

Manual del Usuario Externo

WgesStockDepositosFiscales

Stock depósitos fiscales

Fecha: 21/08/2019

Historial de modificaciones				
Fecha	Versión	Descripción	Autor / Área	Revisión
21/08/19	1.0	Versión inicial del documento	Marianela / Mara	

Tabla de Contenidos

TABLA DE CONTENIDOS.....	3
DOCUMENTO FUNCIONAL.....	4
FINALIDAD.....	4
CONDICIONES NECESARIAS PARA LA AUTENTICACIÓN DEL USUARIO.....	4
MANEJO DE LAS TRANSACCIONES.....	4
DOCUMENTACIÓN ADICIONAL.....	5
METODOS WEB.....	5
Método: RegistrarStock.....	5



DOCUMENTO FUNCIONAL

FINALIDAD

Brindar soporte a los usuarios externos para poder probar sus aplicativos invocando el Web Service wgesStockDepositosFiscales en el ambiente de homologación de forma autónoma.

CONDICIONES NECESARIAS PARA LA AUTENTICACIÓN DEL USUARIO

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 encuentra en el siguiente link:

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

Nota aclaratoria: Tener en cuenta que el certificado generado debe ser utilizado con el CUIT provisto oportunamente por la DI INAD.

Una vez que se haya generado el certificado y en caso de que se deba delegar el permiso de acceso a otro CUIT, deberá realizar la delegación del Web Service AFIP con el Administrador de Relaciones a través de la clave fiscal. Esta información se encuentra en:

- El "Manual del usuario del WSASS": <http://www.afip.gob.ar/ws/paso4.asp?noalert=1>

Por cualquier consulta referida al proceso de Autenticación y Autorización de WS en el ambiente de homologación generar un número de ticket a través del correo: sri@afip.gob.ar

Para poder operar en el ambiente de homologación el usuario debe:

- Ser una empresa habilitada para operar:

"DEPO" Depositario

- Ser una empresa que aún no tenga esa caracterización, en cuyo caso deben solicitar un cuit valido e inexistente de homologación que tenga ese tipo de agente.

MANEJO DE LAS TRANSACCIONES.

El campo del número de transacción (IdTransaccion) contiene un dato único que es aportado y manejado por el usuario y que se utiliza para identificar esa transacción específica.

Cuando el usuario invoca a dicho método utilizando un número de transacción informado previamente, ese mensaje no es tratado nuevamente por el webservice. En estos casos retorna la respuesta que originalmente se había producido al utilizarse por primera vez ese número de transacción, aun cuando los demás parámetros informados sean distintos en cada ocasión.

Por lo tanto, el usuario debe tener especial cuidado en llevar el registro de los números de transacción informados para evitar recibir mensajes de respuesta que no se corresponden con la acción que se desea realizar.



Este número de transacción es especialmente útil en los casos de timeout donde el webservice termina satisfactoriamente su operación pero no llega a responder a tiempo al cliente. Reiterando la llamada al método con el mismo número de transacción, el webservice no volverá a tratar ese mensaje (puesto que ya había sido tratado) y retornará la respuesta generada originalmente.

Por ello, **en el caso de no recibir respuesta por timeout el usuario debe remitir el mensaje exactamente igual con el mismo número de transacción remitido originalmente**. Si se llegara a remitir dos veces el mismo mensaje pero con distinto número de transacción se corre el riesgo de generar dos transacciones, cuando en realidad corresponde solo una, generándose inconsistencias en la información recibida.

DOCUMENTACION ADICIONAL

El manual del desarrollador al que haremos referencia en el presente documento se encuentra publicado en el micrositio de AFIP, en el Catálogo de WS de negocio disponibles de Aduana.

- <http://www.afip.gob.ar/depositosfiscales/>

METODOS WEB

METODO: REGISTRAR STOCK

Este método permite registrar el stock del depósito indicado. En una misma invocación se deberá registrar toda la mercadería que posea el depósito, sea tanto de importación como de exportación, así mismo con los contenedores vacíos con los que se cuente.

