



# WebService wgestabref

## Manual del Desarrollador

Consulta de Tablas de Referencia necesarias para los Web Services del SIM

Fecha: 24/07/2018

Historial de Cambios				
Fecha	Versión	Descripción	Autor / Área	Revisión
16/06/2017	1.0	Versión inicial	DIINAD	
18/09/2017	1.1	Modificación del Documento	DIINAD	
30/11/2017	2.0	Modificación del Documento	DIINAD	
05/01/2018	2.1	Modificación del Documento	DIDESA	
12/03/2018	2.2	Modificación del Documento	DIDESA	
25/04/2018	2.3	Modificación del Documento	DIDESA	
23/05/2018	2.4	Modificación del Documento	DIDESA	
24/07/2018	2.5	Modificación del Documento	DIDESA	

## Contenido

OBJETIVO Y ALCANCE .....	4
PRERREQUISITOS .....	4
TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS .....	4
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO .....	5
AUTENTICACIÓN / AUTORIZACIÓN .....	7
TABLAS DE REFERENCIA .....	7
MÉTODOS DEL WS .....	8
A) <i>ConsultarFechaUltAct</i> .....	8
B) <i>ListaArancel</i> .....	9
C) <i>ListaDescripcion</i> .....	11
D) <i>ListaDescripcionesDecodificacion</i> .....	13
E) <i>ListaEmpresas</i> .....	15
F) <i>ListaLugaresOperativos</i> .....	17
G) <i>ListaPaisesAduanas</i> .....	19
H) <i>ListaTablaReferencia</i> .....	22
I) <i>ListaVigencias</i> .....	24
CÓDIGOS Y MENSAJES DE ERROR .....	27
<i>Errores de autenticación</i> .....	27

## Introducción

### OBJETIVO Y ALCANCE

Brindar el contenido de todas las tablas de referencias que son necesarias para el procesamiento de los Web Services del SIM.

### 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](http://www.afip.gob.ar/ws)".

Las consultas acerca del WSAA hay que dirigirlas a [webservices-des@afip.gob.ar](mailto:webservices-des@afip.gob.ar).

### TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS

No aplica.

**ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO**

Nombre	wgestabref		
NameSpace	Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref		
URL Testing	https://testdia.afip.gob.ar/Dia/ws/wgesTabRef/wgesTabRef.asmx		
URL Producción	https://servicios1.afip.gov.ar/Dia/ws/wgesTabRef/wgesTabRef.asmx		
ConsultarFechaUltAct		Parámetro	Tipo
	Parámetros de Entrada	argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argNombreTabla	String
	Resultado de Salida	ConsultarFechaUltActRta	
Retorna la fecha de última actualización de la tabla consultada			
ListaArancel		Parámetro	Tipo
	Parámetros de Entrada	argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argNombreTabla	String
	Resultado de Salida	ListaArancelRta	
Emite tabla del tipo código / descripción / opción / vigencia			
ListaDescripcion		Parámetro	Tipo
	Parámetros de Entrada	argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argNombreTabla	String
	Resultado de Salida	ListaDescripcionRta	
Emite tabla del tipo código / descripción			
ListaDescripcionesDecodificacion		Parámetro	Tipo
	Parámetros de Entrada	argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argNombreTabla	String
	Resultado de Salida	ListaDescripcionDecodificacionRta	
Emite tabla del tipo código / descripción / codificación			
ListaEmpresas		Parámetro	Tipo
	Parámetros de Entrada	argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argNombreTabla	String
	Resultado de Salida	ListaEmpresasRta	
Emite tabla del tipo cuit / razón social			
ListaLugaresOperativos		Parámetro	Tipo
	Parámetros de Entrada	argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argNombreTabla	String
	Resultado de Salida	ListaLugaresOperativosRta	
Emite tabla del tipo código / descripción / vigencia / aduana / lugar operativo			
ListaPaisesAduanas		Parámetro	Tipo
	Parámetros de Entrada	argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argNombreTabla	String
	Resultado de Salida	ListaPaisesAduanasRta	

