

# **Documentación para Cliente**

## **Definición de WebService v.0.1 Listar Servicios**

## Introducción

---

EnvíoRápido.es proporciona un servicio de Listado de servicios que simula la misma funcionalidad que proporciona el portal Web de EnvíoRápido.

La especificación de este servicio, se puede encontrar en la siguiente dirección:

**<http://www.enviorapido.es/WebService/Servicios.wsdl>**

Contando con un solo método en la versión 0.1.

## Flujo de datos

---

El WebService retorna una url la cual dirige al usuario a la web de EnvíoRápido para completar el proceso de compra, incluyendo los datos de Usuario WebService que lanzó el cliente.

El sistema de EnvíoRápido, una vez formalizada la compra (finaliza el pago correctamente) se sumarán los beneficios obtenidos en dicha compra por el sistema Comercial.

Para ver el progreso de uso de su cuenta WebService diríjase a:

**<http://www.enviorapido.es/COMERCIAL>**

Con las credenciales (Email y Clave) que se le asignaron al darlo de alta en el sistema Comercial de EnvíoRápido.es.

## Listar Servicios

---

Únicamente usuarios registrados y con un CCWS asociado al mismo (el cliente debe estar registrado como ComercialWebService en EnvíoRápido.es) podrán acceder al método.

### Entrada

Se hará una petición con un XML de entrada definido de la siguiente manera dentro del método ListarServicios:

- **Conexión:**  
*Éstos datos deberán ser proporcionados por EnvíoRápido.*
  - **Usuario**
  - **Clave**
- **Petición:**  
*Listado de campos necesarios para obtener un listado de servicios disponibles. Marcados con \* los obligatorios.*
  - **Ámbito\*** : Cadena de texto. Nacional (solo un valor permitido en la v.0.1)
  - **Envelope\*** : Cadena de texto. Valores permitidos: sobre, paquete, pallet.  
Tipo de empaquetado de la mercancía a enviar.
  - **Largo\*** : Entero. En cm.
  - **Ancho\*** : Entero. En cm.
  - **Alto\*** : Entero. En cm.
  - **Peso\*** : Entero. En kg.
  - **CpOrigen\*** : Entero. 5 posiciones.
  - **MunicipioOrigen\*** : Cadena de texto.
  - **CpDestino\*** : Entero. 5 posiciones.
  - **MunicipioDestino\*** : Cadena de texto.
  - **SeguroValor** : Decimal.  
Para incluir un Seguro adicional. Se mostraran los servicios que permitan un Seguro Adicional con el coste añadido.
  - **ReembolsoValor** : Decimal.  
Para incluir un valor de Reembolso. Se mostraran los servicios que permitan un Reembolso con el coste añadido.

## Ejemplo de XML de Entrada:

```
<soapenv:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:urn="urn:Servicios">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <urn:ListarServicios
      soapenv:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">

      <Conexion xsi:type="urn:TipoConexion">
        <Usuario xsi:type="xsd:string">Usuarioejemplo</Usuario>
        <Clave xsi:type="xsd:string">123456789</Clave>
      </Conexion>

      <Peticion xsi:type="urn:TipoPeticion">
        <Ambito xsi:type="urn:TipoAmbito">nacional</Ambito>
        <Envelope xsi:type="urn:TipoEnvelope">pallet</Envelope>
        <Largo xsi:type="xsd:int">120</Largo>
        <Ancho xsi:type="xsd:int">100</Ancho>
        <Alto xsi:type="xsd:int">80</Alto>
        <Peso xsi:type="xsd:int">300</Peso>
        <CpOrigen xsi:type="xsd:int">04770</CpOrigen>
        <MunicipioOrigen xsi:type="xsd:string">Adra</MunicipioOrigen>
        <CpDestino xsi:type="xsd:int">23700</CpDestino>
        <MunicipioDestino xsi:type="xsd:string">Linares</MunicipioDestino>
        <!--Optional:-->
        <SeguroValor xsi:type="xsd:float"></SeguroValor>
        <!--Optional:-->
        <ReembolsoValor xsi:type="xsd:float"></ReembolsoValor>
      </Peticion>

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

## Salida

El sistema devolverá un XML con el siguiente formato.

- **ListarServiciosResponse:**
  - **Error** : Descripción del error si lo hubiera.
  - **Estado** : Resultado de la petición. FAIL server | SUCCESS | EMPTY
  - **NumerodeServicios** : Numero de servicios disponibles para la petición dada.
  - **ServiciosDisponibles** : Dentro de éstas etiquetas se englobaran todos los servicios disponibles. Encapsulados en las etiquetas *Servicio*.
    - **IdServicio** : Identificador dentro de EnvíoRápido del servicio.
    - **Precio** : En euros.
    - **NombreAgencia** :
    - **UrlLogo** : Url del archivo de imagen del logo de la agencia.
    - **NombreServicio** :
    - **Tipo** : Normal o Express
    - **DatosServicio** : Descripción del servicio.
    - **LinkSeleccion** : Url para continuar el proceso de compra con los parámetros especificados en la petición.
  - **Peticion** : No se utiliza en la versión 0.1.

## Ejemplo de XML de Salida:

