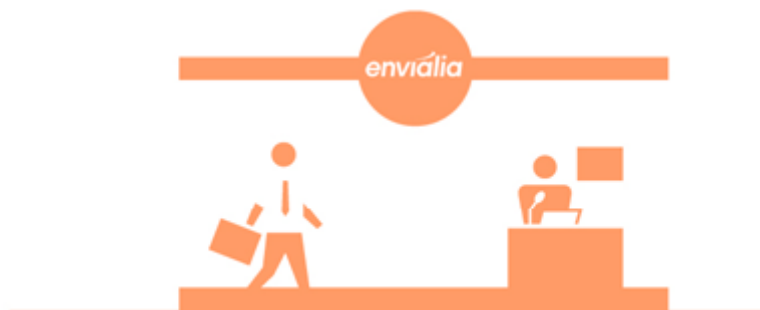




Documentación servicios Web

ENVIALIANET

*envialia*net



SI ALGO PUEDE SALIR BIEN, SALDRÁ BIEN.

Más de 30.000 entregas diarias satisfactorias nos cargan de optimismo.



ÍNDICE

- 1. Servicios
 - 1.1 Servicio "LoginWSService"
 - 1.1.1 Métodos:
 - 1.1.2 Descripción y uso de los métodos:
 - 1.1.2.1 Método LoginCli
 - 1.1.2.2 Método LoginDep
 - 1.1.3 Excepciones
 - 1.2 Servicio "WebServService"
 - 1.2.1 Métodos:
 - 1.2.2 Descripción y uso de los métodos:
 - 1.2.2.1 Método ConsEnvEstados
 - 1.2.2.2 Método ConsEnvEstadosRef
 - 1.2.2.3 Método ConsRecEstados
 - 1.2.2.4 Método ConsRecEstadosRef
 - 1.2.2.5 Método ConsEnvio
 - 1.2.2.6 Método ConsEnvioRef
 - 1.2.2.7 Método ConsRecogida
 - 1.2.2.8 Método ConsRecogidaRef
 - 1.2.2.9 Método GrabaEnvio5
 - 1.2.2.10 Método GrabaRecogida
 - 1.2.2.11 Método InfEnvios
 - 1.2.2.12 Método ConsEtiquetaEnvio
 - 1.2.2.13 Método ConsEnvIncidencias
 - 1.2.2.14 Método ConsEnvIncidenciasRef
 - 1.2.2.15 Método ConsRecIncidencias
 - 1.2.2.16 Método ConsRecIncidenciasRef
 - 1.2.2.17 Método ConsEnvPODig
 - 1.2.2.18 Método ConsEnvPODigRef
 - 1.2.2.19 Método BorraEnvio
 - 1.2.3 Excepciones



Servicios

Servicio "LoginWSService"

Servicio de login para clientes mediante Web services.

Métodos:

El servicio LoginWSService consta de las siguientes funciones/procedimientos:

MÉTODOS.	DESCRIPCIÓN
LoginCli	Permite loguearse como cliente.
LoginCliDep	Permite loguearse como departamento.

Descripción y uso de los métodos:

Método LoginCli

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAge	Entrada	String	Código de la agencia del cliente.
strCod	Entrada	String	Código del cliente.
strPass	Entrada	String	Contraseña del cliente.
strNom	Salida	String	Nombre del cliente.
strCodCR	Salida	String	Código del centro regional del cliente.
strTipo	Salida	String	Tipo de usuario.
strVersion	Salida	String	Versión del programa.
strError	Salida	String	Error devuelto en el login.
strSesion	Salida	String	ID de la sesión.
strURLDetSegEnv	Salida	String	URL del detalle de seguimiento de envíos.
Valor devuelto	Valor	Boolean	Indica si se ha realizado el login correctamente.

Uso:

Si disponemos de un lenguaje que interprete los archivos .wsdl (como por ejemplo C#), simplemente tendremos que crear una referencia Web importando el fichero .wsdl y a continuación deberemos instanciar esa referencia para poder llamar a las funciones.

Ejemplo:

C#

```
string strNombre, strCodCR, strTipo, strVersion, strError, strSesion,
strURLDetSegEnv;

LoginService.LoginWSService wsLoginService = new LoginService.LoginWSService();

if(wsLoginService.LoginCli("cod-agencia", "cod-cliente", "contraseña", out strNombre,
out strCodCR, out strTipo, out strVersion, out strError, out strSesion,
out strURLDetSegEnv))
    MessageBox.Show("Login correcto");
else
    MessageBox.Show("Login incorrecto");
```



Para lenguajes que no soporten .wsdl:

Ejemplo:

```
PHP
<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
    '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
        <soap:Envelope
            xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <soap:Body>
                <LoginWSService __LoginCli>
                    <strCodAge>--cod-agencia--</strCodAge>
                    <strCod>--cod-cliente --</strCod>
                    <strPass>--contraseña--</strPass>
                </LoginWSService __LoginCli>
            </soap:Body>
        </soap:Envelope>');
    $strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

Ejemplo:

```
XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org/">
<SOAP-ENV:Header>
<ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
<ID>--OUT ID Sesión--</ID>
</ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
<v1:LoginWSService __LoginCliResponse>
<v1:Result>--OUT Valor Devuelto--</v1:Result>
<v1:strNom>--OUT Nombre Usuario--</v1:strNom>
<v1:strCodCR>--OUT Código Gen. Reg.--</v1:strCodCR>
<v1:strTipo>--OUT Tipo Usuario--</v1:strTipo>
<v1:strVersion>--OUT Version Prog.--</v1:strVersion>
<v1:strError>--OUT Código error--</v1:strError>
<v1:strSesion>--OUT ID Sesión--</v1:strSesion>
<v1:strURLDetSegEnv>--OUT URL Det Seg Env--</v1:strURLDetSegEnv>
</v1:LoginWSService __LoginCliResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	Cliente o password incorrecto.
2	No hay permiso para utilizar este servicio.

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 1.1.3, Excepciones

Método LoginCliDep

MÉTODO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAge	Entrada	String	Código de la agencia del cliente.
strCodCli	Entrada	String	Código del cliente
strCod	Entrada	String	Código del departamento.
strPass	Entrada	String	Contraseña del departamento.
strNom	Salida	String	Nombre del departamento.
strCodCR	Salida	String	Código del centro regional del departamento.
strTipo	Salida	String	Tipo de usuario.
strVersion	Salida	String	Versión del programa.
strError	Salida	String	Error devuelto en el login.
strSesion	Salida	String	ID de la sesión.
strURLDetSegEnv	Salida	String	URL del detalle de seguimiento de envíos.
Valor devuelto	Valor	Boolean	Indica si se ha realizado el login correctamente.

Uso:

El uso es similar a la anterior función.

Ejemplo:

```
C#  
  
string strNombre, strCodCR, strTipo, strVersion, strError, strSesion,  
strURLDetSegEnv;  
  
LoginService.LoginWSService wsLoginService = new LoginService.LoginWSService();  
  
if(wsLoginService.LoginDep("cod-agencia", "cod-cliente", "cod-departamento",  
"contraseña", out strNombre, out strCodCR, out strTipo, out strVersion,  
out strError, out strSesion, out strURLDetSegEnv))  
    MessageBox.Show("Login correcto");  
else  
    MessageBox.Show("Login incorrecto");
```



Para lenguajes que no soporten .wsdl:

Ejemplo:

```
PHP
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
    <soap:Envelope
        xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
        xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <soap:Body>
            <LoginWSService __LoginDep>
                <strCodAge>--cod-agencia--</strCodAge>
                <strCodCli>--cod-cliente--</strCodCli>
                <strCod>--cod-departamento--</strCod>
                <strPass>--contraseña--</strPass>
            </LoginWSService __LoginDep>
        </soap:Body>
    </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

Ejemplo:

```
XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org/">
<SOAP-ENV:Header>
<ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
<ID>--OUT ID Sesión--</ID>
</ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
<v1:LoginWSService __LoginDepResponse>
<v1:Result>--OUT Valor Devuelto--</v1:Result>
<v1:strNom>--OUT Nombre Usuario--</v1:strNom>
<v1:strCodCR>--OUT Código Cen. Reg.--</v1:strCodCR>
<v1:strTipo>--OUT Tipo Usuario--</v1:strTipo>
<v1:strVersion>--OUT Version Prog.--</v1:strVersion>
<v1:strError>--OUT Código error--</v1:strError>
<v1:strSesion>--OUT ID Sesión--</v1:strSesion>
<v1:strURLDetSegEnv>--OUT URL Det Seg Env--</v1:strURLDetSegEnv>
</v1:LoginWSService __LoginDepResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	Departamento o password incorrecto.
2	No hay permisos para utilizar este servicio

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 1.1.3, Excepciones.

