



# Web Service e-Pak

Versión 1.2

<b>Nº Revisión</b>	<b>Fecha</b>	<b>Autor</b>	<b>Descripción</b>
1	03/05/2015	Martín Fernández	Versión inicial
2	22/06/2015	Martín Fernández	Correcciones de formato
3	15/03/2016	Martín Fernández	Correcciones en ejemplo de XML

# Índice

Generalidades .....	5
Métodos.....	5
“IngresoORMultiplesRetiros” .....	5
Descripción .....	5
URL.....	5
Método .....	5
Parámetros .....	5
Respuesta.....	6
Ejemplo .....	6
“AnularOrdenGenerada” .....	8
Descripción .....	8
URL.....	8
Método .....	8
Parámetros .....	8
Respuesta.....	8
“GetCentroCostoPorOperativa” .....	9
Descripción .....	9
URL.....	9
Método .....	9
Parámetros .....	9
Respuesta.....	9
“GetCentrosImposicion” .....	10
Descripción .....	10
URL.....	10
Método .....	10
Parámetros .....	10
Respuesta.....	10
“GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio” .....	10
Descripción .....	10
URL.....	10
Método .....	10
Parámetros .....	10

Respuesta.....	11
“GetPdfDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio” .....	12
Descripción .....	12
URL.....	12
Método .....	12
Parámetros .....	12
Respuesta.....	13
“Tracking_Pieza” .....	13
Descripción .....	13
URL.....	13
Método .....	13
Parámetros .....	13
Respuesta.....	14
“Tarifar_Envio_Corporativo” .....	14
Descripción .....	14
URL.....	14
Método .....	14
Parámetros .....	14
Respuesta.....	15
“List_Envios” .....	16
Descripción .....	16
URL.....	16
Método .....	16
Parámetros .....	16
Respuesta.....	16
“GetServiciosDeCentrosImposicion” .....	17
Descripción .....	17
URL.....	17
Método .....	17
Parámetros .....	17
Respuesta.....	17

# Generalidades

Las respuestas de los métodos son en formato XML.

Para obtener el WSDL (contrato) de cada uno de los Web Services basta con agregar “?wsdl” al final de la URL de los mismos, de la siguiente manera:

[http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak\\_tracking/Oep\\_TrackE-Pak.asmx?wsdl](http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak_tracking/Oep_TrackE-Pak.asmx?wsdl)

## Métodos

### *“IngresoORMultiplesRetiros”*

#### Descripción

El método recibe la información necesaria para la creación de una Orden de Retiro/Admisión.

#### URL

[http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak\\_tracking/Oep\\_TrackE-Pak.asmx](http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak_tracking/Oep_TrackE-Pak.asmx)

#### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

#### Parámetros

- Usr
  - Descripción: Usuario de e-Pak
  - Tipo: STRING
  - Opcional: No
- Psw
  - Descripción: Password de acceso a e-Pak
  - Tipo: STRING
  - Opcional: No
- XML\_Datos
  - Descripción: XML con los datos de Retiro, Entrega y características de los paquetes.
  - Tipo: STRING ([EJEMPLO](#))
  - Opcional: No
- ConfirmarRetiro
  - Descripción: Valores posibles True o False. Si se envía False, el envío quedará alojado en el Carrito de Envíos de e-Pak a la espera de la confirmación del mismo. Si se envía True, la confirmación será instantánea.
  - Tipo: BOOLEAN

- Opcional: No
- ArchivoCliente
  - Descripción: De uso interno, no completar
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si
- ArchivoProceso
  - Descripción: De uso interno, no completar
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si