```
<SOAP-ENV:Envelope SOAP-
ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:ns1="urn:Servicios"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body>
    <ns1:ListarServiciosResponse>
      <Error xsi:type="xsd:string"/>
      <Estado xsi:type="xsd:string">SUCCESS</Estado>
      <NumerodeServicios xsi:type="xsd:int">9</NumerodeServicios>
      <ServiciosDisponibles xsi:type="ns1:ListadoServicios">
        <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">
          <IdServicio xsi:type="xsd:int">194</IdServicio>
          <Precio xsi:type="xsd:float">47.3</Precio>
          <NombreAgencia xsi:type="xsd:string">LOGISTICS GROUP
PALETERÍA</NombreAgencia>
          <UrlLogo
xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/150.png</UrlLogo>
          <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Logistics Group 24h-72h.
Light Pallet.</NombreServicio>
          <Tipo xsi:type="xsd:string">normal</Tipo>
          <DatosServicio xsi:type="xsd:string">Logistics Group, trabaja en
colaboración con las mejores agencias de transportes del mercado, y le hará
llegar sus envíos con las máximas garantías de servicio.
---SERVICIO EXCLUSIVO PARA EMPRESAS---
No recogerán el envío si no esta bien paletizado y embalado.</DatosServicio>
          <LinkSeleccion
xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad
o.php?
peticion=aWRfc2VydmljaW89MTk0I3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT
I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2xlbWV0cm1jbz0yNjguOCN4PTEyMCN5P
TEwMCN6PTgwI2VudmVsb3BlPXBhbGxldCNjb3N0ZWJhc2U9NDkuMjc=</LinkSeleccion>
        </Servicio>
        <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">
          <IdServicio xsi:type="xsd:int">236</IdServicio>
          <Precio xsi:type="xsd:float">81.92</Precio>
          <NombreAgencia xsi:type="xsd:string">LOGISTICS
GROUP</NombreAgencia>
          <UrlLogo
xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/138.png</UrlLogo>
          <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Servicio 48h-
72h</NombreServicio>
          <Tipo xsi:type="xsd:string">normal</Tipo>
          <DatosServicio xsi:type="xsd:string">Servicio de Paquetería y
Paletería.Un grupo logístico que cuenta con una dilatadísima experiencia y un
conocimiento del sector inmejorable.</DatosServicio>
          <LinkSeleccion
xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad
o.php?
peticion=aWRfc2VydmljaW89MjM2I3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT
I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2xlbWV0cm1jbz0yNTkuMiN4PTEyMCN5P
TEwMCN6PTgwI2VudmVsb3BlPXBhbGxldCNjb3N0ZWJhc2U9ODUuMzM=</LinkSeleccion>
        </Servicio>
        <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">
          <IdServicio xsi:type="xsd:int">206</IdServicio>
          <Precio xsi:type="xsd:float">98.59</Precio>
          <NombreAgencia
```

```

xsi:type="xsd:string">ENVIARPALLETS</NombreAgencia>
  <UrlLogo
xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/151.png</UrlLogo>
  <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Interprovincial Quarter
Pallet</NombreServicio>
  <Tipo xsi:type="xsd:string">express</Tipo>
  <DatosServicio xsi:type="xsd:string">Medidas max. = 120cm X
100cm X 80cm
Peso max. = 300kg

```

La más extensa red y de mayor crecimiento en mercancía paletizada, tanto en la Península Ibérica como en el resto del continente.

\*\*\* NOTA: Determinadas poblaciones remotas el servicio es 48h, se recomienda consultar \*\*\*</DatosServicio>

```

  <LinkSeleccion
xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad
o.php?
peticion=aWRfc2VydmljaW89MjA2I3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT
I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2xlbWV0cm1jbz0yNDAjeD0xMjAjeT0xM
DAjej04MCMlbnZlbG9wZT1wYXsZXQjY29zdGVhYXNlPTEwMi43</LinkSeleccion>
</Servicio>

```

```

  <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">
    <IdServicio xsi:type="xsd:int">207</IdServicio>
    <Precio xsi:type="xsd:float">121.06</Precio>
    <NombreAgencia

```