Excepciones

Cuando se produzca una excepción en el servidor éste nos devolverá un XML con el siguiente formato del que tendremos que sacar los valores:

XML

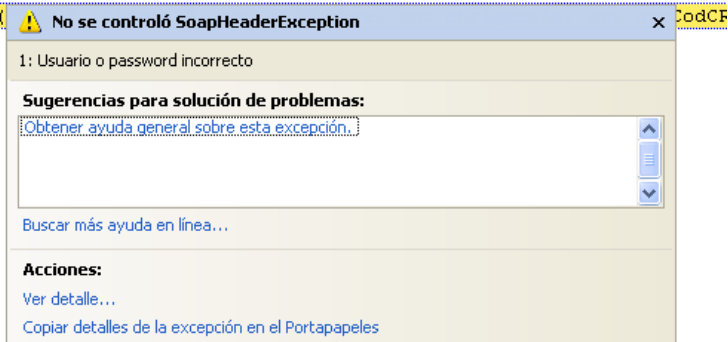
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID-SESION--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <SOAP-ENV:Fault>
      <faultcode>Exception</faultcode>
      <faultstring>--DESCRIPCION-EXCEPCION--</faultstring>
    </SOAP-ENV:Fault>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

En el caso de que el lenguaje que utilizemos disponga de cliente de servicios Web, es muy probable que la interpretación de este XML sea automática y sea el propio cliente el que lance una excepción nativa en el programa, que deberemos controlar:

La excepción siempre va a estar compuesta por un código (numérico), seguida de dos puntos (:), y a continuación la descripción de la excepción.

```
string strNombre, strAgencia, strCodCR, strTipo, strVersion, strError, strSesion;
```

```
LoginService.LoginWSSService wsLoginService = new WindowsFormsApplication1.LoginSer
wsLoginService.Login(
```





Servicio “WebServService”

Servicio de operaciones para clientes mediante Web services.

Métodos:

El servicio WebServService consta de las siguientes funciones/procedimientos:

MÉTODOS.	DESCRIPCIÓN
ConsEnvEstados	Permite consultar los estados de un envío a partir de su código de envío.
ConsEnvEstadosRef	Permite consultar los estados de uno o varios envíos a partir de una referencia.
ConsRecEstados	Permite consultar los estados de una recogida a partir de su código de recogida.
ConsRecEstadosRef	Permite consultar los estados de una o varias recogidas a partir de una referencia.
ConsEnvio	Permite consultar los datos generales de un envío a partir de su código de envío.
ConsEnviosRef	Permite consultar los datos generales de uno o varios envíos a partir de una referencia.
ConsRecogida	Permite consultar los datos generales de una recogida a partir de su código de recogida.
ConsRecogidasRef	Permite consultar los datos generales de una o varias recogidas a partir de una referencia.
GrabaEnvio4	Permite insertar o modificar un envío.
GrabaRecogida	Permite insertar o modificar una recogida.
InfEnvios	Permite consultar los datos de los envíos que tengan como fecha de salida la recibida por parámetros.
ConsEtiquetaEnvio	Devuelve la etiqueta de un envío codificada en base64.
ConsEnvIncidencias	Permite consultar las incidencias de un envío a partir de su código de envío.
ConsEnvIncidenciasRef	Permite consultar las incidencias de uno o varios envíos a partir de una referencia.
ConsReIncidencias	Permite consultar las incidencias de una recogida a partir de su código de recogida.
ConsReIncidenciasRef	Permite consultar las incidencias de una o varias recogidas a partir de una referencia.
ConsEnvPODDig	Permite consultar la URL de POD digitalizado de un envío a partir de su código de envío.
ConsEnvPODDigRef	Permite consultar las URL de POD digitalizado de uno o varios envíos a partir de una referencia.

Descripción y uso de los métodos:

1.1.1.1 Método ConsEnvEstados			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
strEnvEstados	Salida	String	XML con los datos de los estados del envío.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio “[LoginWSService](#)”.



Uso:

Si disponemos de un lenguaje que interprete los archivos .wsdl (como por ejemplo C#), simplemente tendremos que crear una referencia Web importando el fichero .wsdl y a continuación instanciar esa referencia para poder llamar a las funciones.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsEnvEstados("agencia-cargo", "agencia-origen", "albaran");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA>
<ENV_ESTADOS
  I_ID="--ID DEL ESTADO 1--"
  V_COD_TIPO_EST="--TIPO ESTADO--"
  D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
  V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
  V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
  V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
/>
.
.//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA ESE ENVÍO
.
<ENV_ESTADOS
  I_ID="--ID DEL ESTADO N--"
  V_COD_TIPO_EST="--ETC --"
  D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
  V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
  V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
  V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
/>
</CONSULTA>
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

PHP

```
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <soap:Envelope
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Header>
      <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
        <ID>--ID de la sesión establecida--</ID>
      </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
      <WebServService___ConsEnvEstados>
        <strCodAgeCargo>-agencia-cargo-</strCodAgeCargo>
        <strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
        <strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
      </WebServService___ConsEnvEstados>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://tempuri.org/"
>
<SOAP-ENV:Header>
  <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
    <ID>--ID SESIÓN--</ID>
  </ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
  <v1:WebServService___ConsEnvEstadosResponse>
    <v1:strEnvEstados>
      <CONSULTA>
        <ENV_ESTADOS
          I_ID="--ID DEL ESTADO 1--"
          V_COD_TIPO_EST="--TIPO ESTADO--"
          D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
          V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
          V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
          V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
          V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
          V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
        </ENV_ESTADOS>
      </CONSULTA>
    </v1:strEnvEstados>
  </v1:WebServService___ConsEnvEstadosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

. //DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA ESE ENVÍO
.
<ENV_ESTADOS
  I_ID="--ID DEL ESTADO N--"
  V_COD_TIPO_EST="--ETC --"
  D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
  V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
  V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
  V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvEstados>
</v1:WebServService___ConsEnvEstadosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsEnvEstadosRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de envío.
strEnvEstadosRef	Salida	String	XML con los datos de los estados de los envíos.

ATENCIÓN:
 Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "LoginWSService".

Uso:

Si disponemos de un lenguaje que interprete los archivos .wsdl (como por ejemplo C#), simplemente tendremos que crear una referencia Web importando el fichero .wsdl y a continuación instanciar esa referencia para poder llamar a las funciones.

Ejemplo:

