

**Web Service  
Wgestimbrefiscalelectronico**

**Registro o anulación de  
Timbrado Fiscal Electrónico  
para destinaciones de importación  
contenedora de electrónica portadora  
del código IMEI.**

**MANUAL DEL DESARROLLADOR**

**Revisión correspondiente  
el 30 de agosto de 2023**

## Historial de modificaciones

Historial de modificaciones				
Fecha	Versión	Descripción	Autor / Área	Revisión
22/07/2021	1.0	Especificación del manual del desarrollador	<u>Mariano</u> G. Venerus / SDWS DE DSAD	
11/05/2022	1.1	Revisión y agregado de Método DummyTestConnection	Martín N. Ferraro / DV ANSA	
22/08/2022	1.2	Revisión y agregado de mensaje de error.	Martín N. Ferraro / DV ANSA	
04/11/2022	1.3	Agregado del método ObtenerEstadoLoteDestinación.	Martín N. Ferraro / DV HDSA	
05/06/2023	1.4	Agregado del método RegistrarTIFEAsincronico	Martín N. Ferraro / DV HDSA	
30/08/2023	1,5	Quita del método RegistrarTimbreFiscalElectronicoDest	Martín N. Ferraro / DV HDSA	

## Contenido

<b>ANTECEDENTES.....</b>	<b>5</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>5</b>
OBJETIVO Y ALCANCE.....	5
PRERREQUISITOS.....	5
<b>WS DE NEGOCIO.....</b>	<b>6</b>
ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO.....	6
FORMATO DE ESTRUCTURA DE AUTENTICACIÓN.....	8
Códigos de error y sus descripciones.....	9
Tablas de Referencia.....	11
<b>MÉTODOS.....</b>	<b>12</b>
MÉTODO DUMMY.....	12
Estructura de los Parámetros.....	12
Resultado de Salida.....	13
MÉTODO DUMMYTESTCONNECTION.....	13
Parámetros de entrada.....	14
Estructura de los Parámetros.....	15
MÉTODO REGISTRARTIMBRADOFISCALELECTDEST.....	16
Especificación del parámetro de entrada:.....	16
Estructura de los Parámetros.....	16
Parámetros de entrada.....	18
Detalle de los valores permitidos para el campo IdTipoProducto.....	19
Validación sobre los Parámetros de entrada.....	19
Resultado de Salida.....	20
Códigos de error y sus descripciones.....	21
MÉTODO ANULARTIMBREFISCALELECTDEST.....	22
Especificación del parámetro de entrada:.....	22
Estructura de los Parámetros.....	22
Parámetros de entrada.....	24
Detalle de los valores permitidos para el campo IdTipoProducto.....	25
Validación sobre los Parámetros de entrada.....	25
Resultado de Salida.....	26
Códigos de error y sus descripciones.....	26
MÉTODO OBTENERESTADOLOTEDESTINACION.....	27

Especificación del parámetro de entrada:.....	27
Estructura de los Parámetros.....	27
Parámetros de entrada.....	28
Validación sobre los Parámetros de entrada.....	28
Resultado de Salida.....	29
Estados de salida y sus descripciones.....	30
Códigos de error y sus descripciones.....	31
MÉTODO REGISTRARTIFEASINCRONICO.....	32
Especificación del parámetro de entrada:.....	32
Estructura de los Parámetros.....	32
Parámetros de entrada.....	33
Resultado de Salida.....	35

## ANTECEDENTES

Documentos funcionales generados por la Sección Desarrollo de Web Services del Departamento y Dirección de Sistemas Aduaneros (DE DSAD).  
Registro y actualización del Timbrado Fiscal Electrónico para destinaciones con productos de electrónica que cuenten con código IMEI.

## INTRODUCCIÓN

### OBJETIVO Y ALCANCE

Presentar los lineamientos para el consumo del WS “wgestimbrefiscalelectronico” por parte de los importadores e importadores ocasionales, permitiendo a través de este medio:

1. Recepción de la información correspondiente a los códigos IMEI de los dispositivos asociados a ítems y subítems de una destinación.
2. Anular el timbrado fiscal electrónico para una destinación cuyos timbres fiscales electrónicos hayan sido registrados previamente.