	Emite tabla del tipo código / descripción / vigencia / país o aduana		
ListaTablaReferencia	Parámetros de Entrada	Parámetro	Tipo
		argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argIdServicio	String
	Resultado de Salida	ListaTablasReferenciaRta	
	Emite tabla del tipo: Tabla de Referencia, Descripción Tabla Referencia, WebMethod que se debe utilizar para obtener los datos de dicha tabla		
ListaVigencias	Parámetros de Entrada	Parámetro	Tipo
		argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
		argNombreTabla	String
	Resultado de Salida	ListaVigenciasRta	
	Emite tabla del tipo código / descripción / vigencia		
dummy	Resultado de Salida	Estructura ResultadoEjecucionDummy	
	Devuelve variables que determinan el correcto funcionamiento del web service (conectividad con la base de datos, respuesta desde el servidor y correcto funcionamiento del servidor de tickets).		

## AUTENTICACIÓN / AUTORIZACIÓN

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:

WSAutenticacionEmpresa				
Información para la autenticación y autorización.				
ATRIBUTO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBL	OBSERVACIONES
Token	Token retornado por el WSAA	-	S	
Sign	Firma retornada por el WSAA	-	S	
CuitEmpresaConectada	CUIT de la empresa representada	String(11)	S	
TipoAgente	Código del tipo de agente que se conecta	String(4)	S	"IMEX" Importador/Exportador "IEOC" Importador/Exportador ocasional "DESP" Despachante "USUD" Usuarios Directos "TRSP" Transportista
Rol	Rol	String(4)	S	"EXTE"

## TABLAS DE REFERENCIA

Aquellos datos que corresponden a códigos incluidos en tablas de referencia deben ser consultados utilizando el webservice **wgesTabRef** que contiene la información actualizada de los códigos disponibles para cada tabla citada en particular.

## MÉTODOS DEL WS

### A) ConsultarFechaUltAct

#### Descripción

Retorna la fecha de última actualización de la tabla consultada.

#### Estructura del método

```
<ConsultarFechaUltAct xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <argWSAutenticacionEmpresa>
    <CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
    <TipoAgente>string</TipoAgente>
    <Rol>string</Rol>
  </argWSAutenticacionEmpresa>
  <argNombreTabla>string</argNombreTabla>
</ConsultarFechaUltAct>
```

```
<ConsultarFechaUltActResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <ConsultarFechaUltActResult>
    <FechaUltAct>dateTime</FechaUltAct>
  </ConsultarFechaUltActResult>
</ConsultarFechaUltActResponse>
```

#### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

#### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ConsultarFechaUltActRta

#### Ejemplos XML

##### Entrada

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope" xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <soap:Header/>
  <soap:Body>
    <ar:ConsultarFechaUltAct>
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>...</ar:Token>
        <ar:Sign>...</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argNombreTabla>...</ar:argNombreTabla>
    </ar:ConsultarFechaUltAct>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



```
</ar:argWSAutenticacionEmpresa>
<ar:argNombreTabla>PAGORE_DESC</ar:argNombreTabla>
</ar:ConsultarFechaUltAct>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## Salida

```
<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>
<ConsultarFechaUltActResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
<ConsultarFechaUltActResult>
<ListaErrores>
<DetalleError>
<Codigo>0</Codigo>
<Descripcion/>
<DescripcionAdicional/>
</DetalleError>
</ListaErrores>
<Server>127.0.0.1</Server>
<TimeStamp>2017-11-30T12:23:20.6328062-03:00</TimeStamp>
<FechaUltAct>2017-10-09T15:18:00-03:00</FechaUltAct>
</ConsultarFechaUltActResult>
</ConsultarFechaUltActResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## B) ListaArancel

### Descripción

Retorna tabla del tipo código / descripción / opción / vigencia.