```

C#

WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsEnvEstadosRef("referencia-envío");

```

Una vez ejecutada la función la variable **xmlResult** contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML
<CONSULTA>
<ENV_ESTADOS_REF
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO DEL ESTADO 1--"
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN DEL ESTADO 1--"
V_ALBARAN="--ALBARÁN DEL ESTADO 1--"
I_ID="--ID DEL ESTADO 1--"
V_COD_TIPO_EST="--TIPO ESTADO--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
/>
.
.//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA CADA ENVÍO
.
<ENV_ESTADOS_REF
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO DEL ESTADO N--"
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN DEL ESTADO N--"
V_ALBARAN="--ALBARÁN DEL ESTADO N--"
I_ID="--ID DEL ESTADO N--"
V_COD_TIPO_EST="--ETC --"
D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
/>
</CONSULTA>
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```
PHP
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Header>
<ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org/">
<ID>--ID de la sesión establecida--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsEnvEstadosRef>
<strRef>-referencia-envío-</strRef>
</WebServService__ConsEnvEstadosRef>
```

```

        </soap:Body>
    </soap:Envelope>');
    $strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```

XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://tempuri.org/"
  >
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID SESIÓN--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService __ConsEnvEstadosRefResponse>
      <v1:strEnvEstadosRef>
        <CONSULTA>
          <ENV_ESTADOS_REF
            V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO DEL ESTADO 1--"
            V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN DEL ESTADO 1--"
            V_ALBARAN="--ALBARÁN DEL ESTADO 1--"
            I_ID="--ID DEL ESTADO 1--"
            V_COD_TIPO_EST="--TIPO ESTADO--"
            D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
            V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
            V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
            V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
            V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
          />
          .
          . //DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA CADA ENVÍO
          .
          <ENV_ESTADOS_REF
            V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO DEL ESTADO N--"
            V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN DEL ESTADO N--"
            V_ALBARAN="--ALBARÁN DEL ESTADO N--"
            I_ID="--ID DEL ESTADO N--"
            V_COD_TIPO_EST="--ETC --"
            D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
            V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
            V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
            V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
            V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
          />
        </CONSULTA>
      </v1:strEnvEstadosRef>
    </v1:WebServService __ConsEnvEstadosRefResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```



Método ConsRecEstados

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodRec	Entrada	String	Código de recogida.
strRecEstados	Salida	String	XML con los datos de los estados de la recogida.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "LoginWSService".

Uso: El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsRecEstados("codigo-recogida");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA >
<REC_ESTADOS=""
I_ID="--ID DEL ESTADO 1--"
V_COD_TIPO_EST="--TIPO ESTADO--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
B_ULT="--ULTIMO --"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
/>
.
. //DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA ESA RECOGIDA
.
<REC_ESTADOS
I_ID="--ID DEL ESTADO N--"
V_COD_TIPO_EST="--ETC --"
D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
B_ULT="--ULTIMO --"
V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
```

```
V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
/>
</CONSULTA>
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```
PHP
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <soap:Envelope
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Header>
      <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org/">
        <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
      </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
      <WebServService__ConsRecEstados>
        <strCodRec>--código-recogida--</strCodRec>
      </WebServService__ConsRecEstados>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope >');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org/"
>
<SOAP-ENV:Header>
  <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
    <ID>--ID SESIÓN--</ID>
  </ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
```

```

<v1:WebServService___ConsRecEstadosResponse>
  <v1:strRecEstados>
    <CONSULTA>
      <REC_ESTADOS
        I_ID="--ID DEL ESTADO 1--"
        V_COD_TIPO_EST="--TIPO ESTADO--"
        D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
        V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
        B_ULT="--ULTIMO --"
        V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
        V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
        V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
        V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
      />
      .
      .//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA ESA RECOGIDA
      .
      <REC_ESTADOS
        I_ID="--ID DEL ESTADO N--"
        V_COD_TIPO_EST="--ETC --"
        D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
        V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
        B_ULT="--ULTIMO --"
        V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
        V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
        V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
        V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
      />
    </CONSULTA>
  </v1:strRecEstados>
</v1:WebServService___ConsRecEstadosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsRecEstadosRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de recogida.
strRecEstados	Salida	String	XML con los datos de los estados de las recogidas.

ATENCIÓN:
 Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "LoginWSService".

Uso:

 El uso es similar a la anterior.

 Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = "--ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--";

string xmlResult = wsWebService.ConsRecEstadosRef("referencia-recogida");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA>
  <REC_ESTADOS_REF=""
    V_COD_REC="--CÓDIGO DE RECOGIDA DEL ESTADO 1--"
    I_ID="--ID DEL ESTADO 1--"
    V_COD_TIPO_EST="--TIPO ESTADO--"
    D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
    V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
    B_ULT="--ULTIMO --"
    V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
    V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
    V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
    V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
  />
  .
  .//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA CADA RECOGIDA
  .
  <REC_ESTADOS_REF
    V_COD_REC="--CÓDIGO DE RECOGIDA DEL ESTADO N--"
    I_ID="--ID DEL ESTADO N--"
    V_COD_TIPO_EST="--ETC --"
    D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
    V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
    B_ULT="--ULTIMO --"
    V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
    V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
    V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
    V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
  />
</CONSULTA>
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

PHP

```
<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
        '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
            <soap:Envelope
                xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
                <soap:Header>
                    <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org/">
                        <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
                    </ROClientIDHeader>
                </soap:Header>
                <soap:Body>
                    <WebServService __ConsRecEstadosRef>
                        <strRef>--referencia-recogida--</strRef>
                    </WebServService __ConsRecEstadosRef>
                </soap:Body>
            </soap:Envelope>');
    $strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://tempuri.org"
>
<SOAP-ENV:Header>
  <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
    <ID>--ID SESIÓN--</ID>
  </ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
<v1:WebServService __ConsRecEstadosRefResponse>
  <v1:strRecEstadosRef>
    <CONSULTA>
      <REC_ESTADOS_REF
        V_COD_REC="--CÓDIGO DE RECOGIDA DEL ESTADO 1--"
        I_ID="--ID DEL ESTADO 1--"
        V_COD_TIPO_EST="--TIPO ESTADO--"
        D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
        V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
        B_ULT="--ULTIMO --"
        V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
        V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
        V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
        V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
      />
    .
    .//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA CADA RECOGIDA
    .
```

```

<REC_ESTADOS_REF
  V_COD_REC="--CÓDIGO DE RECOGIDA DEL ESTADO N--"
  I_ID="--ID DEL ESTADO N--"
  V_COD_TIPO_EST="--ETC --"
  D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
  B_ULT="--ULTIMO --"
  V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
  V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
  V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecEstadosRef>
</v1:WebServService___ConsRecEstadosRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsEnvio

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
strEnvio	Salida	String	XML con los datos del envío.

ATENCIÓN:
 Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio **“LoginWSService”**.

Uso:

El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

```

C#

WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsEnvio("agencia-cargo", "agencia-origen", "albaran");

```



Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA >
<ENVIOS
  V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
  V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
  V_ALBARAN="--ALBARÁN--"
  D_FECHA="--FECHA DEL ENVÍO en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO--"
  V_COD_TIPO_SERV="--TIPO DE SERVICIO--"
  V_COD_CLI="--CÓDIGO DEL CLIENTE--"
  V_COD_CLI_DEP="--CÓDIGO DEL DEPARTAMENTO--"
  V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
  V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO VÍA REMITENTE--"
  V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
  V_NUM_ORI="--NÚMERO VÍA REMITENTE--"
  V_PISO_ORI="--PISO REMITENTE--"
  V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
  V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
  V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA REMITENTE--"
  V_TLF_ORI="--TLFNO. REMITENTE--"
  V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
  V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
  V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
  V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
  V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
  V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
  V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
  V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINATARIO--"
  V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
  I_DOC="--NÚMERO DE DOCUMENTOS--"
  I_PAQ="--NÚMERO DE PAQUETES--"
  I_BUL="--NÚMERO DE BULTOS--"
  F_PESO_ORI="--PESO--"
  F_ALTO_ORI="--ALTO--"
  F_ANCHO_ORI="--ANCHO--"
  F_LARGO_ORI="--LARGO--"
  F_PESO_VOL_ORI="--PESO VOLUMÉTRICO--"
  F_PESO_VOLPES="--PESO VOLPES--"
  F_ALTO_VOLPES="--ALTO VOLPES--"
  F_ANCHO_VOLPES="--ANCHO VOLPES--"
  F_LARGO_VOLPES="--LARGO VOLPES--"
  F_PESO_VOL_VOLPES="--PESO VOLUMETRICO VOLPES--"
  F_REEMBOLSO="--REEMBOLSO--"
  F_VALOR="--VALOR--"
  F_ANTICIPO="--ANTICIPO--"
  F_COB_CLI="--COBRO CLIENTE--"
  F_PORTE_DEB="--PORTE DEBIDO--"
  V_OBS="--OBSERVACIONES--"
  D_FEC_ENTR="--FECHA ENTREGA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_SABADO="--SABADO--"
  B_TECLE_DES="--TECLEADO EN DESTINO--"
  B_RETORNO="--RETORNO--"
  B_GEST_ORI="--GESTIÓN EN ORIGEN--"
  B_GEST_DES="--GESTIÓN EN DESTINO--"
  B_ANULADO="--ANULADO--"
  B_ACUSE="--ACUSE--"
  V_COD_REP="--CÓDIGO REPARTIDOR--"
```

