

Web Service ePak

Versión 1.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº Revisión** | **Fecha** | **Autor** | **Descripción** |
| 1 | 03/05/2015 | Martín Fernández | Versión inicial |
| 2 | 22/06/2015 | Martín Fernández | Correcciones de formato |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Índice

[Generalidades 5](#_Toc418864472)

[Métodos 5](#_Toc418864473)

[“IngresoORMultiplesRetiros” 5](#_Toc418864474)

[Descripción 5](#_Toc418864475)

[URL 5](#_Toc418864476)

[Método 5](#_Toc418864477)

[Parámetros 5](#_Toc418864478)

[Respuesta 6](#_Toc418864479)

[Ejemplo 6](#_Toc418864480)

[“AnularOrdenGenerada” 7](#_Toc418864481)

[Descripción 7](#_Toc418864482)

[URL 7](#_Toc418864483)

[Método 7](#_Toc418864484)

[Parámetros 8](#_Toc418864485)

[Respuesta 8](#_Toc418864486)

[“GetCentroCostoPorOperativa” 8](#_Toc418864487)

[Descripción 8](#_Toc418864488)

[URL 9](#_Toc418864489)

[Método 9](#_Toc418864490)

[Parámetros 9](#_Toc418864491)

[Respuesta 9](#_Toc418864492)

[“GetCentrosImposicion” 9](#_Toc418864493)

[Descripción 9](#_Toc418864494)

[URL 9](#_Toc418864495)

[Método 9](#_Toc418864496)

[Parámetros 9](#_Toc418864497)

[Respuesta 10](#_Toc418864498)

[“GetHtmlDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio” 10](#_Toc418864499)

[Descripción 10](#_Toc418864500)

[URL 10](#_Toc418864501)

[Método 10](#_Toc418864502)

[Parámetros 10](#_Toc418864503)

[Respuesta 10](#_Toc418864504)

[“GetPdfDeEtiquetasPorOrdenOrNumeroEnvio” 11](#_Toc418864505)

[Descripción 11](#_Toc418864506)

[URL 11](#_Toc418864507)

[Método 11](#_Toc418864508)

[Parámetros 11](#_Toc418864509)

[Respuesta 12](#_Toc418864510)

[“Tracking\_Pieza” 12](#_Toc418864511)

[Descripción 12](#_Toc418864512)

[URL 12](#_Toc418864513)

[Método 12](#_Toc418864514)

[Parámetros 12](#_Toc418864515)

[Respuesta 13](#_Toc418864516)

[“Tarifar\_Envio\_Corporativo” 13](#_Toc418864517)

[Descripción 13](#_Toc418864518)

[URL 13](#_Toc418864519)

[Método 13](#_Toc418864520)

[Parámetros 13](#_Toc418864521)

[Respuesta 14](#_Toc418864522)

[“List\_Envios” 15](#_Toc418864523)

[Descripción 15](#_Toc418864524)

[URL 15](#_Toc418864525)

[Método 15](#_Toc418864526)

[Parámetros 15](#_Toc418864527)

[Respuesta 15](#_Toc418864528)

[“GetServiciosDeCentrosImposicion” 16](#_Toc418864529)

[Descripción 16](#_Toc418864530)

[URL 16](#_Toc418864531)

[Método 16](#_Toc418864532)

[Parámetros 16](#_Toc418864533)

[Respuesta 16](#_Toc418864534)

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

Parámetros

* 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](#XML))
  + 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

Respuesta

OK



Error



Ejemplo

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



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>

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



ERROR



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



ERROR



“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



“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

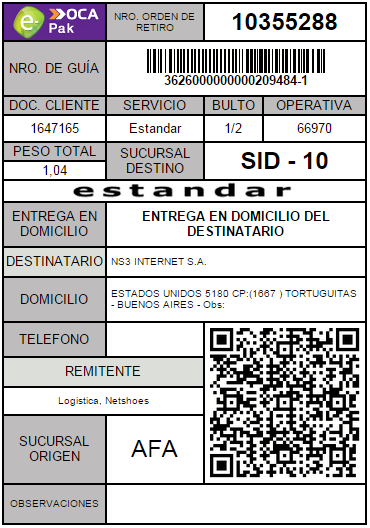
OK



ERROR



EJEMPLO DE ETIQUETA



“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

Parámetros

* IdOrdenRetiro
  + Descripción: Nro. de Orden de Retiro/Admisión
  + Tipo: INT
  + Opcional: No
* NroEnvio
  + Descripción: Nro. de Envío [19 dígitos]
  + Tipo: STRING
  + Opcional: Si
* LogisticaInversa
  + Descripción: Indica si se trata de un servicio de Logística Inversa
  + Tipo: BOOLEAN
  + Opcional: No

Respuesta

OK



“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

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



ERROR



“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

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



ERROR



“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
* FechaDesde
  + Descripción: Fecha hasta la cual se quiere obtener información. En formato DD-MM-AAAA
  + Tipo: STRING
  + Opcional: Si
  + Ejemplo: 28-04-2015

Respuesta

OK



“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

