



WebService

Wgesstockdepositosfiscales

AFIP-SDGSIT - DI DESA

Manual del

Desarrollador Stock

Depósitos Fiscales



Historial de modificaciones

Ver	Fecha	Edición	Descripción
1.0	12/07/2019		Versión inicial del documento



Contenido

Indice

INTRODUCCIÓN.....	5
OBJETIVO Y ALCANCE.....	5
PRERREQUISITOS.....	5
WS DE NEGOCIO.....	6
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO.....	6
PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION.....	8
ERRORES / DESCRIPCIÓN, AUTENTICACIÓN DEL USUARIO.....	8
MANEJO DE LAS TRANSACCIONES.....	9
MÉTODOS WEB.....	9
<i>Dummy</i>	9
Resultado de Salida.....	9
Respuesta del método.....	9
<i>Registrar Stock</i>	9
Estructura del método.....	9
Parámetros de entrada.....	9
Respuesta del método.....	10
Códigos de error y su descripción.....	10



INTRODUCCIÓN

OBJETIVO Y ALCANCE

Registrar el stock de los depósitos fiscales.

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 la sección DOCUMENTACION de www.afip.gob.ar/ws.

Las consultas acerca del WSAA hay que dirigir las a webservices-desa@afip.gob.ar.

Mail de contacto por consultas funcionales o del negocio: <seleccionar una dirección de correo electrónico>

- Arancel: dia_controlara@afip.gob.ar
- Declaración: dia_controldec@afip.gob.ar
- Recaudación: dia_controlrec@afip.gob.ar



WS de Negocio

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

Nombre	wgesStockDepositosFiscales.asmx		
NameSpace	Ar.Gob.Afip.Dga.wgesStockDepositosFiscales.wgesStockDepositosFiscales		
URL Testing	https://wsaduhomoext.afip.gob.ar/diav2/wgesstockdepositosfiscales/wgesstockdepositosfiscales.asmx		
URL Producción	https://webservicesadu.afip.gob.ar/diav2/wgesStockDepositosFiscales/wgesStockDepositosFiscales.asmx		
RegistrarStock	Parámetros de Entrada	Parámetro	Tipo
		argWSAutenticacion	WSAutenticacionEmpresa
		stock	RegistrarStockParams
	Resultado de Salida	RegistrarStockRta	
Registra el stock.			
Dummy	ResultadodeSalida	EstructuraWSDummyResponse	
	DevuelveelEstadodeEstructura		



PROPIEDADES DE LA ESTRUCTURA AUTENTICACION

A excepción del método Dummy, cada método del web service tiene dos parámetros, uno para la autenticación y autorización y otro con la información propia de cada método en particular.

Con respecto al primero, sus características son siempre las mismas y se detallan a continuación.

Autenticación				
Información para la autenticación y autorización.				
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL	OBSERVACIONES
Cuit	Cuit del agente que se conecta	String(11)	S	
TipoAgente	Código del tipo de agente que se conecta	String(4)	S	"DEPO"
UsuRol	Rol	String(4)	S	"DEPO"
Token	Token retornado por el WSAA	-	S	
Sign	Firma retornada por el WSAA	-	S	

ERRORES / DESCRIPCIÓN, AUTENTICACIÓN DEL USUARIO

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

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
6003	<i>Validación de conexión no coincide con opciones seleccionadas</i> Validación de usuario registrado.
6005	<i>CUIT, CUIL y/o tipo de agente inválido para el servicio</i> Validación de CUIT/CUIL/Tipo de Agente con respecto al servicio.
6006	<i>Rol inválido para el tipo de agente y el servicio solicitado</i> El rol informado no está permitido para el servicio.
6007	<i>Aduana inválida para el CUIT y el tipo de agente informados.</i> Controla que el usuario tenga domicilio registrado para la aduana informada. Solo aplica para los servicios que controlan aduana.
6008	<i>Lugar Operativo inválido para el CUIT y la Aduana informados.</i> Controla que el lugar operativo informado se corresponda con el CUIT del usuario. Solo aplica para los servicios que controlan lugar operativo.
6009	<i>Aduana inválida para el domicilio registrado del CUIT/Tipo de Agente.</i> Controla que el usuario tenga domicilio registrado para la aduana informada. Solo aplica para los servicios que controlan aduana.
7004	<i>Error Interno.</i> Error inesperado; en estos casos se requiere informar a Sistemas el código de excepción que se retorna como información adicional.
7005	<i>Token no vigente o caducado.</i> Validación de la vigencia del token
7006	<i>Debe ingresar la firma.</i> Control de validez de la firma informada
7007	<i>Debe ingresar el token.</i> Control de presencia del token
7008	<i>Token Inválido.</i> El token recibido no pudo ser identificado.
7013	<i>El Servicio no se corresponde con el informado en el Token.</i> No existe coincidencia entre el servicio invocado y el informado en el token
7014	<i>Cuit con el que se desea operar no informado</i> <i>El Cuit con el que se desea operar no se encuentra dentro de los posibles habilitados para el token informado.</i> Control de presencia del campo del CUIT y correspondencia con los CUITs habilitados para el token.