```

V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_REF="--REFERENCIA--"
V_ASOCIADO_RET="--ENVÍO ASOCIADO--"
V_TIPO_ASOC="--TIPO DE ENVÍO ASOCIADO--"
V_COD_SAL_RUTA="--CÓDIGO SALIDA RUTA--"
V_TIPO_ENV="--TIPO DE ENVÍO--"
F_BASE_IMP="--BASE IMPONIBLE--"
F_IMPUESTO="--IMPUESTO--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA--"
B_VALIDADO="--VALIDADO--"
B_CLIENTE="--CLIENTE--"
B_PORTE_DEB_CLI="--PORTE DEBIDO CLIENTE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA DE ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE DE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO DE ALTA--"
U_GUID="--GUID DEL ENVÍO--"
V_PERS_CONTACTO="--PERSONA DE CONTACTO--"
V_COD_PAIS="--PAÍS--"
V_COD_REC_ASOC="--RECOGIDA ASOCIADA--"
/>
</CONSULTA>

```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```

PHP
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Header>
<ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org/">
<ID>--id de la sesión establecida--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService __ConsEnvio>
<strCodAgeCargo>--agencia-cargo-</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
</WebServService __ConsEnvio>
</soap:Body>
</soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org">
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID SESIÓN--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService __ ConsEnvioResponse>
      <v1:strEnvio>
        <CONSULTA>
          <ENVIOS
            V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
            V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
            V_ALBARAN="--ALBARÁN--"
            D_FECHA="--FECHA DEL ENVÍO en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            V_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO--"
            V_COD_TIPO_SERV="--TIPO DE SERVICIO--"
            V_COD_CLI="--CÓDIGO DEL CLIENTE--"
            V_COD_CLI_DEP="--CÓDIGO DEL DEPARTAMENTO--"
            V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
            V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO VÍA REMITENTE--"
            V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
            V_NUM_ORI="--NÚMERO VÍA REMITENTE--"
            V_PISO_ORI="--PISO REMITENTE--"
            V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
            V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
            V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA REMITENTE--"
            V_TLF_ORI="--TLFNO. REMITENTE--"
            V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
            V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
            V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
            V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
            V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
            V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
            V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
            V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINATARIO--"
            V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
            I_DOC="--NÚMERO DE DOCUMENTOS--"
            I_PAQ="--NÚMERO DE PAQUETES--"
            I_BUL="--NÚMERO DE BULTOS--"
            F_PESO_ORI="--PESO--"
            F_ALTO_ORI="--ALTO--"
            F_ANCHO_ORI="--ANCHO--"
            F_LARGO_ORI="--LARGO--"
            F_PESO_VOL_ORI="--PESO VOLUMÉTRICO--"
            F_PESO_VOLPES="--PESO VOLPES--"
            F_ALTO_VOLPES="--ALTO VOLPES--"
            F_ANCHO_VOLPES="--ANCHO VOLPES--"
            F_LARGO_VOLPES="--LARGO VOLPES--"
            F_PESO_VOL_VOLPES="--PESO VOLUMETRICO VOLPES--"
            F_REEMBOLSO="--REEMBOLSO--"
            F_VALOR="--VALOR--"
            F_ANTICIPO="--ANTICIPO--"
          </ENVIOS>
        </CONSULTA>
      </v1:strEnvio>
    </v1:WebServService __ ConsEnvioResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

```

F_COB_CLI="--COBRO CLIENTE--"
F_PORTE_DEB="--PORTE DEBIDO--"
V_OBS="--OBSERVACIONES--"
D_FEC_ENTR="--FECHA ENTREGA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_SABADO="--SABADO--"
B_TECLE_DES="--TECLEADO EN DESTINO--"
B_RETORNO="--RETORNO--"
B_GEST_ORI="--GESTIÓN EN ORIGEN--"
B_GEST_DES="--GESTIÓN EN DESTINO--"
B_ANULADO="--ANULADO--"
B_ACUSE="--ACUSE--"
V_COD_REP="--CÓDIGO REPARTIDOR--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_REF="--REFERENCIA--"
V_ASOCIADO_RET="--ENVÍO ASOCIADO--"
V_TIPO_ASOC="--TIPO DE ENVÍO ASOCIADO--"
V_COD_SAL_RUTA="--CÓDIGO SALIDA RUTA--"
V_TIPO_ENV="--TIPO DE ENVÍO--"
F_BASE_IMP="--BASE IMPONIBLE--"
F_IMPUESTO="--IMPUESTO--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA--"
B_VALIDADO="--VALIDADO--"
B_CLIENTE="--CLIENTE--"
B_PORTE_DEB_CLI="--PORTE DEBIDO CLIENTE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA DE ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE DE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="DEPARTAMENTO DE ALTA--"
U_GUID="--GUID DEL ENVÍO--"
V_PERS_CONTACTO="--PERSONA DE CONTACTO--"
V_COD_PAIS="--PAÍS--"
V_COD_REC_ASOC="--RECOGIDA ASOCIADA--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvio>
</v1:WebServService ___ConsEnvioResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsEnviosRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de envío.
strEnviosRef	Salida	String	XML con los datos de los envíos.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio **"LoginWSService"**.

Uso:

El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsEnviosRef("referencia-envío");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA>
<ENVIOS_REF
  V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
  V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
  V_ALBARAN="--ALBARÁN--"
  D_FECHA="--FECHA DEL ENVÍO en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO--"
  V_COD_TIPO_SERV="--TIPO DE SERVICIO--"
  V_COD_CLI="--CÓDIGO DEL CLIENTE--"
  V_COD_CLI_DEP="--CÓDIGO DEL DEPARTAMENTO--"
  V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
  V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO VÍA REMITENTE--"
  V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
  V_NUM_ORI="--NÚMERO VÍA REMITENTE--"
  V_PISO_ORI="--PISO REMITENTE--"
  V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
  V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
  V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA REMITENTE--"
  V_TLF_ORI="--TLFNO. REMITENTE--"
  V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
  V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
  V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
  V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
  V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
  V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
  V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
  V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINATARIO--"
  V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
  I_DOC="--NÚMERO DE DOCUMENTOS--"
  I_PAQ="--NÚMERO DE PAQUETES--"
  I_BUL="--NÚMERO DE BULTOS--"
  F_PESO_ORI="--PESO--"
  F_ALTO_ORI="--ALTO--"
  F_ANCHO_ORI="--ANCHO--"
  F_LARGO_ORI="--LARGO--"
  F_PESO_VOL_ORI="--PESO VOLUMÉTRICO--"
  F_PESO_VOLPES="--PESO VOLPES--"
  F_ALTO_VOLPES="--ALTO VOLPES--"
  F_ANCHO_VOLPES="--ANCHO VOLPES--"
  F_LARGO_VOLPES="--LARGO VOLPES--"
  F_PESO_VOL_VOLPES="--PESO VOLUMETRICO VOLPES--"
  F_REEMBOLSO="--REEMBOLSO--"
```



```

F_VALOR="--VALOR--"
F_ANTICIPO="--ANTICIPO--"
F_COB_CLI="--COBRO CLIENTE--"
F_PORTE_DEB="--PORTE DEBIDO--"
V_OBS="--OBSERVACIONES--"
D_FEC_ENTR="--FECHA ENTREGA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_SABADO="--SABADO--"
B_TECLE_DES="--TECLEADO EN DESTINO--"
B_RETORNO="--RETORNO--"
B_GEST_ORI="--GESTIÓN EN ORIGEN--"
B_GEST_DES="--GESTIÓN EN DESTINO--"
B_ANULADO="--ANULADO--"
B_ACUSE="--ACUSE--"
V_COD_REP="--CÓDIGO REPARTIDOR--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_REF="--REFERENCIA--"
V_ASOCIADO_RET="--ENVÍO ASOCIADO--"
V_TIPO_ASOC="--TIPO DE ENVÍO ASOCIADO--"
V_COD_SAL_RUTA="--CÓDIGO SALIDA RUTA--"
V_TIPO_ENV="--TIPO DE ENVÍO--"
F_BASE_IMP="--BASE IMPONIBLE--"
F_IMPUESTO="--IMPUESTO--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA--"
B_VALIDADO="--VALIDADO--"
B_CLIENTE="--CLIENTE--"
B_PORTE_DEB_CLI="--PORTE DEBIDO CLIENTE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA DE ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE DE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO DE ALTA--"
U_GUID="--GUID DEL ENVÍO--"
V_PERS_CONTACTO="--PERSONA DE CONTACTO--"
V_COD_PAIS="--PAÍS--"
V_COD_REC_ASOC="--RECOGIDA ASOCIADA--"
/>
</CONSULTA>

```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```

PHP
<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data("http://--ip servidor--/soap",
        '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
        <soap:Envelope
            xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <soap:Header>
                <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
                    <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
                </ROClientIDHeader>
            </soap:Header>
            <soap:Body>
                <WebServService ConsEnviosRef>