Tener en cuenta que el WS sólo permite el informe, por lo que no se aceptarán rectificaciones del stock informado.

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgesStockDepositosFiscales">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ar:RegistrarStock>
      <ar:argWSAutenticacion>
        <ar:Token>#{#Global#Token_SDF}</ar:Token>
        <ar:Sign>#{#Global#Sign_SDF}</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>xxxxxxxx</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>DEPO</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>EXTE</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacion>
      <ar:stock>
        <ar:IdTransaccion>#{=(long)(Math.random()*1000000000000000)}</ar:IdTransaccion>
        <ar:CodigoAduana>001</ar:CodigoAduana>
        <ar:CodigoLugarOperativo>10057</ar:CodigoLugarOperativo>
      </ar:stock>
    </ar:RegistrarStock>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<ar:FechaStock>2017-06-10T21:18:37-03:00</ar:FechaStock>
<ar:StockExportacion>
  <ar:PermisoEmbarque>
    <ar:FechaIngresoDeposito>2017-05-13T10:00:34-03:00</ar:FechaIngresoDeposito>
    <ar:CondicionMercaderia>Mala</ar:CondicionMercaderia>
    <ar:UbicacionPartida>Ubicacion</ar:UbicacionPartida>
    <ar:CondicionImo>true</ar:CondicionImo>
    <ar:NumeroImo>1</ar:NumeroImo>
    <ar:ImpedimentoLegalAduanero>>false</ar:ImpedimentoLegalAduanero>
    <ar:Observaciones>Sin observaciones</ar:Observaciones>
    <ar:LineasMercaderia>
      <ar:LineaMercaderia>
        <ar:TipoEmbalaje>05</ar:TipoEmbalaje>
        <ar:Cantidad>1</ar:Cantidad>
        <ar:PesoBruto>100</ar:PesoBruto>
      </ar:LineaMercaderia>
    </ar:LineasMercaderia>
    <ar:Contenedores>
      <ar:ContenedorAsociado>
        <ar:NumeroContenedor> TRIU5555555</ar:NumeroContenedor>
        <ar:LongitudContenedor>20</ar:LongitudContenedor>
        <ar:Tipo>House</ar:Tipo>
        <ar:CantidadBultos>10</ar:CantidadBultos>
      </ar:ContenedorAsociado>
    </ar:Contenedores>
    <ar:IdentificadorPermiso>18001EC01000001N</ar:IdentificadorPermiso>
    <ar:Exportador>33504932619</ar:Exportador>
    <ar:DestinoMercaderia>203</ar:DestinoMercaderia>
    <ar:DestinatarioExterior>20040410024</ar:DestinatarioExterior>
  </ar:PermisoEmbarque>
</ar:StockExportacion>
<ar:StockImportacion>
  <ar:DocumentoTransporte>
    <ar:FechaIngresoDeposito>2017-04-23T18:37:57-03:00</ar:FechaIngresoDeposito>
    <ar:CondicionMercaderia>Buena</ar:CondicionMercaderia>
    <ar:UbicacionPartida>Ubicacion2</ar:UbicacionPartida>
    <ar:CondicionImo>false</ar:CondicionImo>
    <ar:ImpedimentoLegalAduanero>>false</ar:ImpedimentoLegalAduanero>
    <ar:Observaciones>Sin observaciones</ar:Observaciones>
    <ar:LineasMercaderia>
      <ar:LineaMercaderia>
        <ar:TipoEmbalaje>05</ar:TipoEmbalaje>
        <ar:Cantidad>1</ar:Cantidad>
```