### PRERREQUISITOS

Para poder invocar al WS, ARCA 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: <https://www.arca.gob.ar/ws/#wes>
- WSAA - WebService de Autenticación y Autorización: <https://www.arca.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@arca.gob.ar](mailto:webservices@arca.gob.ar)

**WS DE NEGOCIO**

**ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO**

Nombre	wgestimbrefiscalelectronico.asmx				
NameSpace	Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico/wgestimbrefiscalelectronico				
Ubicación	Testing	<a href="https://wsaduhomoext.afip.gob.ar/DIAV2/wgestimbrefiscalelectronico/wgestimbrefiscalelectronico.asmx">https://wsaduhomoext.afip.gob.ar/DIAV2/wgestimbrefiscalelectronico/wgestimbrefiscalelectronico.asmx</a>			
	Producción	<a href="https://webservicesadu.afip.gob.ar/DIAV2/wgestimbrefiscalelectronico/wgestimbrefiscalelectronico.asmx">https://webservicesadu.afip.gob.ar/DIAV2/wgestimbrefiscalelectronico/wgestimbrefiscalelectronico.asmx</a>			
WebMethods	AnularTimbreFiscalElectDest	Descripción	Anulación del timbrado para una destinación.		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argWSAutenticacionEmpresa	Autenticación	WSAutenticacionEmpresa
			argAnularTimbreFiscalElectDest	argumentos propios del método	DestinacionTIFE
		Resultado de Salida	Estructura ResultadoEjecucion<bool>		
	Resultado de Salida	Estructura Resultado de Ejecución anulación <String>			
	ObtenerEstadoLoteDestinacion	Descripción	Obtiene el estado de un lote de timbres fiscales electrónicos correspondientes a una destinación.		
		Parámetros de Entrada	Parámetro	Descripción	Tipo
			argWSAutenticacionEmpresa	Autenticación	WSAutenticacionEmpresa
			idDestinacionExterno	argumentos propios del método	DestinacionTIFE
	Resultado de Salida	Estructura ResultadoEjecucion<String>			
	Dummy	Descripción	Devuelve el Estado del WS wgestimbrefiscalelectronico		
		Resultado de Salida	Estructura WSDummyResponse		
	DummyTestConnection	Descripción	Devuelve la validación de la conexión al WS wgestimbrefiscalelectronico con Tipo y Rol de usuario.		
Resultado de Salida		Estructura WSDummyTestResponse			
RegistrarTIFEAsincronico	Descripción	Registro del timbrado fiscal electrónico de forma asincrónica.			

		Parámetros	Parámetro	Descripción	Tipo
		Input	argWSAutenticacionEmpresa	Autenticación	WSAutenticacionEmpresa
			argDestinacionTIFE	argumentos propios del método	DestinacionTIFE
		Resultado	Estructura ResultadoEjecucion del proceso asincrónico <String>		

## FORMATO DE ESTRUCTURA DE AUTENTICACIÓN

Para la autenticación del usuario deberá informarse el CUIT de la empresa importadora, el tipo de agente (que en este caso será IMEX o IEOC según corresponda) y el rol (IMEX), junto con el token y la firma devueltos por el WSAA.

```
<argWSAutenticacionEmpresa>
  <Token>string</Token>
  <Sign>string</Sign>
  <CuitEmpresaConectada>20040410024</CuitEmpresaConectada>
  <TipoAgente>IMEX</TipoAgente>
  <Rol>VUCI</Rol>
</argWSAutenticacionEmpresa>
```

CAMPO	DETALLE	TIPO	VALOR	OBLIGATORIO
Cuit	CUIT de la empresa importadora	C(11)	?????????????	S
TipoAgente	Código de Tipo de agente	C(4)	IMEX	S
Rol	Código de Rol	C(4)	IMEX	S
Token	Token	-	Token devuelto por el WSAA	S
Sign	Firma	-	Firma devuelto por el WSAA	S

### Códigos de error y sus descripciones

A continuación se informan los códigos de error específicos de la conexión que se retornan al usuario junto con su descripción. Estos códigos de error aplican a todos los métodos del web service.

**Se recuerda que se retornan al usuario siempre el código de error y la descripción completa del mismo.**

Código	Descripción
6005	CUIT,CUIL y/o tipo de agente invalido para el servicio solicitado
6006	Rol invalido para el tipo de agente y el servicio solicitado
7001	Empresa de conexion invalida
7005	Token no vigente o caducado.
7006	Firma no informada
7006	Debe ingresar la Firma o la Firma es inválida.
7007	Token no informado
7008	Token invalido
7013	El Servicio del Token no se corresponde con el Servicio instanciado
7014	La CUIT del organismo no existe en la lista en el token
7016	Tipo Agente con el que desea operar no informado
7017	Rol con el que desea operar no informado
7018	Rol ingresado no es valido
7022	Organismo Externo no autorizado
7023	Web Service no autorizado para el Organismo conectado
7024	La CUIT del organismo no existe en la lista en el token
7028	Parametros de ejecucion inexistentes
7030	Parametros de autenticacion inexistentes
7031	Tipo de comparacion default para ctrl de acceso inexistent.
7032	Parametro de autenticacion mal informado
7033	Comparacion default no definida para el tipo de autent.