```

```

                <strRef>-referencia-envío-</strRef>
            </WebServService___ConsEnviosRef>
        </soap:Body>
    </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```

XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org">
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID SESIÓN--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService___ConsEnviosRefResponse>
      <v1:strEnviosRef>
        <CONSULTA>
          <ENVIOS_REF
            V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
            V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
            V_ALBARAN="--ALBARÁN--"
            D_FECHA="--FECHA DEL ENVÍO en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            V_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO--"
            V_COD_TIPO_SERV="--TIPO DE SERVICIO--"
            V_COD_CLI="--CÓDIGO DEL CLIENTE--"
            V_COD_CLI_DEP="--CÓDIGO DEL DEPARTAMENTO--"
            V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
            V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO VÍA REMITENTE--"
            V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
            V_NUM_ORI="--NÚMERO VÍA REMITENTE--"
            V_PISO_ORI="--PISO REMITENTE--"
            V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
            V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
            V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA REMITENTE--"
            V_TLF_ORI="--TLFNO. REMITENTE--"
            V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
            V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
            V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
            V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
            V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
            V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
            V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
            V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINATARIO--"
            V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
            I_DOC="--NÚMERO DE DOCUMENTOS--"
            I_PAQ="--NÚMERO DE PAQUETES--"
            I_BUL="--NÚMERO DE BULTOS--"

```

```

F_PESO_ORI="--PESO--"
F_ALTO_ORI="--ALTO--"
F_ANCHO_ORI="--ANCHO--"
F_LARGO_ORI="--LARGO--"
F_PESO_VOL_ORI="--PESO VOLUMÉTRICO--"
F_PESO_VOLPES="--PESO VOLPES--"
F_ALTO_VOLPES="--ALTO VOLPES--"
F_ANCHO_VOLPES="--ANCHO VOLPES--"
F_LARGO_VOLPES="--LARGO VOLPES--"
F_PESO_VOL_VOLPES="--PESO VOLUMETRICO VOLPES--"
F_REEMBOLSO="--REEMBOLSO--"
F_VALOR="--VALOR--"
F_ANTICIPO="--ANTICIPO--"
F_COB_CLI="--COBRO CLIENTE--"
F_PORTE_DEB="--PORTE DEBIDO--"
V_OBS="--OBSERVACIONES--"
D_FEC_ENTR="--FECHA ENTREGA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_SABADO="--SABADO--"
B_TECLE_DES="--TECLEADO EN DESTINO--"
B_RETORNO="--RETORNO--"
B_GEST_ORI="--GESTIÓN EN ORIGEN--"
B_GEST_DES="--GESTIÓN EN DESTINO--"
B_ANULADO="--ANULADO--"
B_ACUSE="--ACUSE--"
V_COD_REP="--CÓDIGO REPARTIDOR--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_REF="--REFERENCIA--"
V_ASOCIADO_RET="--ENVÍO ASOCIADO--"
V_TIPO_ASOC="--TIPO DE ENVÍO ASOCIADO--"
V_COD_SAL_RUTA="--CÓDIGO SALIDA RUTA--"
V_TIPO_ENV="--TIPO DE ENVÍO--"
F_BASE_IMP="--BASE IMPONIBLE--"
F_IMPUESTO="--IMPUESTO--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA--"
B_VALIDADO="--VALIDADO--"
B_CLIENTE="--CLIENTE--"
B_PORTE_DEB_CLI="--PORTE DEBIDO CLIENTE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA DE ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE DE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO DE ALTA--"
U_GUID="--GUID DEL ENVÍO--"
V_PERS_CONTACTO="--PERSONA DE CONTACTO--"
V_COD_PAIS="--PAÍS--"
V_COD_REC_ASOC="--RECOGIDA ASOCIADA--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnviosRef>
</v1:WebServService__ConsEnviosRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsRecogida

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCod	Entrada	String	Código de la recogida.
strRecogida	Salida	String	XML con los datos de la recogida.

**ATENCIÓN:**

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "LoginWSService".

Uso: El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsRecogida("código-recogida");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA>
<RECOGIDAS
  V_COD="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"
  V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
  V_COD_AGE_SOL="--AGENCIA QUE SOLICITA--"
  V_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO--"
  V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
  D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  D_FEC_REC="--FECHA RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  SD_HORA_REC_INI="--HORA INICIO RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  SD_HORA_REC_FIN="--HORA FIN RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  I_BUL="--BULTOS--"
  F_PESO="--PESO--"
  F_VALOR="--VALOR--"
  F_ANTICIPO="--ANTICIPO--"
  V_COD_VEH="--CÓDIGO DEL VEHÍCULO--"
  V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
  V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO VÍA REMITENTE--"
  V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
  V_NUM_ORI="--NÚMERO VÍA REMITENTE--"
  V_PISO_ORI="--PISO REMITENTE--"
  V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
  V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
  V_TLF_ORI="--TLFNO. REMITENTE--"
  V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA REMITENTE--"
  V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
  V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
  V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
  V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
```

```

V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINATARIO--"
V_OBS="--OBSERVACIONES--"
V_COD_CLI="--CÓDIGO DE CLIENTE--"
V_COD_CLI_DEP="--CÓDIGO DE DEPARTAMENTO--"
V_TIPO_REC="--TIPO RECOGIDA--"
V_PERS_CONTACTO="--PERSONA CONTACTO--"
B_AUT_KM="--AUTORIZA KILÓMETROS--"
V_COD_TIPO_SERV="--TIPO SERVICIO--"
B_SABADO="--SABADO--"
V_COD_REP="--CÓDIGO REPARTIDOR--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
V_COD_ENV="--CÓDIGO DE ENVÍO--"
SD_HORA_REC_INI_TARDE="--HORA INICIO RECOGIDA TARDE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
SD_HORA_REC_FIN_TARDE="--HORA FIN RECOGIDA TARDE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_REF="--REFERENCIA DE RECOGIDA--"
/>
</CONSULTA>

```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```

PHP
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <soap:Envelope
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Header>
      <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org/">
        <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
      </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
      <WebServService__ConsRecogida>
        <strCodRec>-Código-recogida-</strCodRec>
      </WebServService__ConsRecogida>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope >');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```



Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID SESIÓN--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService___ConsRecogidaResponse>
      <v1:strRecogida>
        <CONSULTA>
          <RECOGIDAS
            V_COD="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"
            V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
            V_COD_AGE_SOL="--AGENCIA QUE SOLICITA--"
            V_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO--"
            V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
            D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            D_FEC_REC="--FECHA RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            SD_HORA_REC_INI="--HORA INICIO RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            SD_HORA_REC_FIN="--HORA FIN RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            I_BUL="--BULTOS--"
            F_PESO="--PESO--"
            F_VALOR="--VALOR--"
            F_ANTICIPO="--ANTICIPO--"
            V_COD_VEH="--CÓDIGO DEL VEHÍCULO--"
            V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
            V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO VÍA REMITENTE--"
            V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
            V_NUM_ORI="--NÚMERO VÍA REMITENTE--"
            V_PISO_ORI="--PISO REMITENTE--"
            V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
            V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
            V_TLF_ORI="--TLFNO. REMITENTE--"
            V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA REMITENTE--"
            V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
            V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
            V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
            V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
            V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
            V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
            V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
            V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
            V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINATARIO--"
            V_OBS="--OBSERVACIONES--"
            V_COD_CLI="--CÓDIGO DE CLIENTE--"
            V_COD_CLI_DEP="--CÓDIGO DE DEPARTAMENTO--"
            V_TIPO_REC="--TIPO RECOGIDA--"
            V_PERS_CONTACTO="--PERSONA CONTACTO--"
            B_AUT_KM="--AUTORIZA KILÓMETROS--"
            V_COD_TIPO_SERV="--TIPO SERVICIO--"
          </RECOGIDAS>
        </CONSULTA>
      </v1:strRecogida>
    </v1:WebServService___ConsRecogidaResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
B_SABADO="--SABADO--"
V_COD_REP="--CÓDIGO REPARTIDOR--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
V_COD_ENV="--CÓDIGO DE ENVÍO--"
SD_HORA_REC_INI_TARDE="--HORA INICIO RECOGIDA TARDE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
SD_HORA_REC_FIN_TARDE="--HORA FIN RECOGIDA TARDE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_REF="--REFERENCIA DE RECOGIDA--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecogida>
</v1:WebServService___ConsRecogidaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método ConsRecogidasRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de la recogida.
strRecogidasRef	Salida	String	XML con los datos de las recogidas.