```
<ar:PesoBruto>100</ar:PesoBruto>
</ar:LineaMercaderia>
</ar:LineasMercaderia>
<ar:Contenedores>
  <ar:ContenedorAsociado>
    <ar:NumeroContenedor>ENAU2458156</ar:NumeroContenedor>
    <ar:LongitudContenedor>40</ar:LongitudContenedor>
    <ar:Tipo>Correo</ar:Tipo>
    <ar:CantidadBultos>10</ar:CantidadBultos>
  </ar:ContenedorAsociado>
</ar:Contenedores>
<ar:IdentificadorManifiesto>16033MANI000441P</ar:IdentificadorManifiesto>
<ar:IdentificadorDocumentoTransporte>SPTURJORGEPRUE1</ar:IdentificadorDocumentoTransporte>
<ar:Consignatario>27371971829</ar:Consignatario>
<ar:ProcedenciaMercaderia>200</ar:ProcedenciaMercaderia>
</ar:DocumentoTransporte>
</ar:StockImportacion>
<ar:ContenedoresVacios>
  <ar:ContenedorVacio>
    <ar:NumeroContenedor> TRIU5555556</ar:NumeroContenedor>
    <ar:LongitudContenedor>25</ar:LongitudContenedor>
    <ar:FechaIngresoDeposito>2017-04-25T00:18:37-03:00</ar:FechaIngresoDeposito>
  </ar:ContenedorVacio>
</ar:ContenedoresVacios>
</ar:stock>
</ar:RegistrarStock>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

En caso de ejecución exitosa, el método retornará

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <RegistrarStockResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgesStockDepositosFiscales">
      <RegistrarStockResult>
        <ListaErrores/>
        <Server>10.30.32.108</Server>
        <TimeStamp>2019-08-20T16:08:20.2388786-03:00</TimeStamp>
        <MensajeAceptado>true</MensajeAceptado>
      </RegistrarStockResult>
    </RegistrarStockResponse>
```

```
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

A continuación se proporcionaran datos válidos que serán de utilidad durante las pruebas del método mencionado.

Orden	Campo	Valor	Observaciones
1	stock	-	
1.1	IdTransaccion	Se deberá enviar un valor distinto por invocación	Para más información, dirigirse al manual de desarrollador
1.2	CodigoAduana		Valor enviado por mail
1.3	CodigoLugarOperativo		Valor enviado por mail
1.4	FechaStock	01/01/2018T00:18:37-03:00	Tener en cuenta que la fecha deberá incrementarse en cada ejecución, y no permitirá utilizar fechas anteriores a la declarada inicialmente.
1.5	StockExportacion	-	
1.5.1	PermisoEmbarque	-	
1.5.1.1	FechaIngresoDeposito	12/12/2017T00:18:37-03:00	
1.5.1.2	CondicionMercaderia	Buena	Valores posibles: Buena, Mala
1.5.1.3	UbicacionPartida		Texto libre
1.5.1.4	CondicionImo	true	Valores posibles: true, false
1.5.1.5	NumeroImo	1	
1.5.1.6	ImpedimentoLegalAduanero	true	Valores posibles: true, false
1.5.1.7	TipoImpedimentoLegalAduanero	causa judicial	Texto libre
1.5.1.8	DescripcionImpedimentoLegalAduanero	Descripción adicional del hecho	Texto libre
1.5.1.9	Observaciones		Texto libre
1.5.1.10	LineasMercaderia	-	
1.5.1.10.1	LineaMercaderia	-	
1.5.1.10.1.1	TipoEmbalaje	05	

1.5.1.10.1.2	Cantidad	1	
1.5.1.10.1.3	PesoBruto	200	
1.5.1.11	Contenedores	-	
1.5.1.11.1	ContenedorAsociado	-	
1.5.1.11.1.1	NumeroContenedor	CMAU1267465	
1.5.1.11.1.2	LongitudContenedor	20	
1.5.1.11.1.3	Tipo	House	Valores posibles: House,Pier,Correo
1.5.1.11.1.4	CantidadBultos	10	
1.5.1.12	IdentificadorPermiso	18001EC01000001N	
1.5.1.13	IdentificadorRemito	-	No requerido si se envía IdentificadorPermiso
1.5.1.14	Exportador	33504932619	
1.5.1.15	DestinoMercaderia	203	
1.5.1.16	DestinatarioExterior	27371971828	
1.6	StockImportacion	-	
1.6.1	DocumentoTransporte	-	
1.6.1.1	FechaIngresoDeposito	24/12/2016T00:18:37-03:00	
1.6.1.2	CondicionMercaderia	Mala	
1.6.1.3	UbicacionPartida	Ubicación	Texto libre
1.6.1.4	CondicionImo	false	Valores posibles: true, false
1.6.1.5	NumeroImo	-	
1.6.1.6	ImpedimentoLegalAduanero	false	Valores posibles: true, false
1.6.1.7	TipoImpedimentoLegalAduanero	-	
1.6.1.8	DescripcionImpedimentoLegalAduanero	-	
1.6.1.9	Observaciones	Sin observaciones	
1.6.1.10	LineasMercaderia	-	
1.6.1.10.1	LineaMercaderia	-	
1.6.1.10.1.1	TipoEmbalaje	05	