7034	Id Servicio inexistentes
7035	Comparacion default mal definida aplica solo para Org.
7036	Id Servicio mal informado
7037	Comparacion default no definida
7038	Id metodo web inexistentes
7039	Clave de comparacion ctrl acceso vacía
7040	Id metodo web mal informado
7041	No supero el minimo tiempo de acceso entre peticiones
7042	CUIT de la empresa conectada invalida
7043	Parametro de negocio del metodo no informado
7044	Longitud del Tipo Agente invalida (debe ser 4)
7045	Longitud del input supera la máxima permitida [\$1 kb] 1kb=1024b
7046	Aduana no informada
7047	Error al intentar registrar los errores devueltos por el WM
7048	Longitud de Aduana invalida (debe ser 3)
7049	Error al intentar actualizar el registro del XML de resupuesta
7050	Lugar Operativo no informado
7052	Longitud del Lugar Operativo invalida (debe ser menor a 6)
7054	CUIT de Organismo invalida
7056	CUIT de Usuario conectado invalida
7058	Token o Firma invalidos
7062	Error al intentar validar Organismo autorizado
7064	Error al intentar verificar relacion en Organismo Servicio
7066	Registros de accesos inexistentes
7068	Registros de accesos incorrecto
7070	Error al actualizar variables para el ctrl de acceso

## 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.

Listado de tablas de referencias para este web services

- Aduana
- Tipo de producto

## MÉTODOS

### MÉTODO DUMMY

```
Public Function Dummy() As WsDummyResponse
```

Metodo Dummy para verificacion 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.

### Estructura de los Parámetros

```
<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>
    <DummyResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.Tife.Ws.Wgestimbrefiscalelectronico">
      <DummyResult>
        <AppServer>OK</AppServer>
        <DbServer>OK</DbServer>
        <AuthServer>OK</AuthServer>
      </DummyResult>
    </DummyResponse>
  </soap:Body>
```

</soap:Envelope>

**Resultado de Salida**

ATRIBUTO	DESCRIPCION	TIPO
AppServer	Respuesta del Servidor de Aplicación.	C(2)
DbServer	Respuesta del Servidor de Base de Datos.	C(2)
AuthServer	Respuesta del Servidor de Ticket	C(2)

**MÉTODO DUMMYTESTCONNECTION**

```
Public Function Dummy() As WsDummyResponse
```

Método DummyTestConnection para verificación de conexión válida.

A través del WebMethod DummyTestConnection se accede a la verificación de la conexión, tipo de usuario y Rol para validar:

- Conexión con el WS.
- Tipo de Usuario válido o inválido.
- Tipo de rol y habilitación a dicho perfil.
  - La empresa se encuentra registrada como IMEX o IEOC.
  - Se encuentra habilitada para operar con dicho perfil.
- Fecha y hora de conexión.

### Parámetros de entrada

Propiedad	Descripción	Tipo
CuitEmpresa	CUIT de la empresa importadora	string(11)
TipoAgente	Tipo de agente IMEX o IEOC	string(4)
Rol	Tipo de rol IMEX o IEOC	string(4)
Token	Token devuelto por WSAA	-
Sign	Firma devuelta por WSAA	-

