



# Manual del Desarrollador

## wgescouparticulares

Gestión de los Courier para envíos postales  
internacionales particulares

Fecha: 25/06/2019

Historial de Cambios				
Fecha	Versión	Descripción	Autor / Área	Revisión
25/06/2019	1.0	Versión inicial	SLACRUZ / DIDESA	

## CONTENIDO

INTRODUCCIÓN.....	4
WS DE NEGOCIO.....	7

## INTRODUCCIÓN

### OBJETIVO Y ALCANCE

El objetivo de este Web Service es brindar funcionalidad a los Courier para la gestión relacionada con los envíos postales internacionales particulares.

El alcance de este Web Service es brindar la funcionalidad necesaria para la confirmación de entrega de los envíos postales internacionales particulares.

Web Service	Tema	WebMethod
wgescouparticulares	Confirmación de entrega de un envío	ConfirmarEnvio
		ConsultarEnvioNoConfirmado
	Datos del consignatario	ConsultarDomicilioFiscalyCupo

### 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-desa@afip.gob.ar](mailto:webservices-desa@afip.gob.ar).

### TERMINOLOGÍA Y ACRÓNIMOS

PSP: Empresa de Courier

WS: Web Service

WM: Web Method

Consignatario: destinatario del envío en una importación.

### ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

Nombre	wgescouparticulares
NameSpace	Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares
URL Testing	<a href="https://wsaduhomoext.afip.gob.ar/diav2/wgescouparticulares">https://wsaduhomoext.afip.gob.ar/diav2/wgescouparticulares</a>

<b>URL Producción</b>	https://webservicesadu.afip.gob.ar/DIAV2/wgescouparticulares		
ConfirmarEnvio	<b>Parámetros de Entrada</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Tipo</b>
		argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
	argConfirmarEnvio	ConfirmarEnvioParam	
	<b>Resultado de Salida</b>	ConfirmarEnvioRta	
Permite que el Courier informe a la aduana el envío que fue entregado al consignatario			
ConsultarEnvioNoConfirmado	<b>Parámetros de Entrada</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Tipo</b>
		argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
	argConsultarEnvioNoConfirmado	ConsultarEnvioNoConfirmadoParam	
	<b>Resultado de Salida</b>	ConsultarEnvioNoConfirmadoRta	
Permite consultar para un CUIT/CUIL/CDI y numero de track si el envío fue entregado al consignatario			
ConsultarDomicilioFiscalyCupo	<b>Parámetros de Entrada</b>	<b>Parámetro</b>	<b>Tipo</b>
		argWSAutenticacionEmpresa	WSAutenticacionEmpresa
	argConsultarDomicilioFiscalyCupo	ConsultarDomicilioFiscalyCupoParam	
	<b>Resultado de Salida</b>	ConsultarDomicilioFiscalyCupoRta	
Permite consultar si el CUIT/CUIL/CDI del consignatario posee domicilio fiscal electrónico declarado. Además verifica si posee cupos para poder concretar la recepción del envío.			
Dummy	<b>Resultado de Salida</b>	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).		

## 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:

Autenticacion				
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	
Cuit	Cuit de la empresa representada	String(11)	S	
TipoAgente	Código del tipo de agente que se conecta	String(4)	S	"COUR" (Courier)
Rol	Rol	String(4)	S	"COUR" (Courier)

## 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.

## WS DE NEGOCIO

### MÉTODOS

Este Web Service, permitirá a los Courier gestionar los envíos particulares a consignatarios con Domicilio Fiscal Electrónico declarado.

#### A) ConfirmarEnvio

##### Descripción

Este Web Method permite al Courier confirmar a la aduana la entrega de un envío particular al consignatario.

##### Estructura del método

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConfirmarEnvio xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
      <argWSAutenticacionEmpresa>
        <CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
      </argWSAutenticacionEmpresa>
      <TipoDocumentoConsignatario>string</TipoDocumentoConsignatario>
      <NumeroDocumentoConsignatario>string</NumeroDocumentoConsignatario>
      <NumeroTrack>string</NumeroTrack>
      <NumeroParticular>string</NumeroParticular>
      <FechaEntrega>dateTime</FechaEntrega>
    </argConfirmarEnvio>
  </ConfirmarEnvio>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConfirmarEnvioResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
      <ConfirmarEnvioResult />
    </ConfirmarEnvioResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

## Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argConfirmarEnvio	Parámetros específicos del método.	ConfirmarEnvioParam