```

xsi:type="xsd:string">ENVIARPALLETS</NombreAgencia>
  <UrlLogo
xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/151.png</UrlLogo>
  <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Interprovincial Half
Pallet</NombreServicio>
  <Tipo xsi:type="xsd:string">express</Tipo>
  <DatosServicio xsi:type="xsd:string">Medidas max. = 120cm X
100cm X 160cm
Peso max. = 600kg

```

La más extensa red y de mayor crecimiento en mercancía paletizada, tanto en la Península Ibérica como en el resto del continente.

\*\*\* NOTA: Determinadas poblaciones remotas el servicio es 48h, se recomienda consultar \*\*\*</DatosServicio>

```

  <LinkSeleccion
xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad
o.php?
peticion=aWRfc2VydmljaW89MjA3I3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT
I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2xlbWV0cm1jbz0yNDAjeD0xMjAjeT0xM
DAjej04MCMlbnZlbG9wZT1wYXsZXQjY29zdGVhYXNlPTEwNi4x</LinkSeleccion>
</Servicio>

```

```

  <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">
    <IdServicio xsi:type="xsd:int">189</IdServicio>
    <Precio xsi:type="xsd:float">122.25</Precio>
    <NombreAgencia xsi:type="xsd:string">SENDENPACK</NombreAgencia>
    <UrlLogo

```

```

xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/149.png</UrlLogo>
  <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Sendenpack 48h-
72h.</NombreServicio>
  <Tipo xsi:type="xsd:string">normal</Tipo>
  <DatosServicio xsi:type="xsd:string">Logística Integral, con
casi 30 años de experiencia ofreciendo soluciones rentables. Recogemos,

```

transportamos y distribuimos su mercancía con la máxima eficacia. No Admite  
contra-reembolsos</DatosServicio>  
 <LinkSeleccion  
 xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad  
 o.php?  
 peticion=aWRfc2VydmljaW89MTg5I3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT  
 I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2x1bWV0cmIjbz0yNDAjeD0xMjAjeT0xM  
 DAjej04MCNlbnZlbG9wZTlwYWxsZXQjY29zdGVhYXNlPTEyNy4zNA==</LinkSeleccion>  
 </Servicio>  
 <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">  
 <IdServicio xsi:type="xsd:int">173</IdServicio>  
 <Precio xsi:type="xsd:float">159.38</Precio>  
 <NombreAgencia xsi:type="xsd:string">AZKAR</NombreAgencia>  
 <UrlLogo  
 xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/147.png</UrlLogo>  
 <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Azkar 24h-  
 48h</NombreServicio>  
 <Tipo xsi:type="xsd:string">normal</Tipo>  
 <DatosServicio xsi:type="xsd:string">AZKAR es un Operador  
 Logístico Integral e Internacional de primera magnitud, líder en la Península  
 Ibérica e Islas y con cobertura total en Europa.</DatosServicio>  
 <LinkSeleccion  
 xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad  
 o.php?  
 peticion=aWRfc2VydmljaW89MTczI3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT  
 I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2x1bWV0cmIjbz0yNDAjeD0xMjAjeT0xM  
 DAjej04MCNlbnZlbG9wZTlwYWxsZXQjY29zdGVhYXNlPTE2Ni4wMg==</LinkSeleccion>  
 </Servicio>  
 <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">  
 <IdServicio xsi:type="xsd:int">208</IdServicio>  
 <Precio xsi:type="xsd:float">159.74</Precio>  
 <NombreAgencia  
 xsi:type="xsd:string">ENVIARPALLETS</NombreAgencia>  
 <UrlLogo  
 xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/151.png</UrlLogo>  
 <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Interprovincial Full  
 Pallet</NombreServicio>  
 <Tipo xsi:type="xsd:string">express</Tipo>  
 <DatosServicio xsi:type="xsd:string">Medidas max. = 120cm X  
 100cm X 220cm  
 Peso max. = 800kg  
 La más extensa red y de mayor crecimiento en mercancía paletizada, tanto en la  
 Península Ibérica como en el resto del continente.  
 \*\*\* NOTA: Determinadas poblaciones remotas el servicio es 48h, se recomienda  
 consultar \*\*\*</DatosServicio>  
 <LinkSeleccion  
 xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad  
 o.php?  
 peticion=aWRfc2VydmljaW89MjA4I3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT  
 I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2x1bWV0cmIjbz0yNDAjeD0xMjAjeT0xM  
 DAjej04MCNlbnZlbG9wZTlwYWxsZXQjY29zdGVhYXNlPTE2Ni40</LinkSeleccion>  
 </Servicio>  
 <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">  
 <IdServicio xsi:type="xsd:int">165</IdServicio>  
 <Precio xsi:type="xsd:float">171.23</Precio>  
 <NombreAgencia xsi:type="xsd:string">SOUTO</NombreAgencia>  
 <UrlLogo