## Respuesta

OK



ResponseOK.xml

Error



ResponseERROR.xml

## Ejemplo

XML – Aclaración: Los nombres de todos los atributos **DEBEN** ir en minúsculas

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1" standalone="yes"?>
<ROWS>
  <cabecera ver="2.0" nrocuenta="111757/001" />
  <origenes>
    <origen calle="La Rioja" nro="300" piso="" depto="" cp="1215"
      localidad="CAPITAL FEDERAL" provincia="CAPITAL FEDERAL" contacto=""
      email="test@oca.com.ar" solicitante="" observaciones="" centrocosto=""
      idfranjahoraria="1" idcentroimposicionorigen="0" fecha="20151015">
      <envios>
        <envio idoperativa="252014" nroremito="Enviol">
          <destinatario apellido="Fernandez" nombre="Martin" calle="BALCARCE" nro="50"
            piso="" depto="" localidad="CAPITAL FEDERAL" provincia="CAPITAL FEDERAL"
            cp="1214" telefono="49569622" email="test@oca.com.ar" idci="0"
            celular="1121877788" observaciones="Prueba" />
          <paquetes>
            <paquete alto="10" ancho="10" largo="10" peso="1" valor="10" cant="3" />
          </paquetes>
        </envio>
      </envios>
    </origen>
  </origenes>
</ROWS>
```

## ESTRUCTURA XML

Cabecera		
ver	3	"2.0" (Dato fijo)
nrocuenta	10	Obligatorio, corresponde al Nro. de cuenta habilitado en OCA.

Origen		
calle	30	Obligatorio sólo para Orden de Retiro
nro	5	Obligatorio sólo para Orden de Retiro
piso	2	
depto	4	
cp	4	Obligatorio sólo para Orden de Retiro
localidad	30	Obligatorio sólo para Orden de Retiro
provincia	30	Obligatorio sólo para Orden de Retiro
contacto	30	Obligatorio sólo para Orden de Retiro
email	100	Obligatorio sólo para Orden de Retiro
solicitante	30	Obligatorio sólo para Orden de Retiro
observaciones	100	
centrocosto	10	Obligatorio, corresponde al número de centro de costo habilitado en OCA para las sucursales del cliente habilitados en la operativa. Este dato se extrae desde el método "GetCentroCostoPorOperativa"
idfranjahoraria	1	Obligatorio sólo para Orden de Retiro valores posibles: 1 (8 a 17), 2 (8 a 12) o 3 (14 a 17)
idcentroimposicionorigen	3	Obligatorio sólo para Admisión en Sucursal. Corresponde al ID Centro Imposicion OCA que va admitir el envío. La lista de Centros de Imposiciones está disponible en el método "GetCentrosImposicion".
fecha	10	Obligatorio. Corresponde a la fecha de Admisión o Retiro según Operativa. Formato "AAAAMMDD"

Envíos		
idoperativa	6	Obligatorio, Corresponde a la Operativa OCA.
nroremito	30	Obligatorio, corresponde al remito del cliente.

Destinatario		
apellido	30	Obligatorio sólo para Entrega en Domicilio
nombre	30	Obligatorio sólo para Entrega en Domicilio
calle	30	Obligatorio sólo para Entrega en Domicilio
nro	5	Obligatorio sólo para Entrega en Domicilio
piso	6	
depto	4	
localidad	30	Obligatorio sólo para Entrega en Domicilio
provincia	30	Obligatorio sólo para Entrega en Domicilio
cp	4	Obligatorio sólo para Entrega en Domicilio
teléfono	30	
email	100	
idci	3	Obligatorio sólo para entrega en Sucursal. Corresponde al ID Centro Imposicion OCA. La lista de Centros de Imposiciones está disponible en el método "GetCentrosImposicion".
celular	15	No es un dato obligatorio, pero de existir y para operativas puerta a sucursal, sistema envía un SMS cuando está en la sucursal destino.
observaciones	100	
idreserva	10	

Paquetes		
alto	9.2	Obligatorio, decimales separado por punto
ancho	9.2	Obligatorio, decimales separado por punto
largo	9.2	Obligatorio, decimales separado por punto
peso	9.2	Obligatorio, decimales separado por punto

valor	9.2	Obligatorio sólo para operativas con Seguro OCA, para el resto debe ingresar en 0 (cero)
cant	10	Obligatorio

## “AnularOrdenGenerada”

### Descripción

El método permite anular una Orden de Retiro/Admisión.