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.



DUMMY

Método Dummy para verificación de funcionamiento.

Utilizando este método 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 método no recibe parámetros.

```
PublicFunctionDummy() AsWsDummyResponse
```

ResultadodeSalida

```
<WsDummyResponse>
..<appserver>String</appserver>
..<dbserver>String</dbserver>
..<authserver>String</authserver>
</WsDummyResponse>
```

Respuesta del método

WsDummyResponse		
Información del estado de la conexión		
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO
Appserver	Respuesta Servidor de Aplicación. "OK" correcto, "NO" en caso contrario	String
Dbserver	Respuesta Servidor de Base de Datos. "OK" correcto, "NO" en caso contrario	String
AuthServer	Respuesta Servidor de Ticket. "OK" correcto, "NO" en caso contrario	String

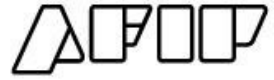
REGISTRARSTOCK

Con este método registra el stock.

La respuesta contiene el resultado de la operación.

```
RegistrarStockRtaRegistrarStock(WSAutenticacionEmpresaargWSAutenticacion, RegistrarStockParams stock)
```

Estructura del método



```
<RegistrarStockxmlns="http://tempuri.org/">  
<argWSAutenticacion>  
<CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>  
<TipoAgente>string</TipoAgente>  
<Rol>string</Rol>  
</argWSAutenticacion>  
<tem:stock>
```

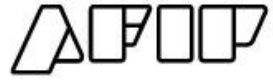


```
<!--Optional:-->
<tem:CodigoAduana>string</tem:CodigoAduana>
<!--Optional:-->
<tem:CodigoLugarOperativo>string</tem:CodigoLugarOperativo>
<tem:FechaStock>date</tem:FechaStock>
<tem:CuitDepositario>long</tem:CuitDepositario>
<!--Optional:-->
<tem:StockExportacion>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <tem:PermisoEmbarqueType>

  <tem:FechaIngresoDeposito>date</tem:FechaIngresoDeposito>
  <tem:CondicionMercaderia>string</tem:CondicionMercaderia>
  <!--Optional:-->
  <tem:UbicacionPartida>string</tem:UbicacionPartida>
  <tem:CondicionImo>bool</tem:CondicionImo>
  <tem:NumeroImo>long</tem:NumeroImo>
  <tem:ImpedimentoLegalAduanero>bool</tem:ImpedimentoLegalAduanero>
  <!--Optional:-->
  <tem:TipoImpedimentoLegalAduanero>string</tem:TipoImpedimentoLegalAduanero>
  <!--Optional:-->

<tem:DescripcionImpedimentoLegalAduanero>string</tem:DescripcionImpedimentoLegalAduanero>
  <!--Optional:-->
  <tem:Observaciones>string</tem:Observaciones>
  <!--Optional:-->
  <tem:LineasMercaderia>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <tem:LineaMercaderiaType>
      <!--Optional:-->
      <tem:TipoEmbalaje>string</tem:TipoEmbalaje>
      <tem:Cantidad>long</tem:Cantidad>
      <tem:PesoBruto>long</tem:PesoBruto>
    </tem:LineaMercaderiaType>
  </tem:LineasMercaderia>
  <!--Optional:-->
  <tem:Contenedores>
    <!--Zero or more repetitions:-->
    <tem:ContenedorAsociadoType>
      <!--Optional:-->
      <tem:NumeroContenedor>string</tem:NumeroContenedor>
      <!--Optional:-->
      <tem:LongitudContenedor>string</tem:LongitudContenedor>
      <tem:Tipo>string</tem:Tipo>
      <tem:CantidadBultos>long</tem:CantidadBultos>
    </tem:ContenedorAsociadoType>
  </tem:Contenedores>
  <!--Optional:-->
  <tem:IdentificadorPermiso>string</tem:IdentificadorPermiso>
  <!--Optional:-->
  <tem:IdentificadorRemito>string</tem:IdentificadorRemito>
  <tem:Exportador>long</tem:Exportador>
  <!--Optional:-->
  <tem:DestinoMercaderia>string</tem:DestinoMercaderia>
  <!--Optional:-->
  <tem:DestinatarioExterior>string</tem:DestinatarioExterior>
</tem:PermisoEmbarqueType>
</tem:StockExportacion>
<!--Optional:-->
<tem:StockImportacion>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <tem:DocumentoTransporteType>

  <tem:FechaIngresoDeposito>date</tem:FechaIngresoDeposito>
  <tem:CondicionMercaderia>string</tem:CondicionMercaderia>
  <!--Optional:-->
  <tem:UbicacionPartida>string</tem:UbicacionPartida>
```



