



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

**AFIP-SDG SIT
DI INAD**

**WebService
WGesINV**

MANUAL DEL DESARROLLADOR

Consulta y Desbloqueo de Despachos

Revisión correspondiente al 03 de Noviembre de 2016



Historial de modificaciones

Ver	Fecha	Edición	Descripción
1.0	16/06/2010	R.Benveniste	Versión inicial del documento
1.1	14/10/2010	R.Benveniste	Se incorpora la estructura Reversiones en ConsultaDespachosPendientes
1.2	01/11/2010	R.Benveniste	Se incorpora la estructura Rectificaciones en ConsultaDespachosPendientes
1.3	09/12/2010	R.Benveniste	Se modificó la longitud de varios elementos para soportar el valor "NO_VALIDA"
1.4	11/01/2011	R.Benveniste	Se eliminó invDatoTercero por solicitud del INV
1.5	23/02/2011	R.Benveniste	Se incorporó la estructura RectificacionesPaisDestino en ConsultaDespachosPendientes
1.6	20/07/2015	J. Rojas	Modificación de tipo de datos en ConsultaDespachosPendientes
1.7	28/10/2016	R.Benveniste	Se incorporan los métodos relativos a VUCEA. Se corrige el formato de algunos datos
1.8	04/11/2016	R.Benveniste	Modificación tipo de dato del atributo Estado



Contenido

ANTECEDENTES	4
INTRODUCCIÓN	4
<u>OBJETIVO Y ALCANCE</u>	4
<u>PRERREQUISITOS:</u>	4
WS DE NEGOCIO	5
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO	5
ESTRUCTURAS	7
PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION	15
ERRORES / DESCRIPCION, AUTENTICACION DEL USUARIO	15
<u>FUNCIONALIDAD</u>	16
<i>Secuencia de Eventos asociados</i>	16
<i>Interacción INV-SIM</i>	16
<i>Resumen</i>	16
INV	16
<u>WebMethods</u>	17
<i>AprobarDespacho</i>	17
Estructura de los Parámetros de Entrada.....	17
Estructura del Resultado de Salida.....	17
Parámetros de Entrada	18
Resultado de Salida	18
<i>DenegarDespacho</i>	20
Estructura de los Parámetros de Entrada.....	20
Estructura del Resultado de Salida.....	20
Parámetros de Entrada	21
Resultado de Salida	21
<i>ConsultaDespachosPendientes</i>	23
Estructura de los Parámetros de Entrada.....	23
Parámetros de Entrada	23
Estructura del Resultado de Salida.....	23
Resultado de Salida	26
<i>ConsultaVUCEAPendientes</i>	31
Estructura de los Parámetros de Entrada.....	31
Parámetros de Entrada	31
Estructura del Resultado de Salida.....	32
Resultado de Salida	33
<i>AsignarEstadoVUCEA</i>	35
Estructura de los Parámetros de Entrada.....	35
Parámetros de Entrada	36
Resultado de Salida	37
<i>Metodo Dummy</i>	39
<i>Tablas de Referencia</i>	40
Identificador Campo	40
Identificador Rubro.....	41



ANTECEDENTES

Documento **funcional INV6** generado por la Div. Desarrollo de Sistemas del Arancel Aduanero.

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. Consulta de Formularios pendientes de aprobación o rechazo cargados en la VUCEA.
3. Aprobación o rechazo de Formularios cargados en la VUCEA
4. Aprobación del desbloqueo del despacho.
5. Denegación del desbloqueo del despacho

PRERREQUISITOS:

Para poder invocar al WS, AFIP cuenta con otro WS de autenticación donde previamente deberá gestionar el ticket de Conexión con el cual será validado el ingreso al WS de negocio.

