



WebService

MANUAL DEL DESARROLLADOR EXTERNO
Consulta y Desbloqueo de Despachos (WGesINV)

AFIP-SDG SIT
DI INAD

WebService
WGesINV

MANUAL DEL DESARROLLADOR EXTERNO

Consulta y Desbloqueo de Despachos

Revisión correspondiente al Rafael Benveniste

Historial de modificaciones

Ver	Fecha	Edición	Descripción
1.0	16/06/2010	R.Benveniste	Versión inicial del documento

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	4
OBJETIVO Y ALCANCE.....	4
PRERREQUISITOS:.....	4
WS DE NEGOCIO.....	5
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO.....	5
ESTRUCTURAS.....	5
PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION.....	12
ERRORES / DESCRIPCION, AUTENTICACION DEL USUARIO.....	12
DIAGRAMA DE CLASES.....	13
FUNCIONALIDAD.....	15
<i>Secuencia de Eventos asociados.....</i>	<i>15</i>
<i>Interacción INV-SIM.....</i>	<i>15</i>
<i>Resumen.....</i>	<i>15</i>
<i>Aprobar Despacho.....</i>	<i>16</i>
<i>Denegar Despacho.....</i>	<i>20</i>
<i>Consulta Despachos Pendientes.....</i>	<i>23</i>
<i>Metodo Dummy.....</i>	<i>31</i>
<i>Anexo WSDL del Servicio.....</i>	<i>33</i>

INTRODUCCIÓN

OBJETIVO Y ALCANCE

Presentar los lineamientos para el consumo del WS “WGesINV” por parte del INV (Instituto Nacional de Vitivinicultura) permitiendo a través de este medio:

1. Consultar despachos pendientes de recepción de la aprobación de su desbloqueo.
2. Aprobación del desbloqueo del despacho.
3. Denegación del desbloqueo del despacho

PRERREQUISITOS:

Para poder invocar al WS del negocio, previamente deberá gestionar el ticket de Conexión de acuerdo a lo especificado en el documento:

WS AA - Manual del desarrollador - rev 4a.doc

WS DE NEGOCIO

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

Nombre	WGesINV.asmx				
NameSpace	ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.WGesINV				
Ubicación	Testing	https://testdia.afip.gov.ar/Dia/Ws/WGesINV/WGesINV.asmx			
	Producción	https://Servicios1.afip.gov.ar/Dia/Ws/WGesINV/WGesINV.asmx			
WebMethods	AprobarDespacho	Descripción	Aprobación del desbloqueo del despacho		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticacion
			argAprobarDespacho	Parametros.Ing	ReqAprobarDespacho
		Resultado de Salida	Estructura RtaAprobarDespacho		
	DenegarDespacho	Descripción	Denegación del desbloqueo del despacho		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticacion
			argDenegarDespacho	Parametros.Ing	ReqDenegarDespacho
		Resultado de Salida	Estructura Recibo		
	ConsultaDespachosPendientes	Descripción	Consulta despachos pendientes		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticacion
			argIdTransaccion	Identificador Transacción	Integer
		Resultado de Salida	RtaDespachosPendientes		
	Dummy	Descripción	Devuelve el Estado de Estructura		
		Resultado de Salida	Estructura WSDummyResponse		

ESTRUCTURAS

Nombre :	Autenticacion	
WebMethod Rel.	(Todos)	
Propiedad	Descripción	Tipo
Cuit	Cuit del Agente de Conexión	String
TipoAgente	Tipo de Agente	String
Rol	Rol del Agente	String
Token	Token	String
Sign	Firma	String

Nombre :	ReqAprobarDespacho	
WebMethod Rel.	AprobarDespacho	
Propiedad	Descripción	Tipo
Aduana	Identificador Aduana	String(3)
IdDestinacion	Identificador Destinación	String(16)
IdAutorizacionINV	Identificador Autorización INV	Integer(10)
IdUsuarioDesbloqueo	Identificador del Usuario Responsable del Desbloqueo	String(11)

Nombre :	ReqDenegarDespacho	
WebMethod Rel.	DenegarDespacho	
Propiedad	Descripción	Tipo
Aduana	Identificador Aduana	String(3)
IdDestinacion	Identificador Destinación	String(16)
IdUsuarioDenegacion	Identificador del Usuario Responsable de la Denegación	String(11)
MotivoDenegacion	Motivo de Denegación	String(500)

Nombre :	RtaAprobarDespacho	
WebMethod Rel.	AprobarDespacho	
Propiedad	Descripción	Tipo
Recibo		Recibo
NroSecuencia	Número de Secuencia	Integer(9)

Nombre :	Recibo	
WebMethod Rel.	Todos	
Propiedad	Descripción	Tipo
CodErr	Código de Error	Integer(5)
DesError	Descripción del Error	String
DescAdicErr	Descripción Adic. del Error	String

Nombre :	RtaDespachosPendientes	
WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
Recibo		Recibo
Oficializaciones	Array de Despachos Oficializados	Oficializacion ()
SinDiferencias	Array de Destinaciones Sin Diferencias	SinDiferencia ()
PostEmbarques	Array de PostEmbarques	PostEmbarque ()
Anulaciones	Array de Anulaciones	Anulacion ()