```

xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/141.png</UrlLogo>
  <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Souto 24h-
48h.</NombreServicio>
  <Tipo xsi:type="xsd:string">normal</Tipo>
  <DatosServicio xsi:type="xsd:string">Souto llega a cualquier
punto de la Península en un plazo de 24/48 horas.</DatosServicio>
  <LinkSeleccion
xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad
o.php?
peticion=aWRfc2VydmVjaW89MTY1I3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT
I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2x1bWV0cmVjbz0yNDAjeD0xMjAjeT0xM
DAjej04MCNlbnZlbG9wZT1wYXsZXQjY29zdGVhYXNlPTE3OC4zNg==</LinkSeleccion>
  </Servicio>
  <Servicio xsi:type="ns1:Descripcion">
    <IdServicio xsi:type="xsd:int">209</IdServicio>
    <Precio xsi:type="xsd:float">182.21</Precio>
    <NombreAgencia
xsi:type="xsd:string">ENVIARPALLET</NombreAgencia>
    <UrlLogo
xsi:type="xsd:string">http://www.enviorapido.es/logos/151.png</UrlLogo>
    <NombreServicio xsi:type="xsd:string">Interprovincial Megafull
Pallet</NombreServicio>
    <Tipo xsi:type="xsd:string">express</Tipo>
    <DatosServicio xsi:type="xsd:string">Medidas max. = 120cm X
100cm X 220cm
Peso max. = 1200kg

La más extensa red y de mayor crecimiento en mercancía paletizada, tanto en la
Península Ibérica como en el resto del continente.

*** NOTA: Determinadas poblaciones remotas el servicio es 48h, se recomienda
consultar ***</DatosServicio>
  <LinkSeleccion
xsi:type="xsd:string">https://www.enviorapido.es/WebService/servicioseleccionad
o.php?
peticion=aWRfc2VydmVjaW89MjA5I3U9ZW52aW9tYW5pYSN1ZHM9MSN0cmFtbz10cmFtbzIjT2lkPT
I1MjIjRGlkPTE0MzI3I3Blc29fcmVhbD0zMdAjaGVzb192b2x1bWV0cmVjbz0yNDAjeD0xMjAjeT0xM
DAjej04MCNlbnZlbG9wZT1wYXsZXQjY29zdGVhYXNlPTE4OS44</LinkSeleccion>
  </Servicio>
</ServiciosDisponibles>
  <Peticion xsi:type="xsd:string"/>
</ns1:ListarServiciosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

## Codificación de errores

A continuación se especifican los códigos de error que puede devolver el servicio y su explicación:

Código error	Descripción del error	Explicación
D001	<i>El dato AMBITO: &lt;Ambito&gt;, esta vacío o es incorrecto. Actualmente solo Válidos: nacional</i>	Se ha producido un error a la hora de validar el XML recibido con el xsd del servicio.
D002	<i>El dato ENVELOPE: &lt;Envelope&gt;, esta vacío o es incorrecto. Válidos: sobre, paquete, pallet</i>	Se ha producido un error a la hora de validar el XML recibido con el xsd del servicio.
D003	<i>Las medidas: &lt;Largo&gt; x &lt;Ancho&gt; x &lt;Alto&gt; son incorrectas. (Largo, Ancho, Alto en cm)</i>	Se ha producido un error a la hora de validar el XML recibido con el xsd del servicio.
D004	<i>El dato PESO: &lt;Peso&gt;, esta vacío o es incorrecto. (en kg)</i>	Se ha producido un error a la hora de validar el XML recibido con el xsd del servicio.
D005	<i>El &lt;CPDESTINO&gt; y &lt;MUNICIPIODESTINO&gt; no tiene coincidencias en nuestra base de datos. Utilice el método ListarCpMunicipio.</i>	No se han encontrado coincidencia de Código Postal y Municipio con la base de datos de EnvíoRápido. Se podrá utilizar previamente el método ListarCpMunicipio a partir de la versión 0.2
D006	<i>El &lt;CPORIGEN&gt; y &lt;MUNICIPIOORIGEN&gt; no tiene coincidencias en nuestra base de datos. Utilice el método ListarCpMunicipio.</i>	Se ha producido un error a la hora de validar el XML recibido con el xsd del servicio. Se podrá utilizar previamente el método ListarCpMunicipio a partir de la versión 0.2
D007	<i>El dato SEGUROVALOR: &lt;SeguroValor&gt; es incorrecto. Formato de ejemplo: 11.22 (en €)</i>	Se ha producido un error a la hora de validar el XML recibido con el xsd del servicio.
D008	<i>El dato REEMBOLSOVALOR: &lt;ReembolsoValor&gt; es incorrecto. Formato de ejemplo: 11.22 (en €)</i>	Se ha producido un error a la hora de validar el XML recibido con el xsd del servicio.
EMPTY	No existen servicios con los criterios de su búsqueda.	No se han encontrado resultados que cumplan las especificaciones de la petición de entrada.
FAIL server	Para desarrolladores.	Descripción del error producido en el módulo php.

