

Web Service ePak

Versión 1.1

| N° Revisión | Fecha | Autor | Descripción |
|-------------|------------|------------------|-------------------------|
| 1 | 03/05/2015 | Martín Fernández | Versión inicial |
| 2 | 22/06/2015 | Martín Fernández | Correcciones de formato |
| | | | |
| | | | |

Índice

<u>Generalidades</u> <u>Métodos</u> "IngresoORMultiplesRetiros" **Descripción URL** <u>Método</u> <u>Parámetros</u> Respuesta <u>Ejemplo</u> "AnularOrdenGenerada" **Descripción** <u>URL</u> <u>Método</u> <u>Parámetros</u> **Respuesta** "GetCentroCostoPorOperativa" **Descripción** <u>URL</u> Método <u>Parámetros</u> Respuesta "GetCentrosImposicion" **Descripción URL** Método **Parámetros** Respuesta <u>"GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio"</u> **Descripción** <u>URL</u> <u>Método</u>

Parámetros Respuesta

"GetPdfDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio"

| <u>Descripción</u> |
|-----------------------------------|
| <u>URL</u> |
| <u>Método</u> |
| <u>Parámetros</u> |
| Respuesta |
| "Tracking Pieza" |
| <u>Descripción</u> |
| <u>URL</u> |
| <u>Método</u> |
| <u>Parámetros</u> |
| <u>Respuesta</u> |
| "Tarifar Envio Corporativo" |
| <u>Descripción</u> |
| <u>URL</u> |
| <u>Método</u> |
| <u>Parámetros</u> |
| <u>Respuesta</u> |
| "List Envios" |
| <u>Descripción</u> |
| <u>URL</u> |
| <u>Método</u> |
| <u>Parámetros</u> |
| <u>Respuesta</u> |
| "GetServiciosDeCentrosImposicion" |
| <u>Descripción</u> |
| <u>URL</u> |
| <u>Método</u> |
| <u>Parámetros</u> |
| <u>Respuesta</u> |

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

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

- Usr
- Descripción: Usuario de ePak
- Tipo: STRING
- Opcional: No
- Psw
 - Descripción: Password de acceso a ePak
 - 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 ePak 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

OK

ResponseOK.xml

Error

ResponseERROR.xml

Ejemplo

XML – <u>Aclaración</u>: Los nombres de todos los atributos DEBEN ir en minúsculas

XML_Datos.xml

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 | |
|--------------------------|-----|---|
| ср | 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 |
| ср | 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

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

Parámetros

- Usr
 - Descripción: Usuario de ePak
 - Tipo: STRING
 - Opcional: No
- Psw
 - Descripción: Password de acceso a ePak
 - 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

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/epak_tracking/Oep_TrackEPak.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

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

| Pak | NRO, ORDEN DE RETIRO 10355288 | | | | |
|-------------------------|--|-------------------|-----------|--|--|
| NRO. DE GUÍA | 362600000000209484-1 | | | | |
| DOC. CLIENTE | SERVICIO | BULTO | OPERATIVA | | |
| 1647165 | Estandar | 1/2 | 66970 | | |
| PESO TOTAL 1,04 | SUCURSAL SID - 10 | | | | |
| e | stan | d a | r | | |
| ENTREGA EN DOMICILIO | ENTREGA EN DOMICILIO DEL DESTINATARIO | | | | |
| DESTINATARIO | NS3 INTERNET S.A | NS3 INTERNET S.A. | | | |
| DOMICILIO | ESTADOS UNIDOS 5180 CP:(1887) TORTUGUITAS - BUENOS AIRES - Obs: | | | | |
| TELEFONO | | | | | |
| REMIT | ENTE | 75.3 | | | |
| Logistica, | 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

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

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

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

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.oca.com.ar/epak tracking/Oep TrackEPak.asmx

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

- 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

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.oca.com.ar/epak tracking/Oep TrackEPak.asmx

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

- 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

OK

ResponseERROR.xml

"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

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

Método

GET / POST / SOAP / SOAP 1.2

Parámetros

No posee

Respuesta

OK

ResponseOK.xml