Nombre :	Oficializacion
----------	----------------

WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
AduanaSalida	Aduana de Salida	C(3)
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)
FechaOficializacion	Fecha de Registro	DateTime
CuitExportador	CUIT del Exportador	N(11)
RazonExportador	Razón Social del Exportador	C(30)
Items	Datos de Ítem	Item ()
Terceros	Datos de Terceros	Tercero ()

Nombre:	Tercero	
WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
TipoDocumento	Tipo de Documento	C(4)
NroDocumento	Número de Documento	C(11)
RazonSocial	Razón Social	C(30)
Domicilio	Domicilio	C(50)

Nombre:	Item	
WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
Item	Número de Ítem	N(3)
PosicionArancelaria	Posición Arancelaria	C(15)
CodigoUnidadMedidaDeclarada	Unidad de Medida Declarada	N(2)
CantidadUnidadDeclarada	Cantidad de Unidades de Medida Declaradas	N(19)

CodigoUnidadEstadistica	Código de Unidad Estadística	N(2)
CantidadUnidadEstadistica	Cantidad de Unidades de Medida Estadística	N(19)
Peso	Peso en kilogramos	N(19)
CodigoOrigenMercaderia	Código de origen de la Mercadería	C(3)
CodigoPaisDestinoMercaderia	Código de País de Destino de la Mercadería	C(3)
CodigoMedioTransporte	Código Medio de Transporte	N(1)
CondicionVenta	Condición de Venta	C(4)
Divisa	Divisa	C(3)
FobDivisa	FOB en divisa del Item	N(19)
FobDolares	FOB en dólares del Item	N(19)
DatoAdicionalInvGuia	Dato Adicional INV-GUIA	C(40)
InvBodegaOpc	Opción elegida para la lista INV-BODEGA-OPC	C(6)
InvVarietalOpc	Opción elegida para la lista INV-VARIETAL-OPC	C(6)
InvDengeogOpc	Opción elegida para la lista INV-DENGEOG-OPC	C(6)
InvCodProdOpc	Opción elegida para la lista INV-CODPROD-OPC	C(6)
InvEnvasesOpc	Opción elegida para la lista INV-ENVASES-OPC	C(6)
InvCuitF1848	Opción elegida para la lista INV-CUIT-F1848	C(6)
InvCuitF10701	Opción elegida para la lista INV-CUIT-1070/1	C(6)
InvPaisDestino	Opción elegida para la lista INV-PAIS-DESTINO	C(6)
InvNroAnalisis	Valor ingresado para el dato complementario INV-	C(40)

	NROANALISIS	
InvOtrosCertExt	Valor ingresado para el dato complementario INV-OTROSCERTEXT	C(40)
InvCantEmbSecu	Valor ingresado para el dato complementario INV-CANT-EMBSECU	C(40)
InvDatoTercero	Valor ingresado para el dato complementario INV-DATO-TERCERO	C(40)
InvVolumenAbs	Valor ingresado para el dato complementario INV-VOLUMEN-ABS	C(40)
ExpoNoTitOnero	Ventaja EXPONOTITONERO	C(16)
MuestraExpo	Ventaja MUESTRAEXPO	C(16)
SustituExp	Ventaja SUSTITUEXP	C(16)
SubItems	Array de Subítems	SubItem ()

Nombre:	SubItem	
WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
SubItem	Número de Subítem	N(3)
CodigoUnidadMedidaDeclarada	Unidad de Medida Declarada	N(2)
CantidadUnidadDeclarada	Cantidad de Unidades de Medida Declaradas	N(19)
CodigoUnidadEstadistica	Código de Unidad Estadística	N(2)
CantidadUnidadEstadistica	Cantidad de Unidades de Medida Estadística	N(19)
FobDivisa	FOB en divisa del Subítem	N(19)
FobDolares	FOB en dólares del Subítem	N(19)
SufijosValor	Sufijos de Valor	C(250)

--	--	--

Nombre:	DespachoSinDiferencia	
WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)
FechaEmbarque	Fecha de Embarque	DateTime

Nombre:	PostEmbarque	
WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
Aduana	Aduana	C(3)
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)
FechaOficializacionOriginal	Fecha de Oficialización Original	DateTime
FechaOficializacionPostEmbarque	Fecha de Oficialización Post Embarque	DateTime
FechaPresentacionPostEmbarque	Fecha de Presentación Post Embarque	DateTime
FechaCumplido	Fecha de Cumplido	DateTime
Items	Datos de Ítem	Item ()
Terceros	Datos de Terceros	Tercero ()

Nombre:	Anulacion
---------	-----------

WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)
FechaAnulacion	Fecha de Anulacion	DateTime

PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION

PROPIEDAD	DESCRIPCION	TIPO	VALOR	OBLIGATORIEDAD
Cuit	Cuit del Agente	C(11)	Cuit del Agente de Conexión	S
TipoAgente	Tipo de Agente	C(4)	OTEN	S
UsuRol	Rol	C(4)	EXTE	S
Token	Token	-	Token devuelto por el WsAA	S
Sign	Firma	-	Firma devuelto por el WsAA	S