1.6.1.10.1.2	Cantidad	1	
1.6.1.10.1.3	PesoBruto	100	
1.6.1.11	Contenedores	-	
1.6.1.11.1	ContenedorAsociado	-	
1.6.1.11.1.1	NumeroContenedor	FSCU3560760	
1.6.1.11.1.2	LongitudContenedor	40	
1.6.1.11.1.3	Tipo	Pier	Valores posibles: House,Pier,Correo
1.6.1.11.1.4	CantidadBultos	5	
1.6.1.12	IdentificadorManifiesto	16033MANI000440Y	
1.6.1.13	IdentificadorDocumentoTransporte	USMIATRB1_N0001	
1.6.1.14	Consignatario	27371971856	
1.6.1.15	ProcedenciaMercaderia	200	
1.7	ContenedoresVacios	-	
1.7.1	ContenedorVacio	-	
1.7.1.1	NumeroContenedor	FSCU3560768	
1.7.1.2	LongitudContenedor	20	
1.7.1.3	FechaIngresoDeposito	30/12/2016T00:18:37-03:00	

Set de datos para realizar pruebas de registro de stock de Exportación:

Permiso de embarque	Contenedor	Peso	Tipo de embalaje	País destino
16033TRB2000015B	ENAU2458156	1000	05	200
16033TRB3000005B	SUDU4942767	2000	05	202
16033TRB3000004A	SUDU4942767	2000	05	202
16033TRB3000003W	SUDU4942767	20000	05	202
16033EC01000038D	CRXU2358579	1000	05	310
16033EC01000040T	CRXU2383268	1000	05	444
16033EC01000042V	CRXU2482527	1000	05	310

16033EC01000043W	CRXU1818350	1000	05	444
16033EC01000036B	CRXU2182411	1000	05	310
16033TRB1000002T	CMAU1267465	85000	05	200
16033TRB3000002V	MAEU8180375	2000	05	202
16033TRB2000005A	SEAU8257339	20000	05	200
16033EC01000107A	USLO1111111	30000	32	225
16033EC01000048E	USLO1111111	1000	32	225
17033EC01000490G	TRIU5555555	23000	32	221
17033EC01000398N	USLO1234567	140000	32	208
17033EC01000122V	MSCU4670239	1000	32	208

Set de datos para realizar pruebas de registro de stock de *Importación*

Título	Manifiesto	Contenedor	Tipo embalaje	Peso	País origen
SPAGS001	13033MANI000135M	TRIU5555555	05	12000	410
SPAGS002	13033MANI000135M	TRIU5555555	05	12000	410
SPAGS003	13033MANI000135M	TRIU5555555	05	12000	410
SPAGS004	13033MANI000135M	TRIU5555555	05	12000	410
USMIA1234	13033MANI000138P	TRIU7418525	05	10000	220
BRRIO001	13033MANI000115K	TRIU1234562	05	16000	203
BRRIO002	13033MANI000115K	TRIU1234562	05	16000	203
BRRIO003	13033MANI000115K	TRIU1234562	05	16000	203

Para el caso de contenedores vacíos, se podrá usar cualquier número de contenedor, debido a que el sistema no valida que exista.