ATENCIÓN:
Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Uso:
El uso es similar a la anterior.
Ejemplo:

```
C#
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;
string xmlResult = wsWebService.ConsRecogidasRef("referencia-recogida");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```

<CONSULTA>
<RECOGIDAS_REF
  V_COD="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"
  V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
  V_COD_AGE_SOL="--AGENCIA QUE SOLICITA--"
  V_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO--"
  V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
  D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  D_FEC_REC="--FECHA RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  SD_HORA_REC_INI="--HORA INICIO RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  SD_HORA_REC_FIN="--HORA FIN RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  I_BUL="--BULTOS--"
  F_PESO="--PESO--"
  F_VALOR="--VALOR--"
  F_ANTICIPO="--ANTICIPO--"
  V_COD_VEH="--CÓDIGO DEL VEHÍCULO--"
  V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
  V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO VÍA REMITENTE--"
  V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
  V_NUM_ORI="--NÚMERO VÍA REMITENTE--"
  V_PISO_ORI="--PISO REMITENTE--"
  V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
  V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
  V_TLF_ORI="--TLFNO. REMITENTE--"
  V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA REMITENTE--"
  V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
  V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
  V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
  V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
  V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
  V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
  V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
  V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
  V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINATARIO--"
  V_OBS="--OBSERVACIONES--"
  V_COD_CLI="--CÓDIGO DE CLIENTE--"
  V_COD_CLI_DEP="--CÓDIGO DE DEPARTAMENTO--"
  V_TIPO_REC="--TIPO RECOGIDA--"
  V_PERS_CONTACTO="--PERSONA CONTACTO--"
  B_AUT_KM="--AUTORIZA KILÓMETROS--"
  V_COD_TIPO_SERV="--TIPO SERVICIO--"
  B_SABADO="--SABADO--"
  V_COD_REP="--CÓDIGO REPARTIDOR--"
  V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
  V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
  V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
  V_COD_ENV="--CÓDIGO DE ENVÍO--"
  SD_HORA_REC_INI_TARDE="--HORA INICIO RECOGIDA TARDE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  SD_HORA_REC_FIN_TARDE="--HORA FIN RECOGIDA TARDE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_REF="--REFERENCIA DE RECOGIDA--"
/>
</CONSULTA>
    
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```

PHP
<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
        '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
            <soap:Envelope
                xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
                <soap:Header>
                    <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org/">
                        <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
                    </ROClientIDHeader>
                </soap:Header>
                <soap:Body>
                    <WebServService __ConsRecogidasRef>
                        <strRef>-Referencia-recogida-</strRef>
                    </WebServService __ConsRecogidasRef>
                </soap:Body>
            </soap:Envelope>');
    $strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
    
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```

XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID SESIÓN--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService __ConsRecogidasRefResponse>
      <v1:strRecogidasRef>
        <CONSULTA>
          <RECOGIDAS_REF
            V_COD="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"
            V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
            V_COD_AGE_SOL="--AGENCIA QUE SOLICITA--"
            V_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO--"
            V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
            D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            D_FEC_REC="--FECHA RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            SD_HORA_REC_INI="--HORA INICIO RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
          </RECOGIDAS_REF
    </v1:strRecogidasRef>
  </v1:WebServService __ConsRecogidasRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
    
```

```

SD_HORA_REC_FIN="--HORA FIN RECOGIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
I_BUL="--BULTOS--"
F_PESO="--PESO--"
F_VALOR="--VALOR--"
F_ANTICIPO="--ANTICIPO--"
V_COD_VEH="--CÓDIGO DEL VEHÍCULO--"
V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO VÍA REMITENTE--"
V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
V_NUM_ORI="--NÚMERO VÍA REMITENTE--"
V_PISO_ORI="--PISO REMITENTE--"
V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
V_TLF_ORI="--TLFNO. REMITENTE--"
V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA REMITENTE--"
V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINATARIO--"
V_OBS="--OBSERVACIONES--"
V_COD_CLI="--CÓDIGO DE CLIENTE--"
V_COD_CLI_DEP="--CÓDIGO DE DEPARTAMENTO--"
V_TIPO_REC="--TIPO RECOGIDA--"
V_PERS_CONTACTO="--PERSONA CONTACTO--"
B_AUT_KM="--AUTORIZA KILÓMETROS--"
V_COD_TIPO_SERV="--TIPO SERVICIO--"
B_SABADO="--SABADO--"
V_COD_REP="--CÓDIGO REPARTIDOR--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
V_COD_ENV="--CÓDIGO DE ENVÍO--"
SD_HORA_REC_INI_TARDE="--HORA INICIO RECOGIDA TARDE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
SD_HORA_REC_FIN_TARDE="--HORA FIN RECOGIDA TARDE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_REF="--REFERENCIA DE RECOGIDA--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecogidasRef>
</v1:WebServService___ConsRecogidasRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```



Método GrabaEnvio5

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán del envío.
dtFecha	Entrada	Datetime	Fecha del envío.
strCodAgeDes	Entrada	String	Agencia de destino.
strCodTipoServ	Entrada	String	Tipo de servicio.
strCodCli	Entrada	String	Código de cliente.
strCodCliDep	Entrada	String	Código de departamento.
strNomOri	Entrada	String	Nombre remitente.
strTipoViaOri	Entrada	String	Tipo de vía del remitente (C = calle, PZA = plaza, etc.).
strDirOri	Entrada	String	Nombre de vía del remitente.
strNumOri	Entrada	String	Número de casa del remitente.
strPisoOri	Entrada	String	Número de piso del remitente.
strPobOri	Entrada	String	Población del remitente.
strCPOri	Entrada	String	Código postal del remitente.
strCodProOri	Entrada	String	Código provincia del remitente.
strTlfOri	Entrada	String	Teléfono del remitente.
strNomDes	Entrada	String	Nombre de destinatario.
strTipoViaDes	Entrada	String	Tipo de vía del destinatario.
strDirDes	Entrada	String	Nombre de vía del destinatario.
strNumDes	Entrada	String	Número de casa del destinatario.
strPisoDes	Entrada	String	Número de piso del destinatario.
strPobDes	Entrada	String	Población del destinatario.
strCPDes	Entrada	String	Código postal del destinatario.
strCodProDes	Entrada	String	Código de provincia del destinatario.
strTlfDes	Entrada	String	Teléfono del destinatario.
intDoc	Entrada	Integer	Número de documentos.
intPaq	Entrada	Integer	Número de paquetes.
dPesoOri	Entrada	Double	Peso en origen.
dAltoOri	Entrada	Double	Alto del envío en origen.
dAnchoOri	Entrada	Double	Ancho del envío en origen.
dLargoOri	Entrada	Double	Largo del envío en origen.
dReembolso	Entrada	Double	Reembolso.
dValor	Entrada	Double	Valor.
dAnticipo	Entrada	Double	Anticipo.
dCobCli	Entrada	Double	Cobro cliente.
strObs	Entrada	String	Observaciones.
boSabado	Entrada	Boolean	Entrega en sábado.
boRetorno	Entrada	Boolean	Retorno.
boGestOri	Entrada	Boolean	Gestión en origen.
boGestDes	Entrada	Boolean	Gestión en destino.
boAnulado	Entrada	Boolean	Anulado.
boAcuse	Entrada	Boolean	Acuse.
strCodRep	Entrada	String	Código de repartidor.
strRef	Entrada	String	Referencia del envío.
strCodSalRuta	Entrada	String	Código de salida de ruta.
dBaselmp	Entrada	Double	Base imponible.
dImpuesto	Entrada	Double	Impuesto.
boPorteDebCli	Entrada	Boolean	Indica (si es de cliente final) si es o no porte debido.
strPersContacto	Entrada	String	Persona de contacto.
strCodPais	Entrada	String	Código del país.
strDesMoviles	Entrada	String	Móviles destinatario.
strDesDirEmails	Entrada	String	Emails destinatario.
bolInsert	Entrada	Boolean	Inserción/edición del envío.
strFranjaHoraria	Entrada	String	Es la franja horaria, puede tener los siguientes valores: 1. (Espacio en blanco): Sin franja horaria. 2. M: Mañana. 3. T: Tarde.

dtHoraEnvIni	Entrada	Datetime	Hora inicio.
dtHoraEnvFin	Entrada	Datetime	Hora fin.
strAlbaranOut	Salida	String	Albarán (cuando no se indica al grabar).
strCodTipoServOut	Salida	String	Tipo servicio (el tipo de servicio de entrada puede ser convertido).
dPesoVolpesOut	Salida	Double	Peso volpes devuelto.
dAltoVolpesOut	Salida	Double	Alto volpes devuelto.
dAnchoVolpesOut	Salida	Double	Ancho volpes devuelto.
dLargoVolpesOut	Salida	Double	Largo volpes devuelto.
dtFecEntrOut	Salida	Datetime	Fecha de entrega.
strTipoEnvOut	Salida	String	Tipo de envío.
dtFecHoraAltaOut	Salida	Datetime	Fecha/Hora de alta.
dKmsManOut	Salida	Double	Número manual de kilómetros.
boTeclDesOut	Salida	Boolean	Teclado en destino.
strCodAgeDes	Salida	String	Código agencia de destino.
strCodProDesOut	Salida	String	Código provincia de destino.
dPorteDebOut	Salida	Double	Porte debido.
strCodPaisOut	Salida	String	País (si el tipo serv. no es internacional se queda en blanco).
boRetornoOut	Salida	Boolean	Retorno (si el tipo serv. es de retorno devuelve True, sino devuelve el valor de entrada).
strGuidOut	Salida	Guid	GUID del envío.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio “[LoginWSService](#)”.

Uso:

El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