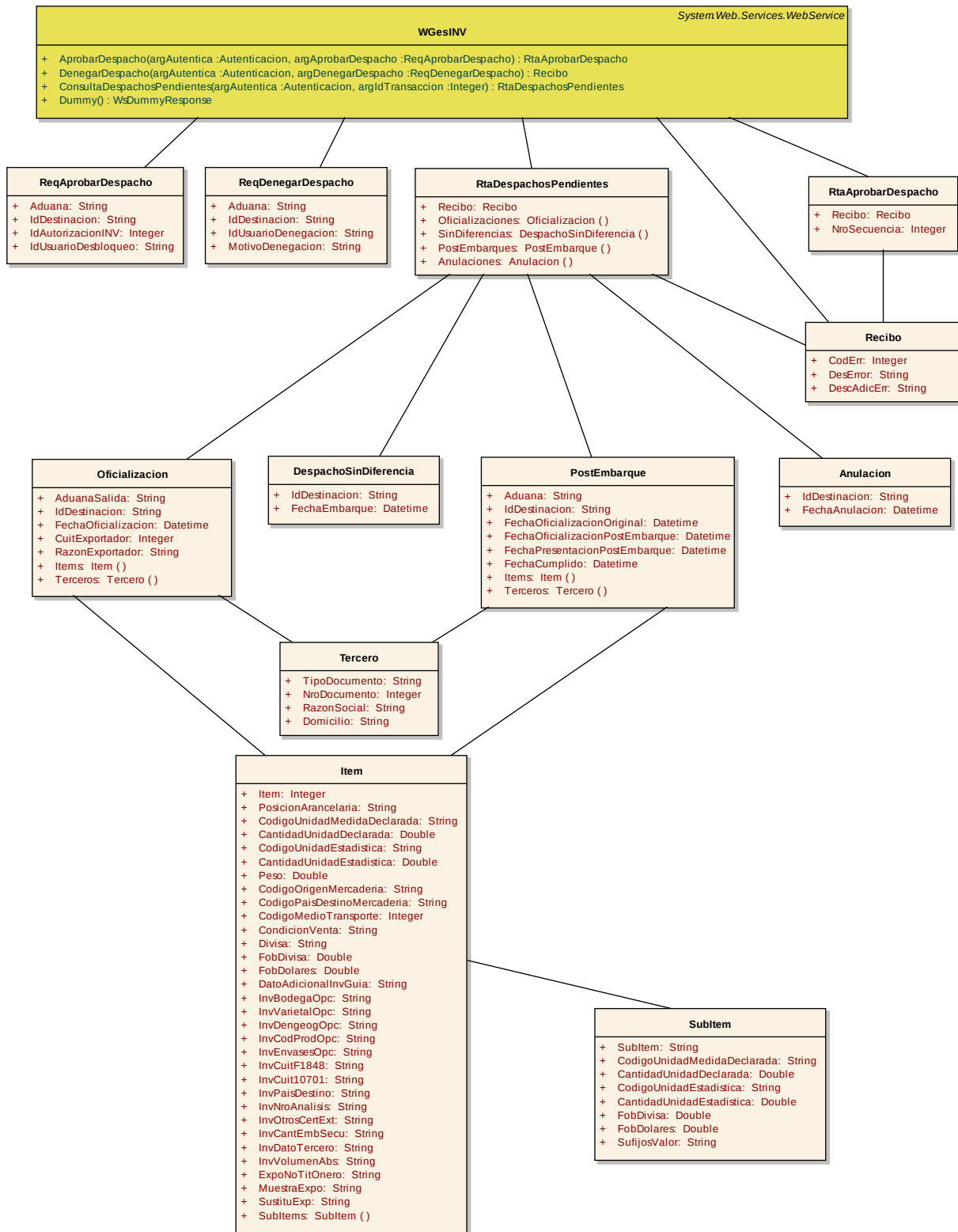
ERRORES / DESCRIPCION, AUTENTICACION DEL USUARIO

Ante cualquier anomalía se retornara uno de los siguientes códigos de error

ID Validación	Código de error	Mensaje de error
Operación	7004	Error Interno.
Usuario	7005	Token vencido
Usuario	7006	Debe ingresar la firma
Usuario	7007	Debe ingresar el token
Usuario	7008	Token Inválido
Usuario	7013	El Servicio no se corresponde con el informado en el Token
Usuario	7014	Cuit con el que desea operar no informado
Usuario	6005	CUIT,CUIL y/o tipo de agente invalido para el servicio
Usuario	6006	Rol invalido para el tipo de agente y el servicio solicitado
Usuario	6003	Validación de conexión no coincide con opciones seleccionadas

DIAGRAMA DE CLASES

class WGeSINV



FUNCIONALIDAD

La nueva operatoria se basará en los siguientes conceptos:

1. Los aplicativos de AFIP no accederán a ningún servidor externo para obtener o actualizar información.
2. Los aplicativos de entidades externas actualizarán u obtendrán datos en las bases de datos de AFIP a través del uso de Web Services.

SECUENCIA DE EVENTOS ASOCIADOS

1. **INV** Consultará las novedades (despachos oficializados, sin diferencia, post embarques y anulaciones).
2. **INV** Enviará la aprobación o denegación del desbloqueo de cada despacho de exportación de vinos, basándose en las novedades consultadas.

INTERACCIÓN INV-SIM

El **INV** (Instituto Nacional de Vitivinicultura) interactuará con el SIM a través de Web Services.

El **INV** deberá consultar al SIM las novedades de despachos a través del uso de WebServices.

El **INV** deberá informar al SIM si aprueba / deniega el desbloqueo de cada despacho de exportación de vinos.

Web Service	Método	
WGesINV	AprobarDespacho	Aprobación del desbloqueo del despacho
	DenegarDespacho	Denegación del desbloqueo del despacho
	ConsultaDespachosPendientes	Consulta despachos pendientes

RESUMEN

INV

Deberá desarrollar los clientes de WS para buscar los datos en el SIM, actualizar su sistema y enviar la información resultante del procesamiento de dichos datos.