### Estructura del método

```
<ListaArancel xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
<argWSAutenticacionEmpresa>
<CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
<TipoAgente>string</TipoAgente>
<Rol>string</Rol>
</argWSAutenticacionEmpresa>
<argNombreTabla>string</argNombreTabla>
</ListaArancel>
```

```
<ListaArancelResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
<ListaArancelResult>
<Opciones>
<Opcion>
<Codigo>string</Codigo>
<Descripcion>string</Descripcion>
```

```
<FechaDesde>string</FechaDesde>
<FechaHasta>string</FechaHasta>
<Opcion>string</Opcion>
</Opcion>
<Opcion>
<Codigo>string</Codigo>
<Descripcion>string</Descripcion>
<FechaDesde>string</FechaDesde>
<FechaHasta>string</FechaHasta>
<Opcion>string</Opcion>
</Opcion>
</Opciones>
</ListaArancelResult>
</ListaArancelResponse>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ListaArancelRta

### Ejemplos XML

#### Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<ar:ListaArancel>
<ar:argWSAutenticacionEmpresa>
<ar:Token>...</ar:Token>
<ar:Sign>...</ar:Sign>
<ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
<ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
<ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
</ar:argWSAutenticacionEmpresa>
<ar:argNombreTabla>VARIETAL_VIG</ar:argNombreTabla>
</ar:ListaArancel>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Salida

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Body>
<ListaArancelResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
```

```
<ListaArancelResult>
  <ListaErrores>
    <DetalleError>
      <Codigo>0</Codigo>
      <Descripcion/>
      <DescripcionAdicional/>
    </DetalleError>
  </ListaErrores>
  <Server>127.0.0.1</Server>
  <TimeStamp>2017-11-30T13:01:27.1506162-03:00</TimeStamp>
  <Opciones>
    <Opcion>
      <Codigo>2009.61.00.910</Codigo>
      <Descripcion>SINVAR (SIN MENCION VARIETAL)</Descripcion>
      <FechaDesde>20110729</FechaDesde>
      <FechaHasta>30001231</FechaHasta>
      <Opcion>SINVAR</Opcion>
    </Opcion>
    <Opcion>
      <Codigo>2009.61.00.910</Codigo>
      <Descripcion>BARBER (BARBERA)</Descripcion>
      <FechaDesde>20110729</FechaDesde>
      <FechaHasta>30001231</FechaHasta>
      <Opcion>BARBER</Opcion>
    </Opcion>
    <Opcion>
      <Codigo>2009.61.00.910</Codigo>
      <Descripcion>BONARD (BONARDA)</Descripcion>
      <FechaDesde>20110729</FechaDesde>
      <FechaHasta>30001231</FechaHasta>
      <Opcion>BONARD</Opcion>
    </Opcion>
  </Opciones>
</ListaArancelResult>
</ListaArancelResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## C) ListaDescripcion

### *Descripción*

Emite tabla del tipo código / descripción.

### *Estructura del método*

```
<ListaDescripcion xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <argWSAutenticacionEmpresa>
    <CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
    <TipoAgente>string</TipoAgente>
    <Rol>string</Rol>
  </argWSAutenticacionEmpresa>
  <argNombreTabla>string</argNombreTabla>
```

</ListaDescripcion>

```
<ListaDescripcionResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <ListaDescripcionResult>
    <Descripciones>
      <Descripcion>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
      </Descripcion>
      <Descripcion>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
      </Descripcion>
    </Descripciones>
  </ListaDescripcionResult>
</ListaDescripcionResponse>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ListaDescripcionRta

### Ejemplo XML

#### Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:ListaDescripcion>
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>...</ar:Token>
        <ar:Sign>...</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argNombreTabla>STA_DESC</ar:argNombreTabla>
    </ar:ListaDescripcion>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Salida

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ListaDescripcionResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
      <ListaDescripcionResult>
        <ListaErrores>
          <DetalleError>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion/>
            <DescripcionAdicional/>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>127.0.0.1</Server>
        <TimeStamp>2017-11-30T13:15:30.9536162-03:00</TimeStamp>
        <Descripciones>
          <Descripcion>
            <Codigo>IT11</Codigo>
            <Descripcion>
              IMPORTACION TEMPORARIA PARA TRANSFORM.S/DOC.TRANSPORTE
            </Descripcion>
          </Descripcion>
          <Descripcion>
            <Codigo>ES01</Codigo>
            <Descripcion>
              EXPORTACION DE MERCADERIAS EN CONSIGNACION
            </Descripcion>
          </Descripcion>
          <Descripcion>
            <Codigo>EC07</Codigo>
            <Descripcion>
              EXPORTACION A CONSUMO DE MERCADERIA EN CONSIGNACION
            </Descripcion>
          </Descripcion>
          <Descripcion>
            <Codigo>IC04</Codigo>
            <Descripcion>
              IMPORTACION A CONSUMO CON DOCUMENTO DE TRANSPORTE
            </Descripcion>
          </Descripcion>
        </Descripciones>
      </ListaDescripcionResult>
    </ListaDescripcionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## D) ListaDescripcionesDecodificacion

### **Descripción**

Emite tabla del tipo código / descripción / codificación.