Ejemplo de entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:DummyTestConnection>
      <ar:wsAutenticacion>
        <ar:Token>PD94bwwgdmVyc2lvbj0iMS4wIiBlbmNvZGluZz0iVVRGLTgiIHN0YW5kYWxvbmU9InllcyI/Pgo8c3NvIHZlcnNpb249IjIuMCI+CiAgICA8aWQgc3J
jPSJDTj13c2FhaG9tbywgTz1BRklQLCBPUFSLCBTRVJJQUx0VU1CRVI9Q1VJVCZmZyMzQ1MDIzOSIgdW5pcXVlX2lkPSIzNDU2OTY1Mjc5IiBnZW5fdGltZT0i
MTY1MjI3ODkyOCIGZGZlZmZyMzQ1MDIzOSIgc2VydmljZT0id2dldlc3RpbWJyZWZpc2NhbgVsZWN0cm9uaWNvIiB1aWQ9IjIuMCI+CiAgICA8aWQgc3JPSjDTj13c2FhaG9tbywgTz1BRklQLCBPUFSLCBTRVJJQUx0VU1CRVI9Q1VJVCZmZyMzQ1MDIzOSIgdW5pcXVlX2lkPSIzNDU2OTY1Mjc5IiBnZW5fdGltZT0i
W4gZW50aXR5PSIzZmZyMzQ1MDIzOSIgc2VydmljZT0id2dldlc3RpbWJyZWZpc2NhbgVsZWN0cm9uaWNvIiB1aWQ9IjIuMCI+CiAgICA8aWQgc3JPSjDTj13c2FhaG9tbywgTz1BRklQLCBPUFSLCBTRVJJQUx0VU1CRVI9Q1VJVCZmZyMzQ1MDIzOSIgdW5pcXVlX2lkPSIzNDU2OTY1Mjc5IiBnZW5fdGltZT0i
Q1LCBDTj13c2FhaG9tbywgTz1BRklQLCBPUFSLCBTRVJJQUx0VU1CRVI9Q1VJVCZmZyMzQ1MDIzOSIgdW5pcXVlX2lkPSIzNDU2OTY1Mjc5IiBnZW5fdGltZT0i
ucz4KICAgICAgICAgICAgICAgIDxyZwxdGlvbiBrZXk9IjIuMCI+CiAgICA8aWQgc3JPSjDTj13c2FhaG9tbywgTz1BRklQLCBPUFSLCBTRVJJQUx0VU1CRVI9Q1VJVCZmZyMzQ1MDIzOSIgdW5pcXVlX2lkPSIzNDU2OTY1Mjc5IiBnZW5fdGltZT0i
NzM0MzgyMjc0NSIgcVsdHlwZT0iNCIvPogogICAgICAgICAgICAgICAgICA8L3JlbGF0aW9ucz4KICAgICAgICAgICAgICAgICAgICA8L2xvZ2luPogogICAgPC9vcGVyYXRpb24+Cjwvc3NvPgo=<
/ar:Token>
      <ar:Sign>gEfqmSTZIPXI9Mwg9iaPTp9w7P7bFaMEzxrQ+2B/0ZRcn7xflLsTS5FqTeImkebBI+tA9Ej6qCN7ydbo8BfVa3siupwdwJoPBL30locoSaRzv/Jfnjt
WYt0EyP8lom3x47idWonoYgqQ0qQ5Xz2oJIIMBRyp7z4fSrpVC0/Z30=</ar:Sign>
      <ar:CuitEmpresaConectada>20040410024</ar:CuitEmpresaConectada>
      <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
      <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
    </ar:wsAutenticacion>
    <ar:dummyTestConnectionInput>
      <ar:SimularRespuestaConErrores>0</ar:SimularRespuestaConErrores>
    </ar:dummyTestConnectionInput>
  </ar:DummyTestConnection>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

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

El WebMethod devolverá el siguiente mensaje en caso de ser válido:

### Estructura de los Parámetros

```
<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>  
    <DummyTestConnectionResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico">  
      <DummyTestConnectionResult>  
        <Server>string</Server>  
        <TimeStamp>dateTime</TimeStamp>  
        <Resultado>  
          <NumericoEntero>1</NumericoEntero>  
          <NumericoDecimal>2.1</NumericoDecimal>  
          <Caracteres>OK Test Web Method DummyTestConnection</Caracteres>  
          <Fecha>date</Fecha>  
        </Resultado>  
        <Errores/>  
      </DummyTestConnectionResult>  
    </DummyTestConnectionResponse>  
  </soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

**MÉTODO REGISTRARTIFEASINCRONICO**

```
public ResultadoEjecucion<List<CabeceraTimbradoFiscElect>>
RegistrarTIFEAsincronico(WSAutenticacionEmpresa argWSAutenticacionEmpresa,
DestinacionTIFE argDestinacionTIFE)
```

Este método registra la información relativa los timbres fiscales electrónicos de aquellos productos de una destinación que cuenten con código de IMEI.

El método toma la información enviada, devuelve la respuesta de haber tomado los datos: "OK". Luego, realiza una serie de validaciones detalladas anteriormente y procede a registrar la información en tablas Malvinas del esquema correspondientes a TIFE (Timbrado Fiscal Electrónico) junto con la auditoria de acceso y adición de cada uno de los datos integrados en la entidad argDestinacionTIFE.

**Especificación del parámetro de entrada:**

La entidad de entrada está compuesta por la información de la destinación, la lista de ítems/subítems y los timbres correspondientes a los mismos..

**Estructura de los Parámetros**