WebMethods

APROBARDESPACHO

Aprobación del desbloqueo del despacho.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Aprobación del desbloqueo del  
despacho.")>  
Public Function AprobarDespacho ( _  
    ByVal argAutentica As Autenticacion, _  
    ByVal argAprobarDespacho As InAprobarDespacho _  
    ) As RtaAprobarDespacho
```

Estructura de los Parámetros de Entrada

```
POST /WGesINV.asmx HTTP/1.1  
Host: localhost  
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8  
Content-Length: length  
  
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">  
  <soap12:Body>  
    <AprobarDespacho xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.WGesINV">  
      <argAutentica>  
        <Cuit>string</Cuit>  
        <TipoAgente>string</TipoAgente>  
        <Rol>string</Rol>  
        <Token>string</Token>  
        <Sign>string</Sign>  
      </argAutentica>  
      <argAprobarDespacho>  
        <Aduana>string</Aduana>  
        <IdDestinacion>string</IdDestinacion>  
        <IdAutorizacionINV>integer</IdAutorizacionINV>  
        <IdUsuarioDesbloqueo>string</IdUsuarioDesbloqueo>  
      </argAprobarDespacho>  
    </AprobarDespacho>  
  </soap12:Body>  
</soap12:Envelope>
```


Estructura del Resultado de Salida

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <AprobarDespachoResponse xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.WGesINV">
      <AprobarDespachoResult>
        <Recibo>
          <CodErr>int</CodErr>
          <DesError>string</DesError>
          <DescAdicErr>string</DescAdicErr>
        </Recibo>
        <NroSecuencia>int</NroSecuencia>
      </AprobarDespachoResult>
    </AprobarDespachoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Parámetros de Entrada

PARAMETRO	Descripción	TIPO	Obligat.	Observaciones
Aduana	Identificador Aduana	C(3)	S	Verificar existencia.
IdDestinacion	Identificador Destinación	C(16)	S	Verificar existencia.
IdAutorizacionINV	Identificador autorización INV	N(10)	S	Si ya fue procesada, recuperar mensaje y responderlo nuevamente (sin procesar).
IdUsuarioDesbloqueo	Usuario Responsable del desbloqueo	C(11)	S	

Resultado de Salida

Estructura RtaAprobarDespacho

Propiedad	Descripción	TIPO
Recibo	Recibo	
NroSecuencia	Número de Secuencia	N(9)

Recibo

Propiedad	Descripción	TIPO
CodError	Código de Error	N(5)
DesError	Descripción del Error	C(255)
DescAdicErr	Descripción Adicional del Error	C(255)

Tabla de Códigos de Error de validación de formatos y consistencia:

NroError	Mensaje de Error
20304	Procedimiento terminado OK.
42034	Falta dato obligatorio {Parámetro}
10566	Campo {Parámetro} longitud invalida.

Tabla de Códigos de Error de validación de lógica de negocio:

NroError	Mensaje de Error
10065	Ese identificador no corresponde a ninguna declaración
10015	Código de aduana no valido o inexistente
20150	Destinación Inexistente.



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR EXTERNO
Consulta y Desbloqueo de Despachos (WGesINV)

DENEGARDESPACHO

Denegación del desbloqueo del despacho.

```
<WebMethodAttribute(Description := " Denegación del desbloqueo del  
despacho.")>  
Public Function DenegarDespacho ( _  
    ByVal argAutentica As Autenticacion, _  
    ByVal argDenegarDespacho As InDenegarDespacho _  
) As Recibo
```

Estructura de los Parámetros de Entrada

```
POST /WGeSINV.asmx HTTP/1.1  
Host: localhost  
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8  
Content-Length: length  
  
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"  
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">  
  <soap12:Body>  
    <DenegarDespacho xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.WGeSINV">  
      <argAutentica>  
        <Cuit>string</Cuit>  
        <TipoAgente>string</TipoAgente>  
        <Rol>string</Rol>  
        <Token>string</Token>  
        <Sign>string</Sign>  
      </argAutentica>  
      <argDenegarDespacho>  
        <Aduana>string</Aduana>  
        <IdDestinacion>string</IdDestinacion>  
        <IdUsuarioDenegacion>string</IdUsuarioDenegacion>  
        <MotivoDenegacion>string</MotivoDenegacion>  
      </argDenegarDespacho>  
    </DenegarDespacho>  
  </soap12:Body>  
</soap12:Envelope>
```

Estructura del Resultado de Salida

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <DenegarDespachoResponse xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.WGesINV">
      <DenegarDespachoResult>
        <CodErr>int</CodErr>
        <DesError>string</DesError>
        <DescAdicErr>string</DescAdicErr>
      </DenegarDespachoResult>
    </DenegarDespachoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Parámetros de Entrada

PARAMETRO	Descripción	TIPO	Obligat.	Observaciones
Aduana	Identificador Aduana	C(3)	S	Verificar existencia.
IdDestinacion	Identificador Destinación	C(16)	S	Verificar existencia.
IdUsuarioDenegacion	Usuario Responsable de la denegación	C(11)	S	
MotivoDenegacion	Motivo de la Denegación	C(500)	S	

Resultado de Salida

Estructura Recibo

Atributo	Descripción	TIPO
CodError	Código de Error	N(5)
DesError	Descripción del Error	C(255)
DescAdicErr	Descripción Adicional del Error	C(255)

Tabla de Códigos de Error de validación de formatos y consistencia:

NroError	Mensaje de Error
20304	Procedimiento terminado OK.
42034	Falta dato obligatorio {Parámetro}
10566	Campo {Parámetro} longitud invalida.

Tabla de Códigos de Error de validación de lógica de negocio:

NroError	Mensaje de Error
10065	Ese identificador no corresponde a ninguna declaración
10015	Código de aduana no valido o inexistente
20150	Destinación Inexistente.

CONSULTA DESPACHOS PENDIENTES

Consulta de despachos pendientes que sean relativos a vitivinicultura.