### URL

[http://webservice.oca.com.ar/e-Pak\\_tracking/Oep\\_TrackE-Pak.aspx](http://webservice.oca.com.ar/e-Pak_tracking/Oep_TrackE-Pak.aspx)

### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

### Parámetros

- Usr
  - Descripción: Usuario de e-Pak
  - Tipo: STRING
  - Opcional: No
- Psw
  - Descripción: Password de acceso a e-Pak
  - Tipo: STRING
  - Opcional: No
- IdOrdenRetiro
  - Descripción: Nro. de Orden de Retiro/Admisión
  - Tipo: INT
  - Opcional: NO

### Respuesta

OK



ResponseOK.xml

ERROR



ResponseERROR.xml



## MENSAJES DE ERROR

100	Anulación exitosa
110	Usuario inválido
120	La Orden no fue generada por el usuario indicado
130	La Orden no puede ser anulada porque se encuentra en un estado incorrecto

## “GetCentroCostoPorOperativa”

### Descripción

El método retorna los Centros de Costo asignados a la Operativa indicada.

### URL

[http://webservice.oca.com.ar/oep\\_tracking/Oep\\_Track.asmx](http://webservice.oca.com.ar/oep_tracking/Oep_Track.asmx)

### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

### Parámetros

- CUIT
  - Descripción: CUIT del cliente
  - Tipo: STRING
  - Opcional: No
  - Ejemplo: 32-23521458-1 [con guiones]
- Operativa
  - Descripción: Nro. de Operativa
  - Tipo: INT
  - Opcional: No

### Respuesta

OK



ResponseOK.xml

ERROR



ResponseERROR.xml

## “GetCentrosImposicion”

### Descripción

El método retorna los Centros de Imposición disponibles.

### URL

[http://webservice.oca.com.ar/e-Pak\\_tracking/Oep\\_TrackE-Pak.asmx](http://webservice.oca.com.ar/e-Pak_tracking/Oep_TrackE-Pak.asmx)

### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

### Parámetros

No posee.

### Respuesta

OK



ResponseOK.xml

## “GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio”

### Descripción

El método retorna un HTML que representa una etiqueta con los datos del envío. Si se indica el Nro. de Orden de Retiro/Admisión y no se indica el Nro. de Envío, devuelve todas las etiquetas asociadas a la Orden indicada. Caso contrario, devuelve sólo la etiqueta del envío indicado.

### URL

[http://webservice.oca.com.ar/oep\\_tracking/Oep\\_Track.asmx](http://webservice.oca.com.ar/oep_tracking/Oep_Track.asmx)

### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

### Parámetros

- IdOrdenRetiro
  - Descripción: Nro. de Orden de Retiro/Admisión
  - Tipo: INT
  - Opcional: No
- NroEnvio
  - Descripción: Nro. de Envío [19 dígitos]
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si

## Respuesta

OK



ResponseOK.xml

ERROR



ResponseERROR.xml

## EJEMPLO DE ETIQUETA

		NRO. ORDEN DE RETIRO		10355288		
NRO. DE GUÍA		 3626000000000209484-1				
DOC. CLIENTE	SERVICIO	BULTO	OPERATIVA			
1647165	Estandar	1/2	66970			
PESO TOTAL	SUCURSAL DESTINO	SID - 10				
1,04						
<b>estandar</b>						
ENTREGA EN DOMICILIO	ENTREGA EN DOMICILIO DEL DESTINATARIO					
DESTINATARIO	NS3 INTERNET S.A.					
DOMICILIO	ESTADOS UNIDOS 5180 CP:(1667 ) TORTUGUITAS - BUENOS AIRES - Obs:					
TELEFONO						
REMITENTE						
Logistica, Netshoes						
SUCURSAL ORIGEN	AFA					
OBSERVACIONES						

## "GetPdfDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio"

### Descripción

El método funciona igual que el GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio, pero retorna el binario en Base64 de un PDF que contiene la/las etiqueta/s.

### URL

[http://webservice.oca.com.ar/oep\\_tracking/Oep\\_Track.aspx](http://webservice.oca.com.ar/oep_tracking/Oep_Track.aspx)

### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

### Parámetros

- IdOrdenRetiro
  - Descripción: Nro. de Orden de Retiro/Admisión

- Tipo: INT
- Opcional: No
- NroEnvio
  - Descripción: Nro. de Envío [19 dígitos]
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si