La información de cómo gestionar el ticket y los certificados correspondientes se encuentran en los siguientes link:

- Consideraciones Generales: <http://www.afip.gob.ar/ws/#wes>
- WSAA - WebService de Autenticación y Autorización: <http://www.afip.gob.ar/ws/#WSAA>

Por cualquier consulta referida al proceso de Autenticación y Autorización de WS en el ambiente de homologación dirigir mail a la siguiente dirección de correo: webservices@afip.gob.ar



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	InAprobarDespacho	
	Resultado de Salida	Estructura RtaAprobarDespacho			
	DenegarDespacho	Descripción	Denegación del desbloqueo del despacho		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticacion
		argDenegarDespacho	Parametros.Ing	InDenegarDespacho	
	Resultado de Salida	Estructura Recibo			
	ConsultaDespachosPendientes	Descripción	Consulta despachos pendientes		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticacion
		argIdTransaccion	Identificador Transacción	Long	
	Resultado de Salida	RtaDespachosPendientes			
	ConsultaVUCEAPendientes	Descripción	Consulta de Formularios VUCEA Pendientes		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argAutentica	Autenticación	Autenticacion
		argIdTransaccion	Identificador Transacción	Long	
	Resultado de Salida	RtaDespachosPendientes			
AsignarEstadoVUCEA	Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo	
		argAutentica	Autenticación	Autenticacion	
	ArgAsignarEstadoVUCEA	Parametros Ing.	InAsignarEstadoVUCEA		
	Resultado de Salida				



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

	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	C(11)
TipoAgente	Tipo de Agente	C(4)
Rol	Rol del Agente	C(4)
Token	Token	C(1000)
Sign	Firma	C(1000)

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

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

Nombre :	RtaAprobarDespacho	
WebMethod Rel.	AprobarDespacho	
Propiedad	Descripción	Tipo



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

Recibo		Recibo
NroSecuencia	Número de Secuencia	N(9)

Nombre :	Recibo	
WebMethod Rel.	Todos	
Propiedad	Descripción	Tipo
CodErr	Código de Error	N(5)
DesError	Descripción del Error	C(70)
DescAdicErr	Descripción Adic. del Error	C(200)

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 ()
Reversiones	Reversiones Cumplido y Conforme	Reversion ()
RectificacionesPaisDestino	Rectificaciones Pais Destino	RectificacionPaisDestino ()
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
InvTransacExpo	Dato adicional INV-TRANSACEXPO	C(40)
CuitExportador	CUIT del Exportador	N(11)



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

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:	Ítem	
WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
Item	Número de Ítem	N(3)
PosicionArancelaria	Posición Arancelaria	C(15)
CodigoUnidadMedidaDeclarada	Unidad de Medida Declarada	C(2)
CantidadUnidadDeclarada	Cantidad de Unidades de Medida Declaradas	N(19)
CodigoUnidadEstadistica	Código de Unidad Estadística	C(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	C(1)
CondicionVenta	Condición de Venta	C(4)
Divisa	Divisa	C(3)
FobDivisa	FOB en divisa del Ítem	N(19)



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

FobDolares	FOB en dólares del Item	N(19)
CantidadMosto	Cantidad en Litros de Mosto	N(19)
InvBodegaOpc	Opción elegida para la lista INV-BODEGA-OPC	C(9)
InvVarietalOpc	Opción elegida para la lista INV-VARIETAL-OPC	C(9)
InvDengeogOpc	Opción elegida para la lista INV-DENGEOG-OPC	C(9)
InvCodProdOpc	Opción elegida para la lista INV-CODPROD-OPC	C(9)
InvEnvasesOpc	Opción elegida para la lista INV-ENVASES-OPC	C(9)
InvCuitMovin	Opción elegida para la lista INV-CUIT-MOVIN	C(9)
InvCuitAlco	Opción elegida para la lista INV-CUIT-ALCO	C(9)
InvPaisDestino	Opción elegida para la lista INV-PAIS-DESTINO	C(9)
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)
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	C(2)
CantidadUnidadDeclarada	Cantidad de Unidades de Medida Declaradas	N(19)
CodigoUnidadEstadistica	Código de Unidad Estadística	C(2)
CantidadUnidadEstadistica	Cantidad de Unidades de Medida Estadística	N(19)



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

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

Nombre:	RectificacionPaisDestino	
---------	--------------------------	--



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

WebMethod Rel.	ConsultaDespachosPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)
Item	Número de Ítem	N(3)
CodigoPais	Código de País de Destino	C(3)
FechaRectificacion	Fecha de Rectificacion	DateTime