```
<WebMethodAttribute(Description := " Consulta de despachos
pendientes.")>
Public Function ConsultaDespachosPendientes ( _
    ByVal argAutentica As Autenticacion, _
    ByVal argIdTransaccion As String _
) As RtaDespachosPendientes
```

Estructura de los Parámetros de Entrada

```
POST /WGesINV.asmx HTTP/1.1
Host: localhost
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultaDespachosPendientes xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.WGesINV">
      <argAutentica>
        <Cuit>string</Cuit>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
        <Token>string</Token>
        <Sign>string</Sign>
      </argAutentica>
      <argIdTransaccion>string</argIdTransaccion>
    </ConsultaDespachosPendientes>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Parámetros de Entrada

PARAMETRO	Descripción	TIPO	Obligatoriedad	Observaciones
argIdTransaccion	Identificador de la transacción	Integer	S	

Estructura del Resultado de Salida

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultaDespachosPendientesResponse
xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV">
      <ConsultaDespachosPendientesResult>
        <Recibo>
          <CodErr>int</CodErr>
          <DesError>string</DesError>
          <DescAdicErr>string</DescAdicErr>
        </Recibo>
        <Oficializaciones>
          <Oficializacion>
            <AduanaSalida>string</AduanaSalida>
            <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
            <FechaOficializacion>dateTime</FechaOficializacion>
            <CuitExportador>string</CuitExportador>
            <RazonSocial>string</RazonSocial>
          </Oficializacion>
          <Oficializacion>
            <AduanaSalida>string</AduanaSalida>
            <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
            <FechaOficializacion>dateTime</FechaOficializacion>
            <CuitExportador>string</CuitExportador>
            <RazonSocial>string</RazonSocial>
          </Oficializacion>
        </Oficializaciones>
        <SinDiferencias>
          <DespachoSinDiferencia>
            <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
            <FechaEmbarque>dateTime</FechaEmbarque>
          </DespachoSinDiferencia>
          <DespachoSinDiferencia>
            <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
            <FechaEmbarque>dateTime</FechaEmbarque>
          </DespachoSinDiferencia>
        </SinDiferencias>
        <PostEmbarques>
          <PostEmbarque>
            <Aduana>string</Aduana>
            <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
            <FechaOficializacionOriginal>dateTime</FechaOficializacionOriginal>
            <FechaOficializacionPostEmbarque>dateTime</FechaOficializacionPostEmbarque>
          </PostEmbarque>
        </PostEmbarques>
      </ConsultaDespachosPendientesResult>
    </ConsultaDespachosPendientesResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```



```
<FechaPresentacionPostEmbarque>dateTime</FechaPresentacionPostEmbarque>
>
  <FechaCumplido>dateTime</FechaCumplido>
  <Items xsi:nil="true" />
  <Terceros xsi:nil="true" />
</PostEmbarque>
<PostEmbarque>
  <Aduana>string</Aduana>
  <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
  <FechaOficializacionOriginal>dateTime</FechaOficializacionOriginal>
  <FechaOficializacionPostEmbarque>dateTime</FechaOficializacionPostEmbarque>
ue>
  <FechaPresentacionPostEmbarque>dateTime</FechaPresentacionPostEmbarque>
>
  <FechaCumplido>dateTime</FechaCumplido>
  <Items xsi:nil="true" />
  <Terceros xsi:nil="true" />
</PostEmbarque>
</PostEmbarques>
<Anulaciones>
  <Anulacion>
    <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
    <FechaAnulacion>dateTime</FechaAnulacion>
  </Anulacion>
  <Anulacion>
    <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
    <FechaAnulacion>dateTime</FechaAnulacion>
  </Anulacion>
</Anulaciones>
</ConsultaDespachosPendientesResult>
</ConsultaDespachosPendientesResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Resultado de Salida

RtaDespachosPendientes

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
Recibo		Recibo	
Oficializaciones	Array de Despachos Oficializados	Oficializacion ()	
SinDiferencias	Array de Destinaciones Sin Diferencias	SinDiferencia ()	
PostEmbarques	Array de PostEmbarques	PostEmbarque ()	
Anulaciones	Array de Anulaciones	Anulacion ()	

Recibo

Atributo	Descripción	TIPO	Observaciones
CodError	Código de Error	N(4)	
DesError	Descripción del Error	C(255)	
DescAdicErr	Descripcion Adicional del Error	C(255)	

Oficializacion

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
AduanaSalida	Aduana de Salida	C(3)	
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)	
FechaOficializacion	Fecha de Registro	DateTime	Formato dd/mm/yyyy HH24:MI:SS
CuitExportador	CUIT del Exportador	N(11)	