### **Estructura del método**

```
<ListaDescripcionesDecodificacion xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <argWSAutenticacionEmpresa>
    <CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
    <TipoAgente>string</TipoAgente>
    <Rol>string</Rol>
  </argWSAutenticacionEmpresa>
  <argNombreTabla>string</argNombreTabla>
</ListaDescripcionesDecodificacion>
```

```
<ListaDescripcionesDecodificacionResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <ListaDescripcionesDecodificacionResult>
    <DescripcionesCodificaciones>
      <DescripcionCodificacion>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
        <CodigoIso>string</CodigoIso>
      </DescripcionCodificacion>
      <DescripcionCodificacion>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
        <CodigoIso>string</CodigoIso>
      </DescripcionCodificacion>
    </DescripcionesCodificaciones>
  </ListaDescripcionesDecodificacionResult>
</ListaDescripcionesDecodificacionResponse>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ListaDescripcionDecodificacionRta

### Ejemplo XML

#### Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:ListaDescripcionesDecodificacion>
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>...</ar:Token>
        <ar:Sign>...</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argNombreTabla>PAY_ISO</ar:argNombreTabla>
```

```
</ar:ListaDescripcionesDecodificacion>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ListaDescripcionesDecodificacionResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
      <ListaDescripcionesDecodificacionResult>
        <ListaErrores>
          <DetalleError>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion/>
            <DescripcionAdicional/>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>127.0.0.1</Server>
        <TimeStamp>2017-11-30T13:26:00.6159633-03:00</TimeStamp>
        <DescripcionesCodificaciones>
          <DescripcionCodificacion>
            <Codigo>352</Codigo>
            <Descripcion>KAZAJSTAN</Descripcion>
            <CodigoIso>KZ</CodigoIso>
          </DescripcionCodificacion>
          <DescripcionCodificacion>
            <Codigo>439</Codigo>
            <Descripcion>BIELORUS</Descripcion>
            <CodigoIso>BY</CodigoIso>
          </DescripcionCodificacion>
          <DescripcionCodificacion>
            <Codigo>440</Codigo>
            <Descripcion>ESTONIA</Descripcion>
            <CodigoIso>EE</CodigoIso>
          </DescripcionCodificacion>
        </DescripcionesCodificaciones>
      </ListaDescripcionesDecodificacionResult>
    </ListaDescripcionesDecodificacionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## E) ListaEmpresas

### Descripción

Emite tabla del tipo cuit / razón social.

### Estructura del método

```
<ListaEmpresas xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <argWSAutenticacionEmpresa>
```

```
<CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
<TipoAgente>string</TipoAgente>
<Rol>string</Rol>
</argWSAutenticacionEmpresa>
<argNombreTabla>string</argNombreTabla>
</ListaEmpresas>
```

```
<ListaEmpresasResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
<ListaEmpresasResult>
<Empresas>
<Empresa>
<Cuit>string</Cuit>
<RazonSocial>string</RazonSocial>
</Empresa>
<Empresa>
<Cuit>string</Cuit>
<RazonSocial>string</RazonSocial>
</Empresa>
</Empresas>
</ListaEmpresasResult>
</ListaEmpresasResponse>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ListaEmpresasRta

### Ejemplo XML

#### Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<ar:ListaEmpresas>
<ar:argWSAutenticacionEmpresa>
<ar:Token>...</ar:Token>
<ar:Sign>...</ar:Sign>
<ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
<ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
<ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
</ar:argWSAutenticacionEmpresa>
<ar:argNombreTabla>EMP_TRSP</ar:argNombreTabla>
</ar:ListaEmpresas>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```