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

Nombre:	InAsignarEstadoVUCEA	
WebMethod Rel.	AsignarEstadoVUCEA	
Propiedad	Descripción	Tipo
NroTramite	Numero de Tramite	N(16)
IdTransaccionTramite	Identificador único de la transacción cargada en VUCEA	N(16)
IdDestinacion	Identificador de la Destinacion	C(11)
Estado	Estado : A -> Aprobado, R-> Rechazado	C(1)
ErroresCabeceraVUCEA	Errores de Cabecera	ErrorCabeceraVUCEA()
ErroresItemsVUCEA	Errores de Items	ErrorItemVUCEA()



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

Nombre:	ErrorCabeceraVUCEA	
WebMethod Rel.	AsignarEstadoVUCEA	
Propiedad	Descripción	Tipo
CodErr	Codigo de Error	N(5)
DesError	Descripcion del Error	C(255)
IdCampo	Identificador del Campo	N(8)
Valor	Valor del Campo	C(350)

Nombre:	ErrorItemVUCEA	
WebMethod Rel.	AsignarEstadoVUCEA	
Propiedad	Descripción	Tipo
CodErr	Codigo de Error	N(5)
DesError	Descripcion del Error	C(255)
Nroltem	Numero de Item	N(4)
IdCampo	Identificador del Campo	N(8)
Valor	Valor del Campo	C(350)

Nombre:	RtaVUCEAPendiente	
WebMethod Rel.	ConsultaVUCEAPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
Recibo	Acuse de Recibo	Recibo
FormulariosVUCEA	Formularios VUCEA	FormularioVUCEA()



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

Nombre:	FormularioVUCEA	
WebMethod Rel.	ConsultaVUCEAPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
CuitRegistro	Cuit del Declarante del Formulario	C(11)
FechaRegistro	Fecha de Registro	DateTime
NroTramite	Numero de Tramite	N(16)
IdTransaccionTramite	Identificador único de la transacción cargada en VUCEA	N(16)
IdDestinacion	Identificador de la Destinacion	C(11)
Campos	Nombres de Campo y valores declarados	Campo()
ItemsVUCEA	Items Declarados	ItemVUCEA()

Nombre:	Campo	
WebMethod Rel.	ConsultaVUCEAPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
IdCampo	Identificador del Campo	N(8)
Valor	Valor del Campo	C(350)

Nombre:	ItemVUCEA	
WebMethod Rel.	ConsultaVUCEAPendientes	
Propiedad	Descripción	Tipo
Nroltem	Numero de Item	N(4)
Campos	Nombres de Campo y Valores declarados	Campo()



PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION

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



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** Consultara los Formularios pendientes de Aprobacion o Rechazo de la VUCEA.
3. **INV** Aprobara o Rechazara los Formularios consultados en el pto 2. En el caso de ser rechazado informara los errores tanto a nivel Cabecera y/o Items de la Declaracion.
4. **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 consultar al SIM las novedades de Formularios cargados en la VUCEA a través del uso de WebService.

El **INV** deberá informar al SIM si aprueba o rechaza cada uno de los Formularios cargados en la VUCEA.

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
	ConsultaVUCEAPendientes	Consulta de Formularios VUCEA pendientes.
	AsignarEstadoVUCEA	Asignar estado del Formulario VUCEA.

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 /Dia/Ws/wGesINV/wGesINV.asmx HTTP/1.1
Host: testdia.afip.gov.ar
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>
      </argAutentica>
      <argAprobarDespacho>
        <Aduana>string</Aduana>
        <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
        <IdAutorizacionINV>long</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>long</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.



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

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.
30330	Destinación no tiene el motivo de desbloqueo pendiente de desbloquear



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 /Dia/Ws/wGesINV/wGesINV.asmx HTTP/1.1  
Host: testdia.afip.gov.ar  
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>  
            </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>  
            </DenegarDespachoResult>  
        </DenegarDespachoResponse>  
    </soap12:Body>  
</soap12:Envelope>
```



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

```
<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.



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

30687	Desbloqueo ya registrado {Parámetro}
30688	Denegacion de desbloqueo ya registrado {Parámetro}



CONSULTADESPACHOSPENDIENTES

Consulta de despachos pendientes que sean relativos a vitivinicultura sobre los cuales se registró al menos un evento (cambio de estado) que queda como pendiente de transmitir.

Lo que devuelve es la foto actual registrada de cada despacho que registró al menos un nuevo evento.