<tem:CondicionImo>bool</tem:CondicionImo>
<tem:NumeroImo>long</tem:NumeroImo>
<tem:ImpedimentoLegalAduanero>bool</tem:ImpedimentoLegalAduanero>



```
<!--Optional:-->
<tem:TipoImpedimentoLegalAduanero>string</tem:TipoImpedimentoLegalAduanero>
<!--Optional:-->

<tem:DescripcionImpedimentoLegalAduanero>string</tem:DescripcionImpedimentoLegalAduanero>
<!--Optional:-->
<tem:Observaciones>string</tem:Observaciones>
<!--Optional:-->
<tem:LineasMercaderia>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <tem:LineaMercaderiaType>
    <!--Optional:-->
    <tem:TipoEmbalaje>string</tem:TipoEmbalaje>
    <tem:Cantidad>long</tem:Cantidad>
    <tem:PesoBruto>long</tem:PesoBruto>
  </tem:LineaMercaderiaType>
</tem:LineasMercaderia>
<!--Optional:-->
<tem:Contenedores>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <tem:ContenedorAsociadoType>
    <!--Optional:-->
    <tem:NumeroContenedor>string</tem:NumeroContenedor>
    <!--Optional:-->
    <tem:LongitudContenedor>string</tem:LongitudContenedor>
    <tem:Tipo>string</tem:Tipo>
    <tem:CantidadBultos>long</tem:CantidadBultos>
  </tem:ContenedorAsociadoType>
</tem:Contenedores>
<!--Optional:-->
<tem:IdentificadorManifiesto>string</tem:IdentificadorManifiesto>
<!--Optional:-->

<tem:IdentificadorDocumentoTransporte>string</tem:IdentificadorDocumentoTransporte>
  <!--Optional:-->
  <tem:ProcedenciaMercaderia>string</tem:ProcedenciaMercaderia>
</tem:DocumentoTransporteType>
</tem:StockImportacion>
<!--Optional:-->
<tem:ContenedoresVacios>
  <!--Zero or more repetitions:-->
  <tem:ContenedorVacioType>
    <!--Optional:-->
    <tem:NumeroContenedor>string</tem:NumeroContenedor>
    <!--Optional:-->
    <tem:LongitudContenedor>string</tem:LongitudContenedor>
    <tem:FechaIngresoDeposito>date</tem:FechaIngresoDeposito>
  </tem:ContenedorVacioType>
</tem:ContenedoresVacios>
<!--Optional:-->
<tem:IdTransaccion>string</tem:IdTransaccion>
</tem:stock>
</RegistrarStock>
```

Estructura de Respuesta



```
<?xml version="1.0" encoding="utf-16"?>
<RegistrarStockRta xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<ListaErrores>
<!--Zero or more repetitions:-->
<DetalleError>
<Codigo>int</Codigo>
<Descripcion>string</Descripcion>
<DescripcionAdicional>string</DescripcionAdicional>
</DetalleError>
```



```
</ListaErrores>  
<Server>string</Server>  
<TimeStamp>dateTime</TimeStamp>  
</RegistrarStockRta >
```

Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacion	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
stock	Parámetros específicos del método.	RegistrarStockParams

Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Respuesta de la operación. Incluye la lista de errores y advertencias si los hubiera. Si la operación es exitosa la lista de errores estará vacía.	RegistrarStockRta



Códigos de error y su descripción

Los errores con código 101 y 102 pueden ser múltiples, para evaluar el motivo se debe verificar la descripción del mismo.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	<i>OKProcesado</i>
101	<i>Errores asociados a los parámetros remitidos. Combinacion no soportada para los CUIITS ingresados. Cuit del ATA mal formado. Cuit del Declarante (Despachante) mal formado. Cuit del Importador/Exportador mal formado. Debe ingresar el Documento de Transporte, el mismo no puede ser nulo. Debe ingresar el identificador de manifiesto, el mismo no puede ser nulo Debe ingresar los CUIT en tuplas. No los tres al mismo tiempo. Debe ingresar un Manifiesto de Importacion.</i>
102	<i>Errores asociados al negocio. El ATA XXXX no esta vigente El despachante XXXX no esta vigente El importador XXXX no esta vigente El manifiesto (XXXX) no se encuentra en estado PRESENTADO/REGISTRADO/CANCELADO El manifiesto (XXXX) es inexistente. El titulo(XXXXXX) no se encuentra asociado al manifiesto(XXXXXX) Error al obtener el ATA (XXXX) Error al obtener el despachante (XXXX) Error al obtener el importador(XXXX). Error en la busqueda del manifiesto(XXXX) Error en la busqueda del titulo ('XXXXXX'). La aduana o el lugar operativo asociado al manifiesto(XXXX) no se encuentra en el sistema. No se encuentra registrado un titulo con el nombre XXXXXXXXX.</i>
10566	<i>Campo xxxxx longitud invalida. Cuando el tamaño de algún campo supera el tamaño máximo esperado.</i>
3025	<i>La longitud maxima de es de caracteres</i>
42034	<i>Falta el dato obligatorio</i>
10066	<i>Tipo de embalaje invalido</i>
30963	<i>Codigo de pais inexistente o no vigente.</i>
30163	<i>Codigo de aduana inexistente o no vigente</i>
10782	<i>Lugar Operativo inexistente o Fuera de Vigencia</i>
10083	<i>La fecha no puede ser superior a la fecha del dia</i>
10444	<i>La fecha debe ser X.</i>



