

## GENERAR ETIQUETA

### Descripción

---

El documento a continuación, presenta la lógica de funcionamiento del WebService generar etiqueta, presentado por el Correo Uruguayo para su plataforma AHIVA. En el mismo se presentaran las herramientas para trabajar con esta interfaz.

#### Dentro del documento se explicarán:

- > Diseño
- > Implementación de ejemplos

#### El servicio se encuentra publicado en las URL:

- TEST

<https://ahivatest.correo.com.uy/web/GenerarEtiquetaService?wsdl>

- PRODUCCIÓN

<https://ahiva.correo.com.uy/web/GenerarEtiquetaService?wsdl>

#### Usuarios para utilizar ambiente test:

Los usuarios crédito se solicitan enviando un mail a [ipys@correo.com.uy](mailto:ipys@correo.com.uy) con el nombre de la empresa.

#### Usuarios para ambiente producción:

Para realizar envíos en ambiente producción se debe generar un usuario crédito\* en la siguiente URL:  
<https://ahiva.correo.com.uy/web/wicket/bookmarkable/paginas.AltaClientePersonaPage?1>

\*Clientes crédito en producción están sujetos a aprobación del área comercial.

#### Soporte técnico:

[ipys@correo.com.uy](mailto:ipys@correo.com.uy)

### generar

**Descripción:** A través de este método se puede generar una etiqueta con código PE o PC tomando los datos asociados a un envío PI de logística inversa

**La firma del método es:**

*DataResponselImpresion generar(String user, String password, String cuenta, String subcuenta, String referencia1, double peso, List<DataParametro> parametros, DataRetiro dataretiro))*

#### Atributos

**user:** corresponde al usuario que carga los envíos. El mismo debe haber sido dado de alta previamente en AHIVA.

**password:** password del usuario, con el que ingresa a AHIVA.

**cuenta:** identificador de la cuenta para clientes crédito.

**subcuenta:** identificador de la subcuenta para clientes crédito.

**referencia1:** identifica el nombre de la referencia 1 de logística inversa.

**peso:** peso del paquete a generar etiqueta (en Kg).

**parametros:** identifica los parámetros específicos de la invocación (autoadhesiva, si paga con nota de pedido, si remitente paga servicio de entrega o si lugar de entrega es domicilio)

**dataretiro:** indica dirección y contacto de retiro. Exclusivo para clientes crédito.

#### Respuesta:

**codigoRespuesta:** código de la respuesta. Si no da error devuelve 0. Códigos de error >0.

**descripcionRespuesta:** respuesta del servicio, si no hay error devuelve el código TyT de la pieza generada a partir de los datos del PI de la referencia ingresada, sino devuelve el error correspondiente.

**esError:** si no da error devuelve false, sino devuelve true.

**etiquetasGeneradas:** luego de la invocación, este campo devuelve el arreglo de bytes necesario para generar el pdf con la etiqueta correspondiente al código de pieza generado a partir de los datos del PI de la referencia ingresada.

**remitoGenerado:** luego de la invocación, este campo devuelve el arreglo de bytes necesario para generar el pdf con el remito correspondiente a la pieza generada a partir de los datos del PI de la referencia ingresada.

A continuación se presenta el modelo de datos recibido por GenerarEtiquetaService.

### DataRetiro

---

DataRetiro
+fecha: Date
+desde: int
+hasta: int
+contacto: String
+direccion: String
+telefono: String
+mail: String

**Descripción:** Refiere a los datos del retiro

#### Atributos

**fecha:** Fecha del retiro.

**desde:** desde que hora.

**hasta:** hasta que hora.

**contacto:** datos de contacto.

**dirección:** direccion del retiro.

**teléfono:** telefono de contacto.

**mail:** mail de contacto.

### DataParametro

---

DataParametro
+clave: String
+valor: String

#### Atributos

**clave:** Nombre de parámetro. Obligatorio.

Parámetro posibles:

connotadepedido - Indica que el envío se pagara a crédito

pagaremitenteserventrega - Indica si el servicio de entrega del paquete generado lo paga el remitente

lugarentregadomicilio - Indica si el lugar de entrega del paquete generado es a domicilio

autoadhesiva - Indica si la etiqueta a generar se imprime en hoja A4 o en etiqueta autoadhesiva

**valor:** Valor del parámetro (si o no).

#### Validaciones

Si el Servicio de entrega no es pagado por el remitente el lugar de entrega no puede ser a Domicilio

## Ejemplo

### Generar etiqueta

---

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:web="http://webservices/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:generar>
      <!--Optional:-->
      <arg0>clienteCredito</arg0>
      <!--Optional:-->
      <arg1>passwordCredito</arg1>
      <!--Optional:-->
      <arg2>872</arg2>
      <!--Optional:-->
      <arg3>2</arg3>
      <!--Optional:-->
      <arg4>serie123</arg4>
      <arg5>8.6</arg5>
      <!--Zero or more repetitions:-->
      <arg6>
        <clave>pagaremitenteserventrega</clave>
        <valor>true</valor>
      </arg6>
      <arg6>
        <clave>lugarentregadomicilio</clave>
        <valor>true</valor>
      </arg6>
      <arg6>
        <clave>autoadhesiva</clave>
        <valor>true</valor>
      </arg6>
      <arg6>
        <clave>connotadepedido</clave>
        <valor>true</valor>
      </arg6>
      <arg7>
        <contacto>Nombre Contacto</contacto>
        <desde>9</desde>
        <direccion>Misiones y Buenos Aires</direccion>
        <fecha>2016-10-25</fecha>
        <hasta>16</hasta>
        <mail>contacto@foo.com</mail>
        <telefono>29000000</telefono>
      </arg7>
    </web:generar>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```