### ListarServicios.wsdl

```
<definitions name="Servicios"
  xmlns:tns="urn:Servicios"
  targetNamespace="urn:Servicios"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
  xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">

  <documentation>
    Service: Services
    Version: 0.1 (Solo envios Nacionales)
    Owner: EnvioRapido.es
  </documentation>

  <types>
    <xsd:schema targetNamespace="urn:Servicios">
      <xsd:simpleType name="TipoAmbito">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="nacional" />
          <xsd:enumeration value="internacional" />
          <xsd:enumeration value="importacion" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
      <xsd:simpleType name="TipoEnvelope">
        <xsd:restriction base="xsd:string">
          <xsd:enumeration value="sobre" />
          <xsd:enumeration value="paquete" />
          <xsd:enumeration value="pale" />
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>

      <xsd:complexType name='TipoConexion'>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='Usuario'
type='xsd:string' />
          <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='Clave'
type='xsd:string' />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>

      <xsd:complexType name='TipoPetición'>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='Ambito'
type='tns:TipoAmbito' />
          <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='Envelope'
type='tns:TipoEnvelope' />
          <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='Largo'
type='xsd:int' />
          <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='Ancho'
type='xsd:int' />
          <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='Alto'
type='xsd:int' />
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:schema>
  </types>

```

```

        <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='Peso'
type='xsd:int' />
        <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='CpOrigen'
type='xsd:int' />
        <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='MunicipioOrigen'
type='xsd:string' />
        <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1' name='CpDestino'
type='xsd:int' />
        <xsd:element minOccurs='1' maxOccurs='1'
name='MunicipioDestino' type='xsd:string' />
        <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='SeguroValor'
type='xsd:float' />
        <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='ReembolsoValor'
type='xsd:float' />
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

    <xsd:complexType name='Descripcion'>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='IdServicio'
type='xsd:int' />
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='Precio'
type='xsd:float' />
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='NombreAgencia'
type='xsd:string' />
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='UrlLogo'
type='xsd:string' />
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='NombreServicio'
type='xsd:string' />
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='Tipo'
type='xsd:string' />
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='DatosServicio'
type='xsd:string' />
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs='1' name='LinkSeleccion'
type='xsd:string' />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

    <xsd:complexType name='ListadoServicios'>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element minOccurs='0' maxOccurs="unbounded"
name='Servicio' type='tns:Descripcion' />
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>

</xsd:schema>
</types>

    <message name="VistaServiciosPeticion">
        <part name="Conexion" type="tns:TipoConexion" />
        <part name="Peticion" type="tns:TipoPeticion" />
    </message>

    <message name="VistaServiciosRespuesta">
        <part name="Error" type="xsd:string" />
        <part name="Estado" type="xsd:string" />

```

```

    <part name="NumerodeServicios" type="xsd:int" />
    <part name="ServiciosDisponibles" type="tns:ListadoServicios" />
    <part name="Peticion" type="xsd:string" />
</message>

<portType name="ServiciosPort">
  <documentation>Listar Servicios Disponibles</documentation>
  <operation name="ListarServicios">
    <input message="tns:VistaServiciosPeticion" />
    <output message="tns:VistaServiciosRespuesta" />
  </operation>
</portType>

  <binding name="ServiciosBinding" type="tns:ServiciosPort">
    <soap:binding style="rpc"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" />

    <operation name="ListarServicios">
      <soap:operation soapAction="urn:Servicios#ListarServicios" />
      <input>
        <soap:body use="encoded" namespace="urn:Servicios"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
      </input>
      <output>
        <soap:body use="encoded" namespace="urn:Servicios"
encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
      </output>
    </operation>

  </binding>

<service name="ServiciosServicio">
  <port name="ServiciosPort" binding="tns:ServiciosBinding">
    <soap:address
location="http://www.enviorapido.es/WebService/server.php" />
  </port>
</service>
</definitions>

```