## Salida

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ListaEmpresasResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
      <ListaEmpresasResult>
        <ListaErrores>
          <DetalleError>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion/>
            <DescripcionAdicional/>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>127.0.0.1</Server>
        <TimeStamp>2017-11-30T14:15:58.2186247-03:00</TimeStamp>
        <Empresas>
          <Empresa>
            <Cuit>30504131889</Cuit>
            <RazonSocial>QUICKFOOD SOCIEDAD ANONIMA</RazonSocial>
          </Empresa>
          <Empresa>
            <Cuit>30679656615</Cuit>
            <RazonSocial>ESTUDIO CORREA-GONZALEZ SRL.</RazonSocial>
          </Empresa>
          <Empresa>
            <Cuit>30681708444</Cuit>
            <RazonSocial>FIRST WAY SA.</RazonSocial>
          </Empresa>
        </Empresas>
      </ListaEmpresasResult>
    </ListaEmpresasResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## F) ListaLugaresOperativos

### Descripción

Emite tabla del tipo código / descripción / vigencia / aduana / lugar operativo.

### Estructura del método

```
<ListaLugaresOperativos xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <argWSAutenticacionEmpresa>
    <CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
    <TipoAgente>string</TipoAgente>
    <Rol>string</Rol>
  </argWSAutenticacionEmpresa>
  <argNombreTabla>string</argNombreTabla>
</ListaLugaresOperativos>
```

```
<ListaLugaresOperativosResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <ListaLugaresOperativosResult>
    <LugaresOperativos>
      <LugarOperativo>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
        <FechaDesde>string</FechaDesde>
        <FechaHasta>string</FechaHasta>
        <Aduana>string</Aduana>
        <LugarOperativo>string</LugarOperativo>
      </LugarOperativo>
      <LugarOperativo>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
        <FechaDesde>string</FechaDesde>
        <FechaHasta>string</FechaHasta>
        <Aduana>string</Aduana>
        <LugarOperativo>string</LugarOperativo>
      </LugarOperativo>
    </LugaresOperativos>
  </ListaLugaresOperativosResult>
</ListaLugaresOperativosResponse>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ListaLugaresOperativosRta

### Ejemplo XML

#### Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:ListaLugaresOperativos>
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>...</ar:Token>
        <ar:Sign>...</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argNombreTabla>MAG_LOT</ar:argNombreTabla>
    </ar:ListaLugaresOperativos>
```

```
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ListaLugaresOperativosResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
      <ListaLugaresOperativosResult>
        <ListaErrores>
          <DetalleError>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion/>
            <DescripcionAdicional/>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>127.0.0.1</Server>
        <TimeStamp>2017-11-30T14:27:32.2156247-03:00</TimeStamp>
        <LugaresOperativos>
          <LugarOperativo>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion>MUELLE INT. TIGRE</Descripcion>
            <FechaDesde>20000713</FechaDesde>
            <FechaHasta>20120412</FechaHasta>
            <Aduana>001</Aduana>
            <LugarOperativo>60100</LugarOperativo>
          </LugarOperativo>
          <LugarOperativo>
            <Codigo>11</Codigo>
            <Descripcion>AEROP INT MAR DEL PL</Descripcion>
            <FechaDesde>20000714</FechaDesde>
            <FechaHasta>20120412</FechaHasta>
            <Aduana>037</Aduana>
            <LugarOperativo>80001</LugarOperativo>
          </LugarOperativo>
          <LugarOperativo>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion>PTO MAR DEL PLATA-TE</Descripcion>
            <FechaDesde>20000714</FechaDesde>
            <FechaHasta>20120412</FechaHasta>
            <Aduana>037</Aduana>
            <LugarOperativo>60001</LugarOperativo>
          </LugarOperativo>
        </LugaresOperativos>
      </ListaLugaresOperativosResult>
    </ListaLugaresOperativosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## G) ListaPaisesAduanas

### *Descripción*

Emite tabla del tipo código / descripción / vigencia /país o aduana.

### Estructura del método

```
<ListaPaisesAduanas xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <argWSAutenticacionEmpresa>
    <CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
    <TipoAgente>string</TipoAgente>
    <Rol>string</Rol>
  </argWSAutenticacionEmpresa>
  <argNombreTabla>string</argNombreTabla>
</ListaPaisesAduanas>
```