```
<soapenv:Envelope xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico">
<soapenv:Header/>
<soapenv:Body>
<ar:RegistrarTIFEAsincronico>
<ar:Sign>string</ar:Sign>
<ar:CuitEmpresaConectada>20040410024</ar:CuitEmpresaConectada>
<ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
<ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
</ar:argWSAutenticacionEmpresa>
<ar:argDestinacionTIFE>
<ar:CuitEmpresa>20040410024</ar:CuitEmpresa>
<ar:CodigoAduana>033</ar:CodigoAduana>
<ar:Destinacion>23033IC01000044C</ar:Destinacion>
<ar:argWSAutenticacionEmpresa>
<ar:Token>string</ar:Token>
```

```

<ar:ListaItemsSubitems>
  <ar:ItemSubitemTIFE>
    <ar:Item>1</ar:Item>
    <ar:Subitem>0</ar:Subitem>
    <ar:PosicionArancelaria>8517.12.31.000C</ar:PosicionArancelaria>
    <ar:Marca>AduCellPhone</ar:Marca>
    <ar:Modelo>AduModelOfTheWorld</ar:Modelo>
    <ar:CodigoGS1>7796941337260</ar:CodigoGS1>
    <ar:IdTipoProducto>1</ar:IdTipoProducto>
    <ar:ListaTimbres>
      <ar:TimbreTIFE>
        <ar:IdentificadorUnico>T800</ar:IdentificadorUnico><ar:NumeroSerie>NST801</ar:NumeroSerie>
      </ar:TimbreTIFE>
      <ar:TimbreTIFE>
        <ar:IdentificadorUnico>T801</ar:IdentificadorUnico><ar:NumeroSerie>NST802</ar:NumeroSerie>
      </ar:TimbreTIFE>
    </ar:ListaTimbres>
  </ar:ItemSubitemTIFE>
</ar:ListaItemsSubitems>
</ar:argDestinacionTIFE>
</ar:RegistrarTIFEAsincronico>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

**Parámetros de entrada**

Nombre :	DestinacionTIFE	
Propiedad	Descripción	Tipo
CuitEmpresa	CUIT de la empresa importadora	string(11)
CodigoAduana	Aduana donde se importa la destinación	string(3)
Destinacion	Destinacion donde se importa la mercaderia	string(16)
ListaltemsSubitems	Lista de items/subitmes a timbrar	List<ItemSubitemTIFE>

Nombre :		ItemSubitemTIFE
Propiedad	Descripción	Tipo
Item	Nro. de item	long
Subitem	Nro. de subitem	long
PosicionArancelaria	NCM/SIM	string(16)
Marca	Marca	string(200)
Modelo	Modelo	string(200)
CodigoGS1	Codigo de barras formato GS1	string(100)
IdTipoProducto	Para esta version fijo 1	long
ListaTimbres	Lista de timbres para el item/subitem	List<TimbreTIFE>

Nombre :		TimbreTIFE
Propiedad	Descripción	Tipo
IdentificadorUnico	Código IMEI	string(15)
NumeroSerie	Nro. de serie del producto	string(200)

Sobre el set de datos de entrada se realizan las siguientes validaciones:

**Dentro del grupo ItemSubitemTIFE**

- La empresa se encuentra registrada como IMEX o IEOC.
- Se encuentra habilitada para operar con dicho perfil.
- La destinación debe existir y se debe encontrar en estado Oficializada.
- La empresa importadora debe ser dueña de dicha destinación.

**Dentro del grupo DestinacionTIFE**

- Deben ser informados todos los ítems y subítems que forman parte de la destinación informada cuyos productos contengan código de IMEI.
- Para cada ítem/subítem debe coincidir la posición arancelaria registrada en la declaración del SIM (Sistema Informático Malvina).

**Dentro del grupo TimbreTIFE**

- La cantidad de timbres informados para cada ítem/subítem debe coincidir con la cantidad declarada en el registro de la destinación en el SIM (Sistema Informático Malvina).
- No se puede repetir el código de IMEI en ninguno de los timbres del lote informado.
- No se puede repetir el código de IMEI en ninguno para ninguna otra destinación registrada en el SIM. (Sistema Informático Malvina).

**Resultado de Salida**

El usuario siempre debe enviar la totalidad de los timbres para la destinación. El resultado del proceso va a devolver el mensaje "OK", siendo esta una notificación de que el registro ingreso a ARCA. Luego, la finalización del proceso y sus validaciones se podrán consultar en el antes mencionado método ObtenerLoteEstado.

