

## SEGUIMIENTO ENVÍOS

### Descripción

---

El documento a continuación presenta el funcionamiento del Webservice de Seguimiento de Envíos, el cual devuelve el recorrido de un paquete internacional o nacional, desde la ciudad de origen a la de destino. Los datos los obtiene de Track & Trace e IPS.

**El servicio se encuentra publicado en las URLs:**

➤ PRODUCCIÓN

Webservice SOAP:

<https://ahiva.correo.com.uy/servicioConsultaTntIps-wsWeb/SeguimientoClientes?wsdl>

Webservice JSON

<https://ahiva.correo.com.uy/servicioConsultaTntIps-wsWeb/seguimientoEnvios/eventosweb>

<https://ahiva.correo.com.uy/servicioConsultaTntIps-wsWeb/seguimientoEnvios/eventos>

**Soporte técnico:**

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

## Métodos

---

Provee dos web services para realizar la consulta de envíos. La diferencia entre los webservices es que unos es SOAP/XML y el otro utiliza JSON (HTTP GET).

### WS JSON:

---

Este webservice esta publicado en dos versiones: eventosweb y eventos.

"eventosweb", se detalla a continuación.

A este webservice se le pasan los códigos de piezas como queryParameter, separados por punto y coma.

### Ejemplo

#### Llamada

<https://ahiva.correo.com.uy/servicioConsultaTntlps-wsWeb/seguimientoEnvios/eventosweb?codigoPieza=ee727278415tw;ee727278416tw>

#### Respuesta:

```
{
  "idNacional":"EE014246216UY",
  "idInternacional":"EE727278415TW",
  "estado":"SUCCESS",
  "informacionComplementaria":null,
  "fechaArchivado":null,
  "codigoEtapaEntrega":"ENTREGADO",
  "eventos":
  [
    {
      "fecha":"05/06/2015 20:06",
      "evento":"ENTREGADO A: CRAIGDALLIE 36136538",
      "ubicacion":"DISTRIBUCION PAQUETES ,URUGUAY",
      "codigosucursal":"UYBXO",
      "codigoevento":"37",
      "codigosubevento":"",
      "fuenteevento":"IPS",
      "infoentrega":""
    },
    {
      "fecha":"05/06/2015 13:02",
      "evento":"ENVIO RETORNA A CORREO DESDE ORGANISMO DE
      CONTRALOR (EJ. ADUANA, MSP, MGAP)",
      "ubicacion":"CENTRO INTERNACIONAL URUGUAY ,URUGUAY",
      "codigosucursal":"UYBXO",
      "codigoevento":"38",
      "codigosubevento":"",
      "fuenteevento":"IPS",
      "infoentrega":""
    }
  ]
}
```



La versión "eventos", es similar a "eventosweb", pero retorna menos información; no publica codigoEtapaEntrega, y para cada evento no publica: codigosucursal, codigoevento, codigosubevento, fuenteevento ni infoentrega.

## **WS SOAP:**

---

Todos los métodos retornan una lista de eventos o un mensaje de error.

### **obtenerEventos:obtenerEventosResponse**

Dado un código de envío (nacional o internacional), retornara sus eventos asociados.

Los datos se obtienen de Track & Trace e IPS.

**idNacional** : Código de envío Nacional.

**idInternacional** : Código de envío Internacional.

Para cada evento detalla:

- fecha : Fecha, hora.
- evento: Descripción del evento.
- ubicación: Ciudad y/o lugar del evento, País.
- codigoevento: Número asociado al evento
- codigosubevento: Número asociado al subevento
- fuenteevento: Si es evento de Track & Trace o IPS
- infoentrega: Información sobre el Scan D

## **Ejemplo**

### **Llamada obtenerEventos**

```
<?xml version="1.0"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.servicioConsultaTntIps.correo.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:obtenerEventos>
      <!--Optional-->
      <codigoPieza>CP010224436UY</codigoPieza>
    </web:obtenerEventos>
```

```
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

## Respuesta obtenerEventos