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

Estructura de los Parámetros de Entrada

```
POST /Dia/Ws/wGesINV/wGesINV.asmx HTTP/1.1  
Host: testdia.afip.gov.ar  
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>  
            </argAutentica>  
            <argIdTransaccion>long</argIdTransaccion>  
        </ConsultaDespachosPendientes>  
    </soap12:Body>  
</soap12:Envelope>
```

Parámetros de Entrada

PARAMETRO	Descripción	TIPO	Obligatoriedad	Observaciones
argIdTransaccion	Identificador de la transacción	N(16)	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>
            <InvTransacExpo>string</InvTransacExpo>
            <Items xsi:nil="true" />
            <Terceros xsi:nil="true" />
          </Oficializacion>
          <Oficializacion>
            <AduanaSalida>string</AduanaSalida>
            <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
            <FechaOficializacion>dateTime</FechaOficializacion>
            <CuitExportador>string</CuitExportador>
            <RazonSocial>string</RazonSocial>
            <InvTransacExpo>string</InvTransacExpo>
            <Items xsi:nil="true" />
            <Terceros xsi:nil="true" />
          </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>
          </PostEmbarque>
          <FechaOficializacionPostEmbarque>dateTime</FechaOficializacionPostEmbarque>
          <FechaPresentacionPostEmbarque>dateTime</FechaPresentacionPostEmbarque>
          <FechaCumplido>dateTime</FechaCumplido>
          <Items xsi:nil="true" />
          <Terceros xsi:nil="true" />
        </PostEmbarque>
      </ConsultaDespachosPendientesResult>
    </ConsultaDespachosPendientesResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```




```
<PostEmbarque>
  <Aduana>string</Aduana>
  <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
  <FechaOficializacionOriginal>dateTime</FechaOficializacionOriginal>
<FechaOficializacionPostEmbarque>dateTime</FechaOficializacionPostEmbarque>
  <FechaPresentacionPostEmabarque>dateTime</FechaPresentacionPostEmabarque>
  <FechaCumplido>dateTime</FechaCumplido>
  <Items xsi:nil="true" />
  <Terceros xsi:nil="true" />
</PostEmbarque>
</PostEmbarques>
<Reversiones>
  <Reversion>
    <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
    <FechaReversion>dateTime</FechaReversion>
  </Reversion>
  <Reversion>
    <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
    <FechaReversion>dateTime</FechaReversion>
  </Reversion>
</Reversiones>
<Anulaciones>
  <Anulacion>
    <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
    <FechaAnulacion>dateTime</FechaAnulacion>
  </Anulacion>
  <Anulacion>
    <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
    <FechaAnulacion>dateTime</FechaAnulacion>
  </Anulacion>
</Anulaciones>
<Rectificaciones>
  <Rectificacion />
  <Rectificacion />
</Rectificaciones>
<RectificacionesPaisDestino>
  <RectificacionPaisDestino>
    <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
    <Item>int</Item>
    <CodigoPais>string</CodigoPais>
    <FechaRectificacion>dateTime</FechaRectificacion>
  </RectificacionPaisDestino>
  <RectificacionPaisDestino>
    <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
    <Item>int</Item>
    <CodigoPais>string</CodigoPais>
    <FechaRectificacion>dateTime</FechaRectificacion>
  </RectificacionPaisDestino>
</RectificacionesPaisDestino>
</ConsultaDespachosPendientesResult>
</ConsultaDespachosPendientesResponse>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```



Resultado de Salida

RtaDespachosPendientes

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
Recibo	Acuse de Recibo	Recibo	
Oficializaciones	Array de Despachos Oficializados	Oficializacion ()	
Rectificaciones	Array de Despachos Rectificados	Rectificacion ()	