CLASES DEL SISTEMA

RegistrarStockRta			
Resultado de la operacion			
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL
Server	Informacion del servidor	string	N/A
TimeStamp	Marca horaria	DateTime	N/A
ListaErrores	Lista de errores		N/A

RegistrarStockParams			
Stock			
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL
IdTransaccion	Identificador de la transaccion	String	S
CodigoAduana	Codigo de Aduana	String	S
CodigoLugarOperativo	Codigo LOT	String	S
FechaStock	Fecha del Stock	Date	N
CuitDepositario	Cuit del depositario	Long	S

RegistrarStockParams			
PermisoEmbarqueType			
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL
IdentificadorPermiso	Id del permiso de embarque	String	1
IdentificadorRemito	Id del remito	String	1
Exportador	Cuit Exportador	Long	S
DestinoMercaderia	Destino de la mercaderia	String	S
DestinatarioExterior	Destino de la mercaderia en el exterior	String	S
FechaIngresoDeposito	Fecha de ingreso al deposito	Date	S
CondicionMercaderia	Condicion de la mercadería(Buena/Mala)	String(CondicionMercaderia)	S
UbicacionPartida	Ubicación de partida	String	S
CondicionImo	Condicion IMO	Boolean	S
Numerolmo	Numero IMO	Long	2
ImpedimentoLegalAduanero	Contiene impedimento legal aduanero	Boolean	S
TipolmpedimentoLegalAduanero	Tipo de impedimento legal aduanero	String	3
DescripcionImpedimentoLegalAduanero	Descripcion del impedimento legal aduanero	String	3
Observaciones		String	N

1: Como minimo, se debe informar uno.

2: Obligatorio cuando el campo CondicionImo sea verdadero.

3: Obligatorio cuando el campo ImpedimentoLegalAduanero sea verdadero.

RegistrarStockParams			
DocumentoTransporteType			
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL



IdentificadorManifiesto	Id manifiesto	String	S
IdentificadorDocumentoTransporte	Id documento de transporte	String	S
ProcedenciaMercaderia	Procedencia de la mercaderia	String	S
FechaIngresoDeposito	Fecha de ingreso al deposito	Date	S
CondicionMercaderia	Condicion de la mercadería(Buena/Mala)	String(CondicionMercaderia)	S
UbicacionPartida	Ubicación de partida	String	S
CondicionImo	Condicion IMO	Boolean	S
NumeroImo	Numero IMO	Long	1
ImpedimentoLegalAduanero	Contiene impedimento legal aduanero	Boolean	S
TipoImpedimentoLegalAduanero	Tipo de impedimento legal aduanero	String	2
DescripcionImpedimentoLegalAduanero	Descripcion del impedimento legal aduanero	String	2
Observaciones		String	N

1: Obligatorio cuando el campo CondicionImo sea verdadero.

2: Obligatorio cuando el campo ImpedimentoLegalAduanero sea verdadero.

RegistrarStockParams			
ContenedorVacioType			
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL
FechaIngresoDeposito	Fecha de ingreso a deposito	Date	S
NumeroContenedor	Numero del contenedor	String	S
LongitudContenedor	Longitud del contenedor	String	S

RegistrarStockParams			
ContenedorAsociadoType			
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL
TipoContenedor	Tipo de contenedor(House/Pier/Correo)	String(TipoContenedor)	S
CantidadBultos	Cantidad de bultos	Long	N
NumeroContenedor	Numero del contenedor	String	S
LongitudContenedor	Longitud del contenedor	String	S

RegistrarStockParams			
LineaMercaderiaType			
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL
TipoEmbalaje	Tipo de embalaje	String	S
Cantidad	Cantidad	Ulong	S
PesoBruto	Peso bruto	Ulong	S

Valores admitidos por TipoContenedor:

House
Pier
Correo

Valores admitidos por CondicionMercaderia:

Buena
Mala