```
<?xml version="1.0"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:obtenerEventosResponse
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/">
      <return>
        <idNacional>CP010224436UY</idNacional>
        <idInternacional>CP904491874HK</idInternacional>
        <eventos>
          <fecha>04/05/2016 17:00</fecha>
          <evento>SALIDA DE ORIGEN</evento>
          <ubicacion>HONG KONG</ubicacion>
        </eventos>
        <eventos>
          <fecha>13/06/2016 13:56</fecha>
          <evento>LLEGADA DE CONTENEDOR A URUGUAY</evento>
          <ubicacion>MONTEVIDEO CAMBIO AEREO AEROPUERTO ,URUGUAY</ubicacion>
        </eventos>
        <eventos>
          <fecha>14/06/2016 14:42</fecha>
          <evento>CONTENEDOR EN PLANTA DE PROCESAMIENTO.
(MONTEVIDEO)</evento>
          <ubicacion>CENTRO INTERNACIONAL URUGUAY ,URUGUAY</ubicacion>
        </eventos>
        <eventos>
          <fecha>14/06/2016 19:56</fecha>
          <evento>RECEPCION DE ENVIO</evento>
          <ubicacion>CENTRO INTERNACIONAL URUGUAY ,URUGUAY</ubicacion>
        </eventos>
        <eventos>
          <fecha>15/06/2016 15:44</fecha>
          <evento>ENVIADO A ORGANISMO DE CONTRALOR (EJ. ADUANA, MSP,
MGAP)</evento>
```

```

    <ubicacion>CENTRO INTERNACIONAL URUGUAY ,URUGUAY</ubicacion>
  </eventos>
  <eventos>
    <fecha>15/06/2016 15:45</fecha>
    <evento>ENVIO RETENIDO POR ADUANA. DEBE DECLARAR SU ENVIO EN LA WEB
DE CORREO URUGUAYO PARA QUE CONTINUE SU CURSO. EN CASO DE SER
RETENIDO POSTERIORMENTE A LA DECLARACION, RECIBIRA NOTIFICACION
INDICANDO MOTIVO E INSTRUCCIONES DEL PROCEDIMIENTO A SEGUIR. EL ENVIO DE
LA NOTIFICACION ESTA SUJETO A LA CAPACIDAD DE INGRESO AL DEPOSITO</evento>
    <ubicacion>CENTRO INTERNACIONAL URUGUAY ,URUGUAY</ubicacion>
  </eventos>
  <eventos>
    <fecha>15/06/2016 17:11</fecha>
    <evento>ENVIO LIBERADO POR ORGANISMO DE CONTRALOR (EJ. ADUANA, MSP,
MGAP)</evento>
    <ubicacion>CENTRO INTERNACIONAL URUGUAY ,URUGUAY</ubicacion>
  </eventos>
  <eventos>
    <fecha>16/06/2016 10:50</fecha>
    <evento>ENTREGADO A: 41323665 ANABELLA</evento>
    <ubicacion>CENTRO INTERNACIONAL URUGUAY ,URUGUAY</ubicacion>
  </eventos>
  <estado>SUCCESS</estado>
</return>
</ns2:obtenerEventosResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```

### Llamada ObtenerEventos código no registrado

```

<?xml version="1.0"?>
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.servicioConsultaTntIps.correo.com/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <web:obtenerEventos>
      <!--Optional:-->
      <codigoPieza>RR412676131UY</codigoPieza>
    </web:obtenerEventos>
  </soapenv:Body>

```

```
</soapenv:Envelope>
```

### **Respuesta ObtenerEventos código no registrado:**

```
<?xml version="1.0"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <ns2:obtenerEventosResponse
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/">
      <return>
        <idNacional>RR412676131UY</idNacional>
        <estado>NOT_FOUND</estado>
        <informacionComplementaria>No se obtuvieron resultados</informacionComplementaria>
      </return>
    </ns2:obtenerEventosResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

### **Llamada ObtenerEventos código erróneo**

```
<?xml version="1.0"?>
  <soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:web="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
      <web:obtenerEventos>
        <!--Optional!-->
          <codigoPieza>RR4126761311UY</codigoPieza>
        </web:obtenerEventos>
      </soapenv:Body>
    </soapenv:Envelope>
```

### **Respuesta ObtenerEventos código erróneo:**

```
<?xml version="1.0"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <soap:Fault>
```

```

<faultcode>soap:Server</faultcode>
<faultstring>Error No [555] : El c&#xF3;digo ingresado no es correcto</faultstring>
<detail>
  <ns1:ConsultaException
xmlns:ns1="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/">
    <estado xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/" xsi:nil="true"/>
    <errNo xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/"
xsi:type="xs:int">555</errNo>
    <fechaUltimoEvento xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/" xsi:nil="true"/>
    <errMessage xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/">El
c&#xF3;digo ingresado no es correcto</errMessage>
    <evento xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/" xsi:nil="true"/>
    <en xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/" xsi:nil="true"/>
    <firma xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/" xsi:nil="true"/>
    <fechaArchivada xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:ns2="http://webservice.servicioConsultaTntlps.correo.com/" xsi:nil="true"/>
  </ns1:ConsultaException>
</detail>
</soap:Fault>
</soap:Body>
</soap:Envelope>

```