- LogisticalInversa
  - Descripción: Indica si se trata de un servicio de Logística Inversa
  - Tipo: BOOLEAN
  - Opcional: No

## Respuesta

OK



ResponseOK.xml

## *“Tracking\_Pieza”*

### Descripción

El método retorna el tracking del envío indicado, o sea, el historial de estados. Si se indica el Nro. de Pieza no es necesario indicar Nro. de Documento del Cliente ni Nro. de Envío. Caso contrario, estos dos últimos son obligatorios.

### URL

[http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak\\_tracking/Oep\\_TrackE-Pak.asmx](http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak_tracking/Oep_TrackE-Pak.asmx)

### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

### Parámetros

- NroDocumentoCliente
  - Descripción: Nro. de Documento interno del cliente
  - Tipo: STRING
  - Opcional: No
- CUIT
  - Descripción: CUIT del cliente [con guiones]
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si

- Ejemplo: 32-25445889-2
- Pieza
  - Descripción: Nro. de Envío [19 dígitos]
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si

## Respuesta

OK



ResponseOK.xml

ERROR



ResponseERROR.xml

## *“Tarifar\_Envio\_Corporativo”*

### Descripción

El método retorna el costo del envío y los tiempos de entrega.

### URL

[http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak\\_tracking/Oep\\_TrackE-Pak.asmx](http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak_tracking/Oep_TrackE-Pak.asmx)

### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

### Parámetros

- PesoTotal
  - Descripción: Peso Total del envío expresado en kilogramos
  - Tipo: DECIMAL
  - Opcional: No
  - Ejemplo: 0.5
- VolumenTotal
  - Descripción: Volumen Total del envío expresado en metros cúbicos
  - Tipo: DECIMAL
  - Opcional: Si
  - Ejemplo: 0.05

- CodigoPostalOrigen
  - Descripción: Código Postal de origen
  - Tipo: INT
  - Opcional: NO
- CodigoPostalDestino
  - Descripción: Código Postal de destino
  - Tipo: INT
  - Opcional: NO
- CantidadPaquetes
  - Descripción: Cantidad de Paquetes que componen el envío
  - Tipo: INT
  - Opcional: NO
- ValorDeclarado
  - Descripción: Valor monetario del envío
  - Tipo: INT
  - Opcional: NO
  - Ejemplo: 150
- CUIT
  - Descripción: CUIT del cliente [con guiones]
  - Tipo: STRING
  - Opcional: NO
  - Ejemplo: 32-25445889-2
- Operativa
  - Descripción: Nro. de Operativa del envío
  - Tipo: INT
  - Opcional: NO

## Respuesta

OK



ResponseOK.xml

ERROR



ResponseERROR.xml

## *“List\_Envios”*

### Descripción

El método retorna todos los envíos generados para un determinado rango de tiempo.

### URL

[http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak\\_tracking/Oep\\_TrackE-Pak.asmx](http://webservice.oqa.com.ar/e-Pak_tracking/Oep_TrackE-Pak.asmx)

### Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

### Parámetros

- CUIT
  - Descripción: CUIT del cliente [con guiones]
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si
  - Ejemplo: 32-25445889-2
- FechaDesde
  - Descripción: Fecha desde la cual se quiere obtener información. En formato DD-MM-AAAA
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si
  - Ejemplo: 15-02-2015
- FechaHasta
  - Descripción: Fecha hasta la cual se quiere obtener información. En formato DD-MM-AAAA
  - Tipo: STRING
  - Opcional: Si
  - Ejemplo: 28-04-2015

### Respuesta

OK



ResponseOK.xml



# “GetServiciosDeCentrosImposicion”

## Descripción

El método retorna todos los Servicios que posee cada Centro de Imposicion.

## URL

[http://webservice.oca.com.ar/oep\\_tracking/Oep\\_Track.asmx](http://webservice.oca.com.ar/oep_tracking/Oep_Track.asmx)

## Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

## Parámetros

No posee

## Respuesta

OK



ResponseOK.xml