RazonExportador	Razón Social del Exportador	C(30)	
Items	Datos de Ítem	Item ()	
Terceros	Datos de Terceros	Tercero ()	

Tercero

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
TipoDocumento	Tipo de Documento	C(4)	
NroDocumento	Número de Documento	C(11)	
RazonSocial	Razón Social	C(30)	
Domicilio	Domicilio	C(50)	

Item

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
Item	Número de Ítem	N(3)	
PosicionArancelaria	Posición Arancelaria	C(15)	

CodigoUnidadMedidaDeclarada	Unidad de Medida Declarada	N(2)	
CantidadUnidadDeclarada	Cantidad de Unidades de Medida Declaradas	N(19)	16E.2D
CodigoUnidadEstadistica	Código de Unidad Estadística	N(2)	
CantidadUnidadEstadistica	Cantidad de Unidades de Medida Estadística	N(19)	16E.2D
Peso	Peso en kilogramos	N(19)	16E.2D
CodigoOrigenMercaderia	Código de origen de la Mercadería	C(3)	En general código de Provincia, también puede ser código de país
CodigoPaisDestinoMercaderia	Código de País de Destino de la Mercadería	C(3)	
CodigoMedioTransporte	Código Medio de Transporte	N(1)	
CondicionVenta	Condición de Venta	C(4)	Según nomenclatura Incoterms
Divisa	Divisa	C(3)	Según tabla de monedas SIM
FobDivisa	FOB en divisa del Item	N(19)	16E.2D
FobDolares	FOB en dólares del Item	N(19)	16E.2D
DatoAdicionalInvGuia	Dato Adicional INV-GUIA	C(40)	El MARIA permite texto libre, la norma lo reglamenta
InvBodegaOpc	Opción elegida para la lista INV-BODEGA-OPC	C(6)	
InvVarietalOpc	Opción elegida para la lista INV-VARIETAL-OPC	C(6)	
InvDengeogOpc	Opción elegida para la lista INV-	C(6)	

	DENGEOG-OPC		
InvCodProdOpc	Opción elegida para la lista INV-CODPROD-OPC	C(6)	
InvEnvasesOpc	Opción elegida para la lista INV-ENVASES-OPC	C(6)	
InvCuitF1848	Opción elegida para la lista INV-CUIT-F1848	C(6)	
InvCuitF10701	Opción elegida para la lista INV-CUIT-1070/1	C(6)	
InvPaisDestino	Opción elegida para la lista INV-PAIS-DESTINO	C(6)	
InvNroAnalisis	Valor ingresado para el dato complementario INV-NROANALISIS	C(40)	
InvOtrosCertExt	Valor ingresado para el dato complementario INV-OTROSCERTEXT	C(40)	
InvCantEmbSecu	Valor ingresado para el dato complementario INV-CANT-EMBSECU	C(40)	
InvDatoTercero	Valor ingresado para el dato complementario INV-DATO-TERCERO	C(40)	
InvVolumenAbs	Valor ingresado para el dato complementario INV-VOLUMEN-ABS	C(40)	
ExpoNoTitOnero	Ventaja EXPONOTITONERO	C(16)	Si no se eligió, queda en blanco
MuestraExpo	Ventaja	C(16)	Si no se eligió, queda

	MUESTRAEXPO		en blanco
SustituExp	Ventaja SUSTITUEXP	C(16)	Si no se eligió, queda en blanco
SubItems	Array de Subítems	SubItem ()	

SubItem

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
SubItem	Número de Subítem	N(3)	
CodigoUnidadMedidaDeclarada	Unidad de Medida Declarada	N(2)	
CantidadUnidadDeclarada	Cantidad de Unidades de Medida Declaradas	N(19)	16E.2D
CodigoUnidadEstadistica	Código de Unidad Estadística	N(2)	
CantidadUnidadEstadistica	Cantidad de Unidades de Medida Estadística	N(19)	16E.2D
FobDivisa	FOB en divisa del Subítem	N(19)	16E.2D
FobDolares	FOB en dólares del Subítem	N(19)	16E.2D
SufijosValor	Sufijos de Valor	C(250)	

DespachoSinDiferencia

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)	
FechaEmbarque	Fecha de Embarque	DateTime	Formato dd/mm/yyyy HH24:MI:SS

PostEmbarque

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
----------	-------------	------	---------------

Aduana	Aduana	C(3)	
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)	
FechaOficializacionOriginal	Fecha de Oficialización Original	DateTime	Formato dd/mm/yyyy HH24:MI:SS
FechaOficializacionPostEmbarque	Fecha de Oficialización Post Embarque	DateTime	Formato dd/mm/yyyy HH24:MI:SS
FechaPresentacionPostEmbarque	Fecha de Presentación Post Embarque	DateTime	Formato dd/mm/yyyy HH24:MI:SS
FechaCumplido	Fecha de Cumplido	DateTime	Formato dd/mm/yyyy HH24:MI:SS
Items	Datos de Ítem	Item ()	
Terceros	Datos de Terceros	Tercero ()	

Anulacion

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)	
FechaAnulacion	Fecha de Anulacion	DateTime	Formato dd/mm/yyyy HH24:MI:SS

Tabla de Códigos de Error de validación de formatos y consistencia:

NroError	Mensaje de Error
20304	Procedimiento terminado OK.
42034	Falta dato obligatorio {Parámetro}
10566	Campo {Parámetro} longitud invalida.

Tabla de Códigos de Error de validación de lógica de negocio:

NroError	Mensaje de Error
10121	No hay datos para los criterios ingresados.

METODO DUMMY

Validación de Estructura

[Visual Basic]
Public Function Dummy() As WsDummyResponse

Método Dummy para verificación de funcionamiento

A través del WebMethod *Dummy* se accede a la verificación del funcionamiento de la infraestructura con respecto a :

- Servidor de Aplicación.
- Servidor de Tíket.
- Servidor de Base de Datos.

El WebMethod devolverá en cada caso un "OK" si es correcto o un "NO" en caso contrario.

Resultado de Salida