Estructura de salida:

```
<soap:Envelope
-instance"
<soap:Body>
<RegistrarTIFEAsincronicoResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico">
<RegistrarTIFEAsincronicoResult>
<Server>string</Server>
<TimeStamp>dateTime</TimeStamp>
<Resultado>string</Resultado>
<Errores/>
</RegistrarTIFEAsincronicoResult>
</RegistrarTIFEAsincronicoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Nombre :	CabeceraTimbradoFiscElect	
Propiedad	Descripción	Tipo
Server	Servidor	String
TimeStamp	Fecha de registro de la novedad.	DateTime
Resultado	Descripción del resultado de la registración	string

Se recuerda que las tablas de referencia de codificación Malvina se encuentran disponibles a través del web service **wGesTabRef**.

### Códigos de error y sus descripciones

Código	Descripción
11241	Aduana \$1 no habilitada para timbrado fiscal electronico
11242	La CUIT del Importador no fue informada
11243	La CUIT del Importador es invalida
11244	Destinacion no informada
11245	Codigo de la destinacion invalido
11246	El tipo de agente del usuario conectado debe ser IMEX o IEOC
11247	Tipo de agente no habilitado para operar
11248	La empresa no posee el tipo de agente \$1 o el mismo no esta vigente
11249	La destinacion no pertenece al importador autenticado
11251	No existen datos de los items y subitems para la destinacion \$1
11252	Dest \$1 item \$2 subitem \$3 timbrado no existe en la destinacion
11253	Dest \$1 item \$2 subitem \$3 difiere cant. de timbres de las declaradas
11254	Dest \$1 item \$2 subitem \$3 no existe en el registro de la destinacion

11255	Dest \$1 ítem \$2 subítem \$3 NCM-SIM difiere en la destinacion
11256	Dest \$1 ítem \$2 subítem \$3 Cant. decla distinta a timbres informados
11257	IMEI \$1 repetido dentro de las novedades
11258	IMEI \$1 repetido en para otra destinacion
11259	Dest \$1 ítem \$2 subítem \$3 no fue declarado en la novedad
11274	Combinación repetida del ítem y subítem en el lote de entrada
20150	Destinacion Inexistente



```
I0Ii8+DQogICAgICAgICAgICAgICAgPHJlbGF0aW9uIGtleT0iMzA3MDg4NDIxMTMiIHJlbHR5cGU9IjQiLz4NCiAgICAgICAgICAgICAgICA8cmVsYXRpb24ga2V5PSIzMzUwMjIzMjUzOSigcmVsdHlwZT0iNCiVpG0KICAgICAgICAgICAgPC9yZWxhdGlvbnM+DQogICAgICAgIDwvbG9naW4+DQogICAgPC9vcGVyYXRpb24+DQo8L3Nzbz4NCg==</ar:Token>
```

```
<ar:Sign>XwvheNswvHbXXZg01SnZI+xzrh5mUIlzWrPHFdcSrpV0bNwYqLzL9/44GFY6fL2hH7Zsi39IUwyQsDnfgvbkRY8VNtnpaJCTo52hWn8bABnCGLWQGGP62T56EldjdbhkJ3pEChXqph8Z8emnI9XidDb9J/grAYjT/ua6Y5xBnY=</ar:Sign>
  <ar:CuitEmpresaConectada>33502232539</ar:CuitEmpresaConectada>
  <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
  <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
</ar:argWSAutenticacionEmpresa>
<ar:argAnularTimbreFiscalElectDest>
  <ar:CuitEmpresa>33502232539</ar:CuitEmpresa>
  <ar:CodigoAduana>067</ar:CodigoAduana>
  <ar:Destinacion>03067MUPY000018V</ar:Destinacion>
  <ar:ListaItemsSubitems>
    <ar:ItemSubitemTIFE>
      <ar:Item>0</ar:Item>
      <ar:Subitem>0</ar:Subitem>
      <ar:PosicionArancelaria></ar:PosicionArancelaria>
      <ar:Marca></ar:Marca>
      <ar:Modelo></ar:Modelo>
      <ar:CodigoGS1></ar:CodigoGS1>
      <ar:IdTipoProducto>0</ar:IdTipoProducto>
      <ar:ListaTimbres>
        <ar:TimbreTIFE>
          <ar:IdentificadorUnico></ar:IdentificadorUnico>
          <ar:NumeroSerie></ar:NumeroSerie>
        </ar:TimbreTIFE>
      </ar:ListaTimbres>
    </ar:ItemSubitemTIFE>
  </ar:ListaItemsSubitems>
</ar:argAnularTimbreFiscalElectDest>
</ar:AnularTimbreFiscalElectDest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<soap:Envelope-instance"
<soap:Body>
<AnularTimbreFiscalElectDestResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico">
```