SinDiferencias	Array de Destinos Sin Diferencias	SinDiferencia ()	
PostEmbarques	Array de PostEmbarques	PostEmbarque ()	
Reversiones	Array de Reversiones	Reversion ()	
RectificacionesPaisDestino	Array de Rectificaciones de País de Destino	RectificacionPaisDestino ()	
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
InvTransacExpo	Dato Adicional INV-GUIA	C(40)	El MARIA permite texto libre, la norma lo reglamenta
CuitExportador	CUIT del Exportador	N(11)	
RazonExportador	Razón Social del Exportador	C(30)	
Items	Datos de Ítem	Item ()	
Terceros	Datos de Terceros	Tercero ()	

Rectificacion

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
AduanaSalida	Aduana de Salida	C(3)	



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

IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)	
FechaOficializacion	Fecha de Registro	DateTime	Formato dd/mm/yyyy HH24:MI:SS
InvTransacExpo	Dato Adicional INV-GUIA	C(40)	El MARIA permite texto libre, la norma lo reglamenta
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)	

Ítem

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
Item	Número de Ítem	N(3)	
PosicionArancelaria	Posición Arancelaria	C(15)	
CodigoUnidadMedidaDeclarada	Unidad de Medida Declarada	C(2)	
CantidadUnidadDeclarada	Cantidad de Unidades de Medida Declaradas	N(19)	16E.2D
CodigoUnidadEstadistica	Código de Unidad Estadística	C(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	C(1)	
CondicionVenta	Condición de Venta	C(4)	Según nomenclatura Incoterms
Divisa	Divisa	C(3)	Según tabla de monedas SIM
FobDivisa	FOB en divisa del Ítem	N(19)	16E.2D



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

FobDolares	FOB en dólares del Item	N(19)	16E.2D
CantidadMosto	Cantidad en Litros de Mosto	N(19)	
InvBodegaOpc	Opción elegida para la lista INV-BODEGA-OPC	C(9)	
InvVarietalOpc	Opción elegida para la lista INV-VARIETAL-OPC	C(9)	
InvDengeogOpc	Opción elegida para la lista INV-DENGEOG-OPC	C(9)	
InvCodProdOpc	Opción elegida para la lista INV-CODPROD-OPC	C(9)	
InvEnvasesOpc	Opción elegida para la lista INV-ENVASES-OPC	C(9)	
InvCuitMovin	Opción elegida para la lista INV-CUIT-F1848	C(9)	
InvCuitAlco	Opción elegida para la lista INV-CUIT-1070/1	C(9)	
InvPaisDestino	Opción elegida para la lista INV-PAIS-DESTINO	C(9)	
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)	
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 MUESTRAEXPO	C(16)	Si no se eligió, queda en blanco
SustituExp	Ventaja SUSTITUEXP	C(16)	Si no se eligió, queda en blanco
Subltems	Array de Subítems	Subltem ()	

Subltem

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
Subltem	Número de Subítem	N(3)	
CodigoUnidadMedidaDeclarada	Unidad de Medida Declarada	C(2)	
CantidadUnidadDeclarada	Cantidad de Unidades de Medida Declaradas	N(19)	16E.2D
CodigoUnidadEstadistica	Código de Unidad Estadística	C(2)	



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

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 ()	

Reversion

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

RectificacionPaisDestino

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
IdDestinacion	Identificador de la Destinación	C(16)	
Item	Número de Ítem	N(3)	
CodigoPais	Código de País de Destino	C(3)	
FechaRectificacion	Fecha de Rectificación del	DateTime	Formato dd/mm/yyyy



WebService
MANUAL DEL DESARROLLADOR
Consulta y Desbloqueo de Despachos (WGeSINV)

	País de Destino		HH24:MI:SS
--	-----------------	--	------------

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.



CONSULTAVUCEAPENDIENTES

Consulta de Formularios VUCEA pendientes que sean relativos a vitivinicultura sobre los cuales se registró al menos un evento (cambio de estado) que queda como pendiente de transmitir.

Lo que devuelve es la foto actual registrada de cada formularios VUCEA que registró al menos un nuevo evento.