```
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <DummyResponse xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosWeb.WDiaUtIDES">
      <DummyResult>
        <appserver>string</appserver>
        <dbserver>string</dbserver>
        <authserver>string</authserver>
      </DummyResult>
    </DummyResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

Estructura WsDummyResponse (Resultado de llamada al WebMethod)

ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO
Appserver	Resp. Servidor de Aplicación.	C(2)
Dbserver	Resp. Servidor de Base de Datos.	C(2)
Authserver	Resp. Servidor de Tiket	C(2)

ANEXO WSDL DEL SERVICIO

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:tns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/" targetNamespace="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">

  <wsdl:types>

    <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV">

      <s:element name="AprobarDespacho">

        <s:complexType>

          <s:sequence>

            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="argAutentica" type="tns:Autenticacion" />

            <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="argAprobarDespacho" type="tns:InAprobarDespacho" />

          </s:sequence>

        </s:complexType>

      </s:element>

      <s:complexType name="Autenticacion">

        <s:complexContent mixed="false">

          <s:extension base="tns:AutenticacionBase">

            <s:sequence>

              <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Cuit" type="s:string" />

              <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TipoAgente" type="s:string" />

              <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Rol" type="s:string" />

            </s:sequence>

          </s:extension>

        </s:complexContent>

      </s:complexType>

      <s:complexType name="AutenticacionBase">

        <s:sequence>

          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Token" nillable="true" type="s:string" />

          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Sign" nillable="true" type="s:string" />

        </s:sequence>

      </s:complexType>

      <s:complexType name="InAprobarDespacho">

        <s:sequence>

          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aduana" type="s:string" />

          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdDestinacion" type="s:string" />

          <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="IdAutorizacionINV" type="s:long" />

          <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdUsuarioDesbloqueado" type="s:string" />

        </s:sequence>

      </s:complexType>

      <s:element name="AprobarDespachoResponse">

        <s:complexType>

          <s:sequence>
```

```
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AprobarDespachoResult" type="tns:RtaAprobarDespacho" />
</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="RtaAprobarDespacho">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Recibo" type="tns:Recibo" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NroSecuencia" type="s:long" />
  </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="DesError" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DescAdicErr" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="DenegarDespacho">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="argAutentica" type="tns:Autenticacion" />
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="argDenegarDespacho" type="tns:InDenegarDespacho" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="InDenegarDespacho">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aduana" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdDestinacion" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdUsuarioDenegacion" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MotivoDenegacion" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="DenegarDespachoResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DenegarDespachoResult" type="tns:Recibo" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:element name="ConsultaDespachosPendientes">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="argAutentica" type="tns:Autenticacion" />
      <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="argIdTransaccion" type="s:long" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
```

```

</s:sequence>
</s:complexType>
</s:element>
<s:element name="ConsultaDespachosPendientesResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ConsultaDespachosPendientesResult" type="tns:RtaDespachosPendientes" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="RtaDespachosPendientes">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Recibo" type="tns:Recibo" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Oficializaciones" type="tns:ArrayOfOficializacion" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SinDiferencias" type="tns:ArrayOfDespachoSinDiferencia" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PostEmbarques" type="tns:ArrayOfPostEmbarque" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Anulaciones" type="tns:ArrayOfAnulacion" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfOficializacion">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Oficializacion" nillable="true" type="tns:Oficializacion" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Oficializacion">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="AduanaSalida" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdDestinacion" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaOficializacion" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CuitExportador" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RazonSocial" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfDespachoSinDiferencia">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="DespachoSinDiferencia" nillable="true" type="tns:DespachoSinDiferencia" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="DespachoSinDiferencia">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdDestinacion" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaEmbarque" type="s:dateTime" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfPostEmbarque">

```

```
<s:sequence>
  <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="PostEmbarque" nillable="true" type="tns:PostEmbarque" />
</s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="PostEmbarque">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Aduana" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdDestinacion" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaOficializacionOriginal" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaOficializacionPostEmbarque" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaPresentacionPostEmbarque" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaCumplido" type="s:dateTime" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Items" type="tns:ArrayOfItem" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Terceros" type="tns:ArrayOfTercero" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfItem">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Item" nillable="true" type="tns:Item" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Item">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NroItem" type="s:unsignedInt" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="PosicionArancelaria" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CodigoUnidadDeclarada" type="s:unsignedInt" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CantidadUnidadDeclarada" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CodigoUnidadEstadistica" type="s:unsignedInt" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CantidadUnidadEstadistica" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="Peso" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CodigoOrigenMercaderia" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CodigoPaisDestinoMercaderia" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CodigoMedioTransporte" type="s:unsignedShort" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="CondicionVenta" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Divisa" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FobDivisa" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FobDolares" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DatoAdicionalInvGuia" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvBodegaOpc" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvVarietalOpc" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvDengeogOpc" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvCodProdOpc" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvEnvasesOpc" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvCuitF1848" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvCuitF10701" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
```