```
<AnularTimbreFiscalElectDestResult>
  <Resultado>true</Resultado>
</AnularTimbreFiscalElectDestResult>
</AnularTimbreFiscalElectDestResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### Parámetros de entrada

Nombre :	DestinacionTIFE	
Propiedad	Descripción	Tipo
CuitEmpresa	CUIT de la empresa importadora	string(11)
CodigoAduana	Aduana donde se importa la destinación	string(3)
Destinacion	Destinacion donde se importa la mercaderia	string(16)
ListaltemsSubittems	Lista de items/subitmes a timbrar	List<ItemSubitemTIFE>

La siguiente estructura existe en el parámetro de entrada pero no es necesario declararlo porque no lo tiene en cuenta para realizar la anulación del timbrado para la destinación.

Nombre :	ItemSubitemTIFE	
Propiedad	Descripción	Tipo
Item	Nro. de item	long
Subitem	Nro. de subitem	long
PosicionArancelaria	NCM/SIM	string(16)
Marca	Marca	string(200)
Modelo	Modelo	string(200)
CodigoGS1	Codigo de barras formato GS1	string(100)
IdTipoProducto	Para esta version fijo 1	long
ListaTimbres	Lista de timbres para el item/subitem	List<TimbreTIFE>

Nombre :	TimbreTIFE	
Propiedad	Descripción	Tipo
IdentificadorUnico	Código IMEI	string(15)
NumeroSerie	Nro. de serie del producto	string(200)

**Detalle de los valores permitidos para el campo IdTipoProducto**

Código	Descripción
+	.....
1	Celulares

**Validación sobre los Parámetros de entrada**

Sobre el set de datos de entrada se realizan las siguientes validaciones:

**Dentro del grupo ItemSubitemTIFE**

- La empresa se encuentra registrada como IMEX o IEOC.
- Se encuentra habilitada para operar con dicho perfil.
- La destinación debe existir y se debe encontrar en estado Oficializada.
- La empresa importadora debe ser dueña de dicha destinación.

- La destinación debe pertenecer a alguna de las aduanas habilitadas hasta el momento para el timbrado fiscal electrónico.
- Debe existir información sobre el timbrado para la destinación en los registros Malvinas. De no existir el timbrado, el resulta será un error informando sobre dicha situación.

### Resultado de Salida

Estado de verdad del resultado de la anulación del timbrado. De ser false la respuesta siempre va a estar acompañada por una lista de los errores que impidieron realizar la anulación.

### Códigos de error y sus descripciones

Código	Descripción
11241	Aduana \$1 no habilitada para timbrado fiscal electronico
11242	La CUIT del Importador no fue informada
11243	La CUIT del Importador es invalida
11244	Destinacion no informada
11245	Codigo de la destinacion invalido
11246	El tipo de agente del usuario conectado debe ser IMEX o IEOC
11247	Tipo de agente no habilitado para operar
11248	La empresa no posee el tipo de agente \$1 o el mismo no esta vigente
11249	La destinacion no pertenece al importador autenticado
11273	No existen timbres declarados para la Dest. \$1 que se intenta anular
20150	Destinacion inexistente

#### MÉTODO OBTENERESTADOLOTEDESTINACION

```
public ResultadoEjecucion<bool> ObtenerEstadoLoteDestinacion(WSAutenticacionEmpresa
argWSAutenticacionEmpresa, DestinoTIFE)
```

Este método obtiene el estado de un lote de timbres fiscales electrónicos correspondientes a una destinación.

#### Especificación del parámetro de entrada:

La entidad de entrada está compuesta por la información de la empresa más el dato de la destinación.