```
<WebMethodAttribute(Description := "Consulta de Formularios VUCEA  
Pendientes.")>  
Public Function ConsultaVUCEAPendientes ( _  
    ByVal argAutentica As Autenticacion, _  
    ByVal argIdTransaccion As long _  
) As RtaVUCEAPendientes
```

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>  
    <ConsultaVUCEAPendientes xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV">  
      <argAutentica>  
        <Cuit>string</Cuit>  
        <TipoAgente>string</TipoAgente>  
        <Rol>string</Rol>  
      </argAutentica>  
      <argIdTransaccion>long</argIdTransaccion>  
    </ConsultaVUCEAPendientes>  
  </soap12:Body>  
</soap12:Envelope>
```

Parámetros de Entrada

PARAMETRO	Descripción	TIPO	Obligatoriedad	Observaciones
argIdTransaccion	Identificador de la transacción	N(16)	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>
    <ConsultaVUCEAPendientesResponse xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGesINV">
      <ConsultaVUCEAPendientesResult>
        <Recibo>
          <CodErr>int</CodErr>
          <DesError>string</DesError>
          <DescAdicErr>string</DescAdicErr>
        </Recibo>
        <FormulariosVUCEA>
          <FormularioVUCEA>
            <CuitRegistro>string</CuitRegistro>
            <FechaRegistro>dateTime</FechaRegistro>
            <NroTramite>int</NroTramite>
            <IdTransaccionTramite>long</IdTransaccionTramite>
            <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
            <Campos xsi:nil="true" />
            <ItemsVUCEA xsi:nil="true" />
          </FormularioVUCEA>
          <FormularioVUCEA>
            <CuitRegistro>string</CuitRegistro>
            <FechaRegistro>dateTime</FechaRegistro>
            <NroTramite>int</NroTramite>
            <IdTransaccionTramite>long</IdTransaccionTramite>
            <IdDestinacion>string</IdDestinacion>
            <Campos xsi:nil="true" />
            <ItemsVUCEA xsi:nil="true" />
          </FormularioVUCEA>
        </FormulariosVUCEA>
      </ConsultaVUCEAPendientesResult>
    </ConsultaVUCEAPendientesResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```




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

Resultado de Salida

RtaVUCEAPendientes

Atributo	Descripción	Tipo	Observaciones
Recibo	Acuse de Recibo	Recibo	
FormulariosVUCEA	Array de Formularios VUCEA	FormularioVUCEA ()	

Recibo

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

FormularioVUCEA

Atributo	Descripción	TIPO	Observaciones
CuitRegistro	Cuit del Declarante del Formulario	C(11)	
FechaRegistro	Fecha de Registro	DateTime	
NroTramite	Numero de Tramite	N(16)	
IdTransaccionTramite	Identificador único de la transacción cargada en VUCEA	N(16)	
IdDestinacion	Identificador de la Destinacion	C(11)	
Campos	Array de Nombres de Campo y valores declarados	Campo()	
ItemsVUCEA	Array de Items Declarados	ItemVUCEA()	

Campo

Atributo	Descripción	TIPO	Observaciones
IdRubro	Identificador del Rubro	N(8)	Ver Tablas Referencia
Valor	Valor del Campo	C(350)	
IdCampo	Identificador del Campo	N(8)	Ver Tablas Referencia



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

ItemVUCEA

Atributo	Descripción	TIPO	Observaciones
NroItem	Numero de Item	N(4)	
Campos	Nombres de Campo y Valores declarados	Campo()	

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.



ASIGNAR ESTADO VUCEA

Asignar estado del Formulario VUCEA

```
<WebMethodAttribute(Description := "Asignar estado del Formulario  
VUCEA.")>  
Public Function AsignarEstadoVUCEA ( _  
    ByVal argAutentica As Autenticacion, _  
    ByVal argAsignarEstadoVUCEA As InAsignarEstadoVUCEA _  
    ) 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>  
    <AsignarEstadoVUCEA xmlns="ar.gov.afip.dia.serviciosweb.WGeSINV">  
      <argAutentica>  
        <Cuit>string</Cuit>  
        <TipoAgente>string</TipoAgente>  
        <Rol>string</Rol>  
      </argAutentica>  
      <argAsignarEstadoVUCEA>  
        <NroTramite>int</NroTramite>  
        <IdTransaccionTramite>long</IdTransaccionTramite>  
        <IdDestinacion>string</IdDestinacion>  
        <Estado>string</Estado>  
        <ErroresCabeceraVUCEA>  
          <ErrorCabeceraVUCEA>  
            <CodErr>int</CodErr>  
            <DesError>string</DesError>  
            <IdRubro>int</IdRubro>  
            <IdCampo>int</IdCampo>  
            <Valor>string</Valor>  
          </ErrorCabeceraVUCEA>  
          <ErrorCabeceraVUCEA>  
            <CodErr>int</CodErr>  
            <DesError>string</DesError>  
            <IdRubro>int</IdRubro>  
            <IdCampo>int</IdCampo>  
            <Valor>string</Valor>  
          </ErrorCabeceraVUCEA>  
        </ErroresCabeceraVUCEA>  
        <ErroresItemsVUCEA>  
          <ErrorItemVUCEA>  
            <CodErr>int</CodErr>
```



```
<DesError>string</DesError>  
<NroItem>int</NroItem>  
<IdRubro>int</IdRubro>  
<IdCampo>int</IdCampo>  
<Valor>string</Valor>  
</ErrorItemVUCEA>  
<ErrorItemVUCEA>  
<CodErr>int</CodErr>  
<DesError>string</DesError>  
<NroItem>int</NroItem>  
<IdRubro>int</IdRubro>  
<IdCampo>int</IdCampo>  
<Valor>string</Valor>  
</ErrorItemVUCEA>  
</ErroresItemsVUCEA>  
</argAsignarEstadoVUCEA>  
</AsignarEstadoVUCEA>  
</soap12:Body>  
</soap12:Envelope>
```