```
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvPaisDestino" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvNroAnalisis" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvOtrosCertExt" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvCantEmbSecu" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvDatoTercero" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="InvVolumenAbs" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="ExpoNoTitOnero" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="MuestraExpo" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SustituExp" type="s:string" />
<s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SubItems" type="tns:ArrayOfSubItem" />
</s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfSubItem">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="SubItem" nillable="true" type="tns:SubItem" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="SubItem">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="NroSubItem" type="s:unsignedInt" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CodigoUnidadMedidaDeclarada" type="s:unsignedInt" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CantidadUnidadDeclarada" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CodigoUnidadEstadistica" type="s:unsignedInt" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="CantidadUnidadEstadistica" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FobDivisa" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FobDolares" type="s:decimal" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="SufijosValor" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfTercero">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Tercero" nillable="true" type="tns:Tercero" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Tercero">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="TipoDocumento" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="NroDocuemnto" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="RazonSocial" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="Domicilio" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="ArrayOfAnulacion">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" name="Anulacion" nillable="true" type="tns:Anulacion" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
```

```
</s:sequence>
</s:complexType>
<s:complexType name="Anulacion">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="IdDestinacion" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="1" maxOccurs="1" name="FechaAnulacion" type="s:dateTime" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
<s:element name="Dummy">
  <s:complexType />
</s:element>
<s:element name="DummyResponse">
  <s:complexType>
    <s:sequence>
      <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="DummyResult" type="tns:WsDummyResponse" />
    </s:sequence>
  </s:complexType>
</s:element>
<s:complexType name="WsDummyResponse">
  <s:sequence>
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="appserver" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="dbserver" type="s:string" />
    <s:element minOccurs="0" maxOccurs="1" name="authserver" type="s:string" />
  </s:sequence>
</s:complexType>
</s:schema>
</wsdl:types>
<wsdl:message name="AprobarDespachoSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AprobarDespacho" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="AprobarDespachoSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:AprobarDespachoResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DenegarDespachoSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:DenegarDespacho" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DenegarDespachoSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:DenegarDespachoResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ConsultaDespachosPendientesSoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:ConsultaDespachosPendientes" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="ConsultaDespachosPendientesSoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:ConsultaDespachosPendientesResponse" />
</wsdl:message>
```

```
<wsdl:message name="DummySoapIn">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:Dummy" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="DummySoapOut">
  <wsdl:part name="parameters" element="tns:DummyResponse" />
</wsdl:message>
<wsdl:portType name="WGesINVSoap">
  <wsdl:operation name="AprobarDespacho">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">Aprobacion del desbloqueo del despacho.</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:AprobarDespachoSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:AprobarDespachoSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="DenegarDespacho">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">Denegación del Desbloqueo del despacho.</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:DenegarDespachoSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:DenegarDespachoSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="ConsultaDespachosPendientes">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">Consulta de Despachos Pendientes.</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:ConsultaDespachosPendientesSoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:ConsultaDespachosPendientesSoapOut" />
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="Dummy">
    <wsdl:documentation xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">Metodo dummy para verificacion de funcionamiento</wsdl:documentation>
    <wsdl:input message="tns:DummySoapIn" />
    <wsdl:output message="tns:DummySoapOut" />
  </wsdl:operation>
</wsdl:portType>
<wsdl:binding name="WGesINVSoap" type="tns:WGesINVSoap">
  <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="AprobarDespacho">
    <soap:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV/AprobarDespacho" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="DenegarDespacho">
    <soap:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV/DenegarDespacho" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
```

```
<soap:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="ConsultaDespachosPendientes">
  <soap:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV/ConsultaDespachosPendientes" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="Dummy">
  <soap:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV/Dummy" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:binding name="WGesINVSoap12" type="tns:WGesINVSoap">
  <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />
  <wsdl:operation name="AprobarDespacho">
    <soap12:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV/AprobarDespacho" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="DenegarDespacho">
    <soap12:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV/DenegarDespacho" style="document" />
    <wsdl:input>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:input>
    <wsdl:output>
      <soap12:body use="literal" />
    </wsdl:output>
  </wsdl:operation>
  <wsdl:operation name="ConsultaDespachosPendientes">
    <soap12:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV/ConsultaDespachosPendientes" style="document" />
    <wsdl:input>
```



```
<soap12:body use="literal" />
</wsdl:input>
<wsdl:output>
  <soap12:body use="literal" />
</wsdl:output>
</wsdl:operation>
<wsdl:operation name="Dummy">
  <soap12:operation soapAction="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV/Dummy" style="document" />
  <wsdl:input>
    <soap12:body use="literal" />
  </wsdl:input>
  <wsdl:output>
    <soap12:body use="literal" />
  </wsdl:output>
</wsdl:operation>
</wsdl:binding>
<wsdl:service name="WGesINV">
  <wsdl:port name="WGesINVSoap" binding="tns:WGesINVSoap">
    <soap:address location="https://testdia.afip.gov.ar/Dia/Ws/WGesINV/WGesINV.asmx" />
  </wsdl:port>
  <wsdl:port name="WGesINVSoap12" binding="tns:WGesINVSoap12">
    <soap12:address location="https://testdia.afip.gov.ar/Dia/Ws/WGesINV/WGesINV.asmx" />
  </wsdl:port>
</wsdl:service>
</wsdl:definitions>
```