#### Estructura de los Parámetros

```
POST /diav2/wgestimbrefiscalelectronico/wgestimbrefiscalelectronico.asmx HTTP/1.1
```

```
Host: wsaduhomoext.afip.gob.ar
```

```
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
```

```
Content-Length: length
```

```
SOAPAction: "Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico/ObtenerEstadoLoteDestinacion"
```

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

```
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
```

```
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
```

```
<soap:Body>
```

```
<ObtenerEstadoLoteDestinacion xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico">
```

```
<argWSAutenticacionEmpresa>
```

```
<CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
```

```
<TipoAgente>string</TipoAgente>
```

```
<Rol>string</Rol>
```

```
</argWSAutenticacionEmpresa>
```

```
<idDestinacionExterno>string</idDestinacionExterno>
</ObtenerEstadoLoteDestinacion>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

**Parámetros de entrada**

Nombre :	DestinacionTIFE	
Propiedad	Descripción	Tipo
CuitEmpresa	CUIT de la empresa importadora	string(11)
CodigoAduana	Aduana donde se importa la destinación	string(3)
Destinacion	Destinación donde se importa la mercadería	string(16)

**Validación sobre los Parámetros de entrada**

Sobre el set de datos de entrada se realizan las siguientes validaciones:

- La empresa se encuentra registrada como IMEX o IEOC.
- Se encuentra habilitada para operar con dicho perfil.
- La destinación debe existir y se debe encontrar en estado Oficializada.
- La empresa importadora debe ser dueña de dicha destinación.
- La destinación debe pertenecer a alguna de las aduanas habilitadas hasta el momento para el timbrado fiscal electrónico.
- Debe existir información sobre el timbrado para la destinación en los registros Malvinas. De no existir el timbrado, el resulta será un error informando sobre dicha situación.
- Debe existir información sobre la destinación en los registros Malvinas, de lo contrario lo informará en la Información Adicional.

## Resultado de Salida

Estado de verdad del resultado de la destinación. De ser false la respuesta siempre va a estar acompañada por una lista de los errores que impidieron obtener el estado de la destinación o por su información adicional.

Caso ejemplo:

- Se busca una destinación sin enviarse a registrar y no tendrá código de error, pero tendrá el siguiente mensaje en Información Adicional:

### Registro de proceso para la destinación <Destinación> inexistente

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
```

```
Content-Length: length
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ObtenerEstadoLoteDestinacionResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgestimbrefiscalelectronico">
      <ObtenerEstadoLoteDestinacionResult>
        <Server>string</Server>
        <TimeStamp>dateTime</TimeStamp>
        <Resultado>
          <EstadoProceso>
            <IdProceso>long</IdProceso>
            <IdWebService>string</IdWebService>
            <IdWebMethod>string</IdWebMethod>
            <Entrada>string</Entrada>
            <Salida>string</Salida>
            <Referencia>string</Referencia>
            <Estado>string</Estado>
            <ErroresProcesoList xsi:nil="true" />
          </EstadoProceso>
        </Resultado>
      </ObtenerEstadoLoteDestinacionResult>
    </ObtenerEstadoLoteDestinacionResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
</EstadoProceso>  
<InformacionAdicional>string</InformacionAdicional>  
</Resultado>  
<Errores>  
  <ErrorEjecucion>  
    <Codigo>string</Codigo>  
    <Descripcion>string</Descripcion>  
  </ErrorEjecucion>  
  <ErrorEjecucion>  
    <Codigo>string</Codigo>  
    <Descripcion>string</Descripcion>  
  </ErrorEjecucion>  
</Errores>  
</ObtenerEstadoLoteDestinacionResult>  
</ObtenerEstadoLoteDestinacionResponse>  
</soap:Body>  
</soap:Envelope>
```

### Estados de salida y sus descripciones

- 'PEND': Devolverá que aun se encuentra procesando el tipo de operación que puede ser: un registro o una anulación (dependiendo el valor del campo MÉTODO).
- 'TOK': Indica que el proceso terminó exitosamente y los timbres se encuentran registrados.
- 'TER': Indica que el proceso terminó pero que se detectaron errores durante el proceso. Puede ser un error por entrada incorrecta de datos por no pasar las validaciones del sistema o alguna cancelación no programada durante la ejecución del Web Service. En este caso, la devolución del estado va acompañada de N ocurrencias donde se detallan los errores.

### Códigos de error y sus descripciones

Código	Descripción
11241	Aduana \$1 no habilitada para timbrado fiscal electrónico
11242	La CUIT del Importador no fue informada
11243	La CUIT del Importador es inválida
11244	Destinación no informada
11245	Código de la destinación inválido
11246	El tipo de agente del usuario conectado debe ser IMEX o IEOC
11247	Tipo de agente no habilitado para operar
11248	La empresa no posee el tipo de agente \$1 o el mismo no está vigente
11249	La destinación no pertenece al importador autenticado
20150	Destinación inexistente
42075	Campo Identificador de la Destinación, longitud inválida. 16