Parámetros de Entrada

PARAMETRO	Descripción	TIPO	Obligatoriedad	Observaciones
NroTramite	Numero de Tramite	N(16)	S	
IdTransaccionTramite	Identificador único de la transacción cargada en VUCEA	N(16)	S	
IdDestinacion	Identificador de la Destinacion	C(11)	S	
Estado	Estado : A -> Aprobado, R-> Rechazado	C(1)	S	
ErroresCabeceraVUCEA	Errores de Cabecera	ErrorCabeceraVUCEA()	Condicional	S-> Si el Estado = 'R' y posee errores de Cabecera
ErroresItemsVUCEA	Errores de Items	ErrorItemVUCEA()	Condicional	S-> Si el Estado = 'R' y posee errores de Item



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

ErrorCabeceraVUCEA

PARAMETRO	Descripción	TIPO	Obligatoriedad	Observaciones
CodErr	Codigo de Error	N(5)	S	
DesError	Descripcion del Error	C(255)	S	
IdRubro	Identificador de Rubro	N(8)	N	Ver Tablas Referencia
IdCampo	Identificador del Campo	N(8)	N	Ver Tablas Referencia
Valor	Valor del Campo	C(350)	N	

ErrorDetalleVUCEA

PARAMETRO	Descripción	TIPO	Obligatoriedad	Observaciones
CodErr	Codigo de Error	N(5)	S	
DesError	Descripcion del Error	C(255)	S	
Nroltem	Numero de Item	N(4)	S	
IdRubro	Identificador del Rubro	N(8)	N	Ver Tablas Referencia
IdCampo	Identificador del Campo	N(8)	N	Ver Tablas Referencia
Valor	Valor del Campo	C(350)	N	

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)



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

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

NroError	Mensaje de Error
20304	Procedimiento terminado OK.

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

NroError	Mensaje de Error
411	Código \$1 \$2 inexistente
30349	Estado inválido



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 Ticket.
- 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)



TABLAS DE REFERENCIA

Identificador Campo

CODIGO	CAMPO
100	EJERCICIO DE REGISTRO
101	FECHA DE REGISTRO
102	BODEGA
103	OBSERVACIONES
104	NUMERO DE INSCRIPTO
105	RAZON SOCIAL IMPORTADOR
106	DOMICILIO IMPORTADOR
107	MEDIO DE TRANSPORTE
108	LUGAR DE DESCARGA
109	GRADOS BRICS
110	CUIT TERCEROS
111	NUMERO DE OPERACION
112	PRODUCTO
113	VARIEDAD 1
114	VARIEDAD 2
115	VARIEDAD 3
116	ELABORACION
117	PROCEDENCIA
118	ESTADO
119	PROPIEDAD
120	NUMERO DE ANALISIS
121	CANTIDAD CAJAS
122	TIPO DE ENVASE
123	CAPACIDAD DEL ENVASE
124	VOLUMEN
125	IDENTIFICACION GEOGRAFICA
126	LOTE
127	EXPRESION MANIFESTADA



Identificador Rubro

CODIGO	RUBRO
5001	CABECERA DEL TRAMITE
5002	RUBRO I - DATOS DEL EXPORTADOR
5003	RUBRO II - DATOS DEL IMPORTADOR
5004	OTROS CERTIFICADOS
5005	PLANILLA DE TERCEROS
5006	RUBRO V - DATOS DE LOS PRODUCTOS EXPORTADOS