	003
Post-Libramiento	004
Despacho	000
Documentacion Adicional	001
Documentacion Personal	111

Tabla de estados de la Guía:

1	Creada
2	No Controlada
3	Rechazada
4	En Receptoría
5	Indexada
6	Borrado

Descripción de los parámetros de retorno al crear una guía:

```
<GuiaNro>int</GuiaNro> (numero de la guía insertada)
<Estado>
  <Descripcion>string</Descripcion> (estado de la guia)
</Estado>
<FechaCreada>dateTime</FechaCreada>
<FechaConfirmada>dateTime</FechaConfirmada>
<FechaProcesada>dateTime</FechaProcesada>
<FechaIndexada>dateTime</FechaIndexada>
```

```
<GuiaDetalleResponse>
  (Tipo doc "001", "002", etc)
  <TipoDocumentacionDescripcion>
    string
  </TipoDocumentacionDescripcion >
  (número de despacho)
  <NroDespacho>string</NroDespacho>
  (cuit imex)
  <CuitIMEX>string</CuitIMEX>
  (rs Imex)
  <RazonSocialIMEX>string</RazonSocialIMEX>
  (Descripcion)
  <Descripcion>string</Descripcion>
```

www.lakaut.com.ar



```
(nro interno)
<NroInterno>string</NroInterno>
(nro de tickt)
<Ticket>string</Ticket>
(ESTADO DEL DESPACHO)
<Estado>string</Estado>
<Sigea>string</Sigea> (nro de sigea)
</GuiaDetalleResponse>
```

NOTA: se retornara una lista de todos los despachos, los que se encuentran con estado DIGI, fueron insertados correctamente, y los que estén en estado ENDO, no se insertaron. En este último caso, se deberá revisar la lista de errores posibles.

Los errores se visualizaran dentro de este bloque:

```
<Errores>
  <Respuesta>
    <CodigoError>string</CodigoError>
    <DescripcionError>string</DescripcionError>
  </Respuesta>
</Errores>
```

Método “Confirmar Guía”:

Objetivo: Este método recibe el ID de la guía a confirmar y retorna un booleano dependiendo del resultado de la operación.

```
<guiaID>int</guiaID> (ID de la guía a confirmar)
```

Validaciones del WS en el método “Confirmar Guías”:

- Para que la confirmación sea válida, todos los despacho deben estar en estado “ENDO”

Método “Obtener Guía”:

Objetivo: Este método recibe el ID de la guía y retorna la descripción completa de la misma de la siguiente manera:

```
<GuiaNro>int</GuiaNro> (numero de la guía insertada)
<Estado>
  <Descripcion>string</Descripcion> (estado de la guia)
</Estado>
<FechaCreada>dateTime</FechaCreada>
```




```

<FechaConfirmada>dateTime</FechaConfirmada>
<FechaProcesada>dateTime</FechaProcesada>
<FechaIndexada>dateTime</FechaIndexada>

```

```

<GuiaDetalleResponse>
  <TipoDocumentacion>int</TipoDocumentacion> (Tipo doc)
  <NroDespacho>string</NroDespacho> (numero de despacho)
  <CuitIMEX>string</CuitIMEX> (cuit imex)
  <RazonSocialIMEX>string</RazonSocialIMEX> (rs Imex)
  <Descripcion>string</Descripcion> (Descripcion)
  <NroInterno>string</NroInterno> (nro interno)
  <Ticket>string</Ticket> (nro de tickt)
  <Estado>string</Estado> (ESTADO DEL DESPACHO)
  <Sigea>string</Sigea> (nro de sigea)
</GuiaDetalleResponse>

```

Método “Anular Guia”:

Objetivo: Este método recibe como parámetro el ID de la guía, la cual se va a Anular. Es decir, se realiza una baja lógica de la misma liberando a los despachos en cuestión. Retorna un bool dependiendo del resultado de la operación.

Observación importante: No se pueden anular guías que ya están confirmadas.

Parámetros de entrada:

```

<AnularGuia xmlns="http://www.sertear.com.ar">
  <guiaID>int</guiaID>
</AnularGuia>

```

2.1.1. Flujo de Excepción

A continuación, se detallara los tipos de excepciones del WS con su respectivo significado.

Código de Error	Respuesta
900	El numero de despacho: " XXX " no fue procesado por qué esa en estado DIGI
300	el despacho " XXX " no concuerdan con los datos de la afip



500	"El Despacho " XXX "ya está en estado N (es decir, que está en una guía.)
400	"El parámetro de Tipo de documento " XXX " no es válido."
200	El Cuit "XXX" no pertenece a un despachante
600	El Cuit del usuario logeado, no corresponde con el cuit del despachante
100	Excepción no controlada