```
<ListaPaisesAduanasResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <ListaPaisesAduanasResult>
    <PaisesAduanas>
      <PaisAduana>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
        <FechaDesde>string</FechaDesde>
        <FechaHasta>string</FechaHasta>
        <Pais>string</Pais>
        <Aduana>string</Aduana>
      </PaisAduana>
      <PaisAduana>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
        <FechaDesde>string</FechaDesde>
        <FechaHasta>string</FechaHasta>
        <Pais>string</Pais>
        <Aduana>string</Aduana>
      </PaisAduana>
    </PaisesAduanas>
  </ListaPaisesAduanasResult>
</ListaPaisesAduanasResponse>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ListaPaisesAduanasRta

### Ejemplo XML

Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar: ListaPaisesAduanas>
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>...</ar:Token>
        <ar:Sign>...</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argNombreTabla>MAG_LOT</ar:argNombreTabla>
    </ar: ListaPaisesAduanas>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ListaPaisesAduanasResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
      <ListaPaisesAduanasResult>
        <ListaErrores>
          <DetalleError>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion/>
            <DescripcionAdicional/>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>127.0.0.1</Server>
        <TimeStamp>2017-11-30T14:37:56.2666247-03:00</TimeStamp>
        <PaisesAduanas>
          <PaisAduana>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion>SORRIBES DIRECCION 2</Descripcion>
            <Aduana>001</Aduana>
          </PaisAduana>
          <PaisAduana>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion>CELPACK SA</Descripcion>
            <Aduana>001</Aduana>
          </PaisAduana>
          <PaisAduana>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion>CERAMICA ZANON S.A.C</Descripcion>
            <Aduana>075</Aduana>
          </PaisAduana>
        </PaisesAduanas>
      </ListaPaisesAduanasResult>
    </ListaPaisesAduanasResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## H) ListaTablaReferencia

### Descripción

Emite tabla del tipo: Tabla de Referencia / Descripción Tabla Referencia / WebMethod (que se debe utilizar para obtener los datos de dicha tabla).

### Estructura del método

```
<ListaTablaReferencia xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <argWSAutenticacionEmpresa>
    <CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
    <TipoAgente>string</TipoAgente>
    <Rol>string</Rol>
  </argWSAutenticacionEmpresa>
  <argIdServicio>string</argIdServicio>
</ListaTablaReferencia>
```

```
<ListaTablaReferenciaResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <ListaTablaReferenciaResult>
    <TablasReferencia>
      <TablaReferencia>
        <IdTabRef>string</IdTabRef>
        <TabRefDesc>string</TabRefDesc>
        <WebMethod>string</WebMethod>
      </TablaReferencia>
      <TablaReferencia>
        <IdTabRef>string</IdTabRef>
        <TabRefDesc>string</TabRefDesc>
        <WebMethod>string</WebMethod>
      </TablaReferencia>
    </TablasReferencia>
  </ListaTablaReferenciaResult>
</ListaTablaReferenciaResponse>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ListaTablasReferenciaRta

### Ejemplo XML

Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:ListaTablaReferencia>
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>...</ar:Token>
        <ar:Sign>...</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argIdServicio>wgesdeclaracion</ar:argIdServicio>
    </ar:ListaTablaReferencia>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ListaTablaReferenciaResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
      <ListaTablaReferenciaResult>
        <ListaErrores>
          <DetalleError>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion/>
            <DescripcionAdicional/>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>127.0.0.1</Server>
        <TimeStamp>2017-11-30T14:52:59.4296247-03:00</TimeStamp>
        <TablasReferencia>
          <TablaReferencia>
            <IdTabRef>BUR_DESC</IdTabRef>
            <TabRefDesc>Consulta de la BUR (codigo, descripcion)</TabRefDesc>
            <WebMethod>ListaDescripcion</WebMethod>
          </TablaReferencia>
          <TablaReferencia>
            <IdTabRef>DOC_DESC</IdTabRef>
            <TabRefDesc>Consulta de la DOC (codigo, descripcion)</TabRefDesc>
            <WebMethod>ListaDescripcion</WebMethod>
          </TablaReferencia>
          <TablaReferencia>
            <IdTabRef>INC_DESC</IdTabRef>
            <TabRefDesc>Consulta de la INC (Codigo, Descripcion)</TabRefDesc>
            <WebMethod>ListaDescripcion</WebMethod>
          </TablaReferencia>
        </TablasReferencia>
      </ListaTablaReferenciaResult>
    </ListaTablaReferenciaResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## I) ListaVigencias

### Descripción

Emite tabla del tipo código / descripción / vigencia.

### Estructura del método