```

C#
/*peso-volpes*/ /*alto-volpes*/ /*ancho-volpes*/ /*largo-volpes*/
double dPesoVolpesOut, dAltoVolpesOut, dAnchoVolpesOut, dLargoVolpesOut;

/*peso-volumetrico-volpes*/ /*kilometros*/ /*porte-debido*/
double dPesoVolVolpesOut, dKmsManOut, dPorteDebOut;

/*albaran-env*/ /*tipo-servicio*/ /*tipo-envio*/ /*cod-age-dest*/ /*cod-provin-dest*/
string strAlbaranOut, strCodTipoServEnvOut, strTipoEnvOut, strCodAgeDesOut, strCodProDesOut;

/*país*/ /*GUID env*/
string strCodPaisOut, strGuidOut;

/*fecha-entrega*/ /*fecha-alta*/
DateTime dtFecEntrOut, dtFecHoraAltaOut;

/*teclado-destino*/ /*retorno*/
bool boTeclDesOut, boRetornoOut;

WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;
    
```

```

try
{
    strAlbaranOut = wsWebService.GrabaEnvio5("agencia-cargo", "agencia-ori", "albaran", "fecha-env",
        "agencia-des", "tipo-serv", "cod-cliente", "cod-departamento", "nombre-remit", "tipo-via-remit",
        "nombre-via-remit", "num-casa-remit", "piso-remit", "pobla-remit", "C.P-remit", "cod-provincia-ori",
        "tlfno-remit", "nombre-dest", "tipo-via-dest", "nombre-via-dest", "num-casa-dest", "piso-dest",
        "pobla-dest", "C.P-dest", "cod-provincia-dest", "tlfno-dest", documentos, paquetes, peso-ori,
        alto-origen, ancho-origen, largo-origen, reembolso, valor, anticipo, cobro-cliente, "observaciones",
        sabado, retorno, gestion-origen, gestion-destino, anulado, acuse, "cod-repartidor", "referencia",
        "cod-sal-ruta", base-imponible, impuesto, porte-debido, "persona-contacto", "cod-pais", "moviles-
        destino", "emails-destino", insercion, "franja-horaria", "hora-ini", "hora-fin", out strAlbaran, out
        strCodTipoServ, out dPesoVolpesOut,
        out dAltoVolpesOut, out dAnchoVolpesOut, out dLargoVolpesOut, out dtFecEntrOut,
        out strTipoEnvOut, out dtFecHoraAltaOut, out dKmsManOut, out boTeclDesOut,
        out strCodAgeDesOut, out strCodProDesOut, out dPorteDebOut, out strCodPais,
        out boRetorno, out strGuidOut)
}
catch (Exception eExcepcion)
{
    MessageBox.Show(eExcepcion.Message);
}
    
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```

PHP

<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
    '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
    <soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
        <soap:Header>
            <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
                <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
            </ROClientIDHeader>
        </soap:Header>
        <soap:Body>
            <WebServService___GrabaEnvio5 xmlns="http://tempuri.org">
                <strCodAgeCargo>--agencia-cargo--</strCodAgeCargo>
                <strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
                <strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
                <dtFecha>--fecha-envio en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
                <strCodAgeDes>--agencia-dest--</strCodAgeDes>
                <strCodTipoServ>--tipo-servicio--</strCodTipoServ>
                <strCodCli>--codigo-cliente--</strCodCli>
                <strCodCliDep>--codigo-departamento--</strCodCliDep>
                <strNomOri>--nombre-remitente--</strNomOri>
                <strTipoViaOri>--tipo-via-remitente--</strTipoViaOri>
                <strDirOri>--nombre-via-remitente--</strDirOri>
                <strNumOri>--numero-casa--</strNumOri>
                <strPisoOri>--piso-remitente--</strPisoOri>
                <strPobOri>--poblacion-remitente--</strPobOri>
                <strCPOri>--C.P.-remitente--</strCPOri>
                <strCodProOri>--cod-provincia-remitente--</strCodProOri>
            </WebServService___GrabaEnvio5>
        </soap:Body>
    </soap:Envelope>
    
```

```

<strTlfOri>--telefono-remitente--</strTlfOri>
<strNomDes>--nombre-destinatario--</strNomDes>
<strTipoViaDes>--tipo-via-destinatario--</strTipoViaDes>
<strDirDes>--nombre-via-destinatario--</strDirDes>
<strNumDes>--numero-casa-dest--</strNumDes>
<strPisoDes>--piso-destinatario--</strPisoDes>
<strPobDes>--poblacion-dest--</strPobDes>
<strCPDes>--C.P. Dest--</strCPDes>
<strCodProDes>--cod-provincia-dest--</strCodProDes>
<strTlfDes>--telefono-des--</strTlfDes>
<intDoc>--numero-documentos--</intDoc>
<intPaq>--numero-paquetes--</intPaq>
<dPesoOri>--peso-origen--</dPesoOri>
<dAltoOri>--alto-origen--</dAltoOri>
<dAnchoOri>--ancho-origen--</dAnchoOri>
<dLargoOri>--largo-origen--</dLargoOri>
<dReembolso>--reembolso--</dReembolso>
<dValor>--valor--</dValor>
<dAnticipo>--anticipo--</dAnticipo>
<dCobCli>--cobro-cliente--</dCobCli>
<strObs>--observaciones--</strObs>
<boSabado>--sabado--</boSabado>
<boRetorno>--retorno--</boRetorno>
<boGestOri>--gestion-origen--</boGestOri>
<boGestDes>--gestion-destino--</boGestDes>
<boAnulado>--anulado--</boAnulado>
<boAcuse>--acuse--</boAcuse>
<strCodRep>--codigo-repartidor--</strCodRep>
<strRef>--referencia--</strRef>
<strCodSalRuta>--codigo-sal-ruta--</strCodSalRuta>
<dBaselmp>--base-imponible--</dBaselmp>
<dImpuesto>--impuesto--</dImpuesto>
<boPorteDebCli>--porte-debido-cliente--</boPorteDebCli>
<strPersContacto>--persona-contacto--</strPersContacto>
<strCodPais>--pais--</strCodPais>
<strDesMoviles>--moviles-destinatario--</strDesMoviles>
<strDesDirEmails>--emails-destinatario--</strDesDirEmails>
<bolInsert>--insercion--</bolInsert>
<strFranjaHoraria>--franja-horaria--</strFranjaHoraria>
<dtHoraEnvIni>--hora-inicio en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraEnvIni>
<dtHoraEnvFin>--hora-fin en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraEnvFin>
</WebServService__GrabaEnvio5>
</soap:Body>
</soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
    