## Respuesta del método

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

## Ejemplos XML

- Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:ConfirmarEnvio>
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>PD94b.....glCA8L29wZXJhdGlvbj4KPC9zc28+Cg==</ar:Token>
        <ar:Sign>R0vYZ8G.....thoH1OAOKK7mDzGLZP/CLGbdlOwE8=</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>20040410024</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argConfirmarEnvio>
        <ar:TipoDocumentoConsignatario>CUIT</ar:TipoDocumentoConsignatario>
        <ar:NumeroDocumentoConsignatario>20040410024</ar:NumeroDocumentoConsignatario>
        <ar:NumeroTrack>234</ar:NumeroTrack>
        <ar:NumeroParticular>234</ar:NumeroParticular>
        <ar:FechaEntrega>2019-07-13T00:00:00-03:00</ar:FechaEntrega>
      </ar:argConfirmarEnvio>
    </ar:ConfirmarEnvio>
  </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>
    <ConfirmarEnvioResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgesepi">
      <ConfirmarEnvioResult>
        <ListaErrores>
          <DetalleError>
            <Codigo>0</Codigo>
```

```

                <Descripcion>Ejecucion Exitosa</Descripcion>
                <DescripcionAdicional/>
            </DetalleError>

        </ListaErrores>
        <Server>127.0.0.1</Server>
        <TimeStamp>2019-06-08T08:35:10.7873841-03:00</TimeStamp>
    </ConfirmarEnvioResult>
    </ConfirmarEnvioResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

## B) ConsultarDomicilioFiscalyCupo

### Descripción

Este Web Method permite al Courier consultar si un consignatario tiene el Domicilio Fiscal Electrónico declarado y el cupo disponible para el mismo.

### Estructura del método

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultarDomicilioFiscalyCupo xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
      <argWSAutenticacionEmpresa>
        <CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
      </argWSAutenticacionEmpresa>
      <argConsultarDomicilioFiscalyCupo>
        <TipoDocumentoConsignatario>string</TipoDocumentoConsignatario>
        <NumeroDocumentoConsignatario>string</NumeroDocumentoConsignatario>
      </argConsultarDomicilioFiscalyCupo> </ConsultarDomicilioFiscalyCupo>
    </soap12:Body>
  </soap12:Envelope>

```

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultarDomicilioFiscalyCupoResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
      <ConsultarDomicilioFiscalyCupoResult>
        <PoseeDomicilioFiscalElectronico>string</PoseeDomicilioFiscalElectronico>
        <CantidadCuposDisponibles>int</CantidadCuposDisponibles>
        <FechaFallecimiento>dateTime</FechaFallecimiento>
      </ConsultarDomicilioFiscalyCupoResult>
    </ConsultarDomicilioFiscalyCupoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>

```

```
</ConsultarDomicilioFiscalyCupoResult>
</ConsultarDomicilioFiscalyCupoResponse>>
</soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
argConsultarDomicilioFiscalyCupo	Parámetros específicos del método.	ConsultarDomicilioFiscalyCupoParam

### Respuesta del método

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

### Ejemplos XML

- Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:ConsultarDomicilioFiscalyCupo>
      <!--Optional:-->
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>PD94bWwgd.....A8L29wZXJhdGlvbj4KPC9zc28+Cg==</ar:Token>
        <ar:Sign>R0vYZ8Gbrjg7.....H1OAOKK7mDzGLZP/CLGbdLOWE8=</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>20040410024</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argConsultarDomicilioFiscalyCupo>
        <ar:TipoDocumentoConsignatario>CUIT</ar:TipoDocumentoConsignatario>
        <ar:NumeroDocumentoConsignatario>20040410024</ar:NumeroDocumentoConsignatario>
      </ar:argConsultarDomicilioFiscalyCupo>
    </ar:ConsultarDomicilioFiscalyCupo>
  </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>
  <ConsultarDomicilioFiscalyCupoResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
    <ConsultarDomicilioFiscalyCupoResult>
      <ListaErrores>
        <DetalleError>
          <Codigo>0</Codigo>
          <Descripcion>Ejecucion Exitosa</Descripcion>
          <DescripcionAdicional/>
        </DetalleError>
      </ListaErrores>
      <Server>127.0.0.1</Server>
      <TimeStamp>2019-07-01T12:54:34.9329877-03:00</TimeStamp>
      <CantidadCuposDisponibles>0</CantidadCuposDisponibles>
    </ConsultarDomicilioFiscalyCupoResult>
  </ConsultarDomicilioFiscalyCupoResponse></soap:Body>
</soap:Envelope>
```

## C) ConsultarEnvioNoConfirmado

### Descripción

Este Web Method permite al Courier consultar si un envío en particular fue confirmado o no.