```
<ListaVigencias xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <argWSAutenticacionEmpresa>
    <CuitEmpresaConectada>string</CuitEmpresaConectada>
    <TipoAgente>string</TipoAgente>
    <Rol>string</Rol>
  </argWSAutenticacionEmpresa>
  <argNombreTabla>string</argNombreTabla>
</ListaVigencias>
```

```
<ListaVigenciasResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <ListaVigenciasResult>
    <Vigencias>
      <Vigencia>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
        <FechaDesde>string</FechaDesde>
        <FechaHasta>string</FechaHasta>
      </Vigencia>
      <Vigencia>
        <Codigo>string</Codigo>
        <Descripcion>string</Descripcion>
        <FechaDesde>string</FechaDesde>
        <FechaHasta>string</FechaHasta>
      </Vigencia>
    </Vigencias>
  </ListaVigenciasResult>
</ListaVigenciasResponse>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argNombreTabla	Nombre 'fantasía' de la tabla a consultar	String

### Respuesta del método

DESCRIPCIÓN	TIPO
Incluye la información del resultado de la ejecución (código y descripción del error)	ListaVigenciasRta

### Ejemplo XML



## Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:ListaVigencias>
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>...</ar:Token>
        <ar:Sign>...</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>27359926133</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argNombreTabla>PAY_VIG</ar:argNombreTabla>
    </ar:ListaVigencias>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Salida

```
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Body>
    <ListaVigenciasResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestabref">
      <ListaVigenciasResult>
        <ListaErrores>
          <DetalleError>
            <Codigo>0</Codigo>
            <Descripcion/>
            <DescripcionAdicional/>
          </DetalleError>
        </ListaErrores>
        <Server>127.0.0.1</Server>
        <TimeStamp>2017-11-30T14:59:34.4136247-03:00</TimeStamp>
        <Vigencias>
          <Vigencia>
            <Codigo>352</Codigo>
            <Descripcion>KAZAJSTAN</Descripcion>
            <FechaDesde>19931004</FechaDesde>
            <FechaHasta>30001231</FechaHasta>
          </Vigencia>
          <Vigencia>
            <Codigo>439</Codigo>
            <Descripcion>BIELORUS</Descripcion>
            <FechaDesde>19931004</FechaDesde>
            <FechaHasta>30001231</FechaHasta>
          </Vigencia>
          <Vigencia>
            <Codigo>353</Codigo>
            <Descripcion>MIRGUISTAN</Descripcion>
            <FechaDesde>19931004</FechaDesde>
            <FechaHasta>19970619</FechaHasta>
          </Vigencia>
        </Vigencias>
      </ListaVigenciasResult>
    </ListaVigenciasResponse>
```



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

## CÓDIGOS Y MENSAJES DE ERROR

### Errores de autenticación

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
6005	CUIT, CUIL y/o tipo de agente invalido para el servicio
6006	Rol invalido para el tipo de agente y el servicio solicitado
6007	Aduana invalida para el CUIT y el tipo de agente informados
6008	Lugar operativo invalido para el CUIT y la aduana informados
6009	Aduana invalida para el domicilio CUIT/tipo agente
7000	El mensaje de error fue resuelto en el aplicativo
7001	No se encontro la empresa conectada en la lista de empresas del token
7006	Debe ingresar la firma
7007	Debe ingresar el token
7008	token invalido. El Token no se encuentra en formato base 64
7008	token invalido. El Token no se encuentra bien conformado
7008	token invalido. El token no tiene un tipo de usuario definido
7008	token invalido. Fallo la autenticacion del token
7013	El Servicio no se corresponde con el Token
7015	Cuit con el que desea operar no informado
7016	Tipo Agente con el que desea operar no informado
7017	Rol con el que desea operar no informado
42034	Falta el dato obligatorio argWSAutenticacionEmpresa
42034	Falta el dato obligatorio Aduana
42034	Falta el dato obligatorio Lugar Operativo
42034	Falta el dato obligatorio xxxxx