



Web Service e-Pak

Versión 1.7

Nº Revisión	Fecha	Autor	Descripción
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
4	20/05/2016	Martín Fernández	Correcciones en URLs
5	08/06/2016	Martín Fernández	Incorporación de método "GetEnvioEstadoActual"
6	21/07/2016	Martín Fernández	Incorporación de método para impresión de etiquetas en etiquetadora
7	23/08/2016	Martín Fernández	Corrección en parámetro de Tracking_Pieza
8	26/09/2016	Martín Fernández	Incorporación de método para consulta de Centros de Imposición con Servicios por Código Postal

Índice

Generalidades	6
Métodos	6
IngresoORMultiplesRetiros	6
Descripción.....	6
URL.....	6
Método	6
Parámetros	6
Ejemplo	7
AnularOrdenGenerada.....	9
Descripción.....	9
URL	9
Método	9
Parámetros	9
GetCentroCostoPorOperativa	9
Descripción.....	9
URL	9
Método	10
Parámetros	10
GetCentrosImposicion	10
Descripción.....	10
URL	10
Método	10
Parámetros	10
GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio	10
Descripción.....	10
URL	10
Método	11
Parámetros	11
GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvioParaEtiquetadora	12
Descripción.....	12
URL	12
Método	12
Parámetros	12

GetPdfDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio	13
Descripción.....	13
URL.....	13
Método.....	13
Parámetros	13
GetEnvioEstadoActual	14
Descripción.....	14
URL.....	14
Método.....	14
Parámetros	15
Tracking_Pieza	15
Descripción.....	15
URL.....	15
Método.....	15
Parámetros	15
Tarifar_Envio_Corporativo	16
Descripción.....	16
URL.....	16
Método.....	16
Parámetros	16
List_Envios	17
Descripción.....	17
URL.....	17
Método.....	17
Parámetros	17
GetServiciosDeCentrosImposicion	18
Descripción.....	18
URL.....	18
Método.....	18
Parámetros	18
GetCentrosImposicionConServiciosByCP	18
Descripción.....	18
URL.....	18
Método.....	18

Parámetros	18
------------------	----

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.oca.com.ar/ePak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx?wsdl

Métodos

IngresoORMultiplesRetiros

Descripción

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

URL

http://webservice.oca.com.ar/ePak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx/IngresoORMultiplesRetiros

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

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=""
      idfranjarahoraria="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/ePak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx/AnularOrdenGenerada

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

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/GetCentroCostoPorOperativa

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

GetCentrosImposicion

Descripción

El método retorna los Centros de Imposición disponibles.

URL

http://webservice.oca.com.ar/ePak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx/GetCentrosImposicion

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

Parámetros

No posee.

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.

NOTA: Este método devuelve el HTML formateado para ser impreso en hoja A4.

URL

http://webservice.oca.com.ar/oep_tracking/Oep_Track.asmx/GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio

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

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			
e s t a n d a r			
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			

GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvioParaEtiquetadora

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.

NOTA: Este método devuelve el HTML en un formato que permite imprimir la etiqueta en una etiquetadora con papel autoadhesivo de 17 x 11 cm.

URL

http://webservice.oca.com.ar/oep_tracking/Oep_Track.asmx/GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvioParaEtiquetadora

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

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			
estandar			
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.asmx/GetPdfDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio

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

GetEnvioEstadoActual

Descripción

El método retorna el último estado alcanzado por un envío (además de otros datos del mismo). Se puede consultar por un envío en particular o por una Orden de Retiro. En este último caso la consulta devolverá esta información para todos los envíos asociados a la misma.

URL

http://webservice.oca.com.ar/ePak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx/GetEnvioEstadoActual

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

Parámetros

- NumeroEnvio
 - Descripción: Nro. de Envío
 - Tipo: STRING
 - Opcional: Si
- OrdenRetiro
 - Descripción: Nro. de Orden de Retiro
 - Tipo: INT
 - Opcional: Si

NOTA: Si bien ambos parámetros son opcionales. Debe completarse al menos uno de ellos.

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.oca.com.ar/ePak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx/Tracking_Pieza

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

Parámetros

- NroDocumentoCliente
 - Descripción: Nro. de Documento interno del cliente
 - Tipo: STRING
 - Opcional: Si
- 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

Tarifar_Envio_Corporativo

Descripción

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

URL

http://webservice.oca.com.ar/ePak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx/Tarifar_Envio_Corporativo

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: No
 - 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

List_Envios

Descripción

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

URL

http://webservice.oca.com.ar/ePak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx/List_Envios

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

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/GetServiciosDeCentrosImposicion

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

Parámetros

No posee

GetCentrosImposicionConServiciosByCP

Descripción

El método retorna todos los Servicios que poseen los Centros de Imposición de un Código Postal dado.

URL

http://webservice.oca.com.ar/epak_tracking/Oep_TrackEPak.asmx/GetCentrosImposicionConServiciosByCP

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

Parámetros

- CodigoPostal
 - Descripción: Código Postal
 - Tipo: INT
 - Opcional: No