### Estructura del método

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultarEnvioNoConfirmado xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
      <argWSAutenticacionEmpresa>
        <CuitEmpresaConectada>long</CuitEmpresaConectada>
        <TipoAgente>string</TipoAgente>
        <Rol>string</Rol>
      </argWSAutenticacionEmpresa>
      <argConsultarEnvioNoConfirmado>
        <TipoDocumentoConsignatario>string</TipoDocumentoConsignatario>
        <NumeroDocumentoConsignatario>string</NumeroDocumentoConsignatario>
        <NumeroTrack>string</NumeroTrack>
        <NumeroParticular>string</NumeroParticular>
      </argConsultarEnvioNoConfirmado>
    </ConsultarEnvioNoConfirmado>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <ConsultarEnvioNoConfirmadoResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
      <ConsultarEnvioNoConfirmadoResult>
        <EnvioConfirmado>string</EnvioConfirmado>
      </ConsultarEnvioNoConfirmadoResult>
    </ConsultarEnvioNoConfirmadoResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```

### Parámetros de entrada

PARAMETRO	DESCRIPCIÓN	TIPO
argWSAutenticacionEmpresa	Información para la conexión.	WSAutenticacionEmpresa
ConsultarEnvioNoConfirmadoParam	Parámetros específicos del método.	argConsultarEnvioNoConfirmado

### Respuesta del método

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

### Ejemplos XML

- Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ar="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <ar:ConsultarEnvioNoConfirmado>
      <!--Optional-->
      <ar:argWSAutenticacionEmpresa>
        <ar:Token>PD94bWwgdMvy.....lvbj4KPC9zc28+Cg==</ar:Token>
        <ar:Sign>R0vYZ8Gbrjg7.....LZP/CLGbdLOWE8=</ar:Sign>
        <ar:CuitEmpresaConectada>20040410024</ar:CuitEmpresaConectada>
        <ar:TipoAgente>IMEX</ar:TipoAgente>
        <ar:Rol>IMEX</ar:Rol>
      </ar:argWSAutenticacionEmpresa>
      <ar:argConsultarEnvioNoConfirmado>
        <ar:TipoDocumentoConsignatario>CUIT</ar:TipoDocumentoConsignatario>
        <ar:NumeroDocumentoConsignatario>20040410024</ar:NumeroDocumentoConsignatario>
        <ar:NumeroTrack>123456789</ar:NumeroTrack>
        <ar:NumeroParticular>19033PART000001X</ar:NumeroParticular>
```

```

</ar:argConsultarEnvioNoConfirmado>
</ar:ConsultarEnvioNoConfirmado>
</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>
<ConsultarEnvioNoConfirmadoResponse xmlns="Ar.Gob.Afip.Dga.wgescouparticulares">
<ConsultarEnvioNoConfirmadoResult>
<ListaErrores>
<DetalleError>
<Codigo>0</Codigo>
<Descripcion>Ejecucion Exitosa</Descripcion>
<DescripcionAdicional/>
</DetalleError>
</ListaErrores>
<Server>127.0.0.1</Server>
<TimeStamp>2019-07-01T12:54:34.9329877-03:00</TimeStamp>
</ConsultarEnvioNoConfirmadoResult>
</ConsultarEnvioNoConfirmadoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
    
```

## D) DUMMY

### Descripción

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.

```
public ResultadoEjecucionDummy Dummy()
```

### Parámetros de entrada

```

<ResultadoEjecucionDummy>
..<appserver>String</appserver>
    
```

```

</dbserver>String</dbserver>
..<authserver>String</authserver>
</ResultadoEjecucionDummy>
    
```

### Respuesta del método

ResultadoEjecucionDummy		
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

## CÓDIGOS Y MENSAJES DE ERROR

### 1) Errores del Negocio

#### *Errores comunes a todos los metodos*

NRO DE ERROR	DESCRIPCION DEL MENSAJE	OBSERVACIONES
42034	Falta el dato obligatorio Cuit del Courier	
42075	Campo Cuit del Courier, longitud inválida 11	
42034	Falta el dato obligatorio Cuit del Consignatario	
42075	Campo Cuit del Consignatario, longitud inválida 11	
21248	Declaración inexistente o invalida	
20752	El dígito verificador de la destinación es incorrecto	

#### *ConfirmarEnvio*

NRO DE ERROR	DESCRIPCION DEL MENSAJE	OBSERVACIONES
31706	El numero de envio no se corresponde con la particular	
12628	RELACION ENTRE LA DECLARACION PARTICULAR Y EL PSP INEXISTENTE	

#### *ConsultarDomicilioFiscalyCupo*

NRO DE ERROR	DESCRIPCION DEL MENSAJE	OBSERVACIONES
12663	Domicilio Fiscal Electronico no declarado	

31707	Consignatario inexistente	
-------	---------------------------	--

**ConsultarEnvioNoConfirmado**

NRO DE ERROR	DESCRIPCION DEL MENSAJE	OBSERVACIONES
31706	El numero de envio no se corresponde con la particular	
12628	RELACION ENTRE LA DECLARACION PARTICULAR Y EL PSP INEXISTENTE	

**2) 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 encontró la empresa conectada en la lista de empresas del token
7006	Debe ingresar la firma
7007	Debe ingresar el token
7008	token inválido. El Token no se encuentra en formato base 64
7008	token inválido. El Token no se encuentra bien conformado
7008	token inválido. El token no tiene un tipo de usuario definido
7008	token inválido. 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 Si falta algún atributo/Parámetro obligatorio