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```

XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://tempuri.org/">
  <SOAP-ENV:Header>
    
```

```

<ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
  <ID>--ID SESIÓN--</ID>
</ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
  <v1:WebServService___GrabaEnvio5Response>
    <v1:strAlbaranOut>"--OUT ALBARAN--"</v1:strAlbaranOut>
    <v1:strCodTipoServOut>"--OUT TIPO SERVICIO--"</v1:strCodTipoServOut>
    <v1:dPesoVolpesOut>"--OUT PESO VOLPES--"</v1:dPesoVolpesOut>
    <v1:dAltoVolpesOut>"--OUT ALTO VOLPES--"</v1:dAltoVolpesOut>
    <v1:dAnchoVolpesOut>"--OUT ANCHO VOLPES--"</v1:dAnchoVolpesOut>
    <v1:dLargoVolpesOut>"--OUT LARGO VOLPES--"</v1:dLargoVolpesOut>
    <v1:dtFecEntrOut>"--OUT FECHA ENTREGA--"</v1:dtFecEntrOut>
    <v1:strTipoEnvOut>"--OUT TIPO ENVIO--"</v1:strTipoEnvOut>
    <v1:dtFecHoraAltaOut>"--OUT FECHA HORA ALTA en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--"
  </v1:dtFecHoraAltaOut>
    <v1:dKmsManOut>"--OUT KILOMETROS--"</v1:dKmsManOut>
    <v1:boTeceleDesOut>"--OUT TECLEADO DESTINO--"</v1:boTeceleDesOut>
    <v1:strCodAgeDesOut>"--OUT AGENCIA DESTINO--"</v1:strCodAgeDesOut>
    <v1:strCodProDesOut>"--OUT CODIGO PROVINCIA DESTINO--"</v1:strCodProDesOut>
    <v1:dPorteDebOut>"--OUT PORTE DEBIDO--"</v1:dPorteDebOut>
    <v1:strCodPaisOut>"--OUT CODIGO PAIS--"</v1:strCodPaisOut>
    <v1:strGuidOut>"--OUT GUID ENVIO--"</v1:strGuidOut>
  </v1:WebServService___GrabaEnvio5Response>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	El usuario no existe.
2	El usuario no tiene permisos de modificación.
3	El usuario no tiene suficientes permisos.
4	La fecha no es válida.
5	La fecha está fuera del rango permitido.
6	El tipo de servicio no existe o está inactivo.
7	La agencia de cargo no existe o está inactiva.
8	La agencia de origen no existe o está inactiva.
9	La agencia de destino no existe o está inactiva.
10	El nº de albarán ha de tener 10 dígitos.
11	El primer dígito en este nº de albarán está reservado para envíos sin conexión.
12	El nº de albarán indicado ya se encuentra en uso.
13	El cliente no pertenece a la agencia de cargo.
14	El departamento no pertenece al cliente.
15	El cliente no autoriza envíos a su cargo.
16	La salida de ruta no existe.
17	Error en la admisión del envío.
18	No está permitido dar de alta envíos sin conexión.
19	El código postal destino es nulo o no válido.
20	La fecha de entrega no es válida.
21	El usuario sólo puede importar envíos cuya agencia de cargo u origen sea la suya.
22	El envía ha de tener mínimo 1 bulto.
23	El país no existe.
24	El albarán ya se encuentra en uso.
25	La fecha de salida deber ser viernes para entregas en sábado
26	El tipo de servicio no permite indicar franja horaria.
27	El tipo de servicio no permite indicar horario concertado.
28	El horario concertado no alcanza el tiempo mínimo concertado.

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 1.2.3, Excepciones.

Método GrabaRecogida

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCod	Entrada	String	Código recogida.
strCodAgeOri	Entrada	String	Código de la agencia de origen.
strCodAgeSol	Entrada	String	Código de la agencia que solicita la recogida.
strCodAgeDes	Entrada	String	Código de la agencia de destino.
strCodAgeCargo	Entrada	String	Código de la agencia de cargo.
dtFecRec	Entrada	Datetime	Fecha de recogida.
dthHoraReclni	Entrada	Datetime	Inicio de hora de recogida.
dthHoraReclniTarde	Entrada	Datetime	Inicio de hora de recogida por la tarde.
dthHoraRecFin	Entrada	Datetime	Fin de hora de recogida.
dthHoraRecFinTarde	Entrada	Datetime	Fin de hora de recogida por la tarde.
intBul	Entrada	Integer	Número de bultos.
dPeso	Entrada	Double	Peso de la recogida.
dValor	Entrada	Double	Valor.
dAnticipo	Entrada	Double	Anticipo.
strCodVeh	Entrada	String	Vehículo.
strNomOri	Entrada	String	Nombre remitente.
strTipoViaOri	Entrada	String	Tipo de vía del remitente (C = calle, PZA = plaza, etc.).
strDirOri	Entrada	String	Nombre de vía del remitente.
strNumOri	Entrada	String	Número de casa del remitente.
strPisoOri	Entrada	String	Número de piso del remitente.
strPobOri	Entrada	String	Población del remitente.
strCPOri	Entrada	String	Código postal del remitente.
strTlfOri	Entrada	String	Teléfono del remitente.
strCodProOri	Entrada	String	Código provincia del remitente.
strNomDes	Entrada	String	Nombre de destinatario.
strTipoViaDes	Entrada	String	Tipo de vía del destinatario.
strDirDes	Entrada	String	Nombre de vía del destinatario.
strNumDes	Entrada	String	Número de casa del destinatario.
strPisoDes	Entrada	String	Número de piso del destinatario.
strPobDes	Entrada	String	Población del destinatario.
strCPDes	Entrada	String	Código postal del destinatario.
strTlfDes	Entrada	String	Teléfono del destinatario.
strCodProDes	Entrada	String	Código de provincia del destinatario.
strObs	Entrada	String	Observaciones.
strCodCli	Entrada	String	Código de cliente.
strCodCliDep	Entrada	String	Código de departamento.
strPersContacto	Entrada	String	Persona de contacto.
boAutKM	Entrada	Boolean	Autoriza kilómetros.
strCodTipoServ	Entrada	String	Código de tipo servicio.
boSabado	Entrada	Boolean	Recogida en sábado.
strCodRep	Entrada	String	Código de repartidor.
strCodEnv	Entrada	String	Código de envío.
strRef	Entrada	String	Referencia.
strTipoRecOld	Entrada	String	Tipo de recogida anterior.
strObsDes	Entrada	String	Observaciones de destino.
dReembolso	Entrada	Double	Reembolso.
dCobCli	Entrada	Double	Cobro cliente.
dImpuesto	Entrada	Double	Impuesto.
dBaselmp	Entrada	Double	Base imponible.
boAcuse	Entrada	Boolean	Acuse.
boRetorno	Entrada	Boolean	Retorno.
boGestOri	Entrada	Boolean	Gestión en origen.
boGestDes	Entrada	Boolean	Gestión en destino.
strCodPais	Entrada	String	País
strCodOut	Salida	String	Código de recogida (cuando no se indica al grabar).

strTipoRecOut	Salida	String	Tipo de recogida.
dtFechaHoraAltaOut	Salida	Datetime	Fecha de alta.
strCodAgeOriOut	Salida	String	Código de agencia de origen.
strCodProOriOut	Salida	String	Código de provincia de origen.
strCodAgeDesOut	Salida	String	Código de agencia de destino.
strCodProDesOut	Salida	String	Código de provincia de destino.
fPorteDebOut	Salida	Double	Porte debido.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio **“LoginWSService”**.

Uso: El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

```

C#
    /*cod-rec*/ /*tipo-recogida*/ /*cod-age-ori*/ /*cod-provincia-ori*/
string strCodOut, strTipoRecOut, strCodAgeOriOut, strCodProOriOut;

    /*cod-agencia-dest*/ /*cod-provincia-dest*/
string strCodAgeDesOut, strCodProDesOut;

    /*fecha-hora-alta*/
DateTime dtFecHoraAltaOut;

    /*porte-debido*/
Double dPorteDebOut;

WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = strSesion;

try
{
    strCodOut = wsWebService.GrabarRecogida("codigo-recogida", "agencia-origen",
        "agencia-solicita", "agencia-destino", "agencia-cargo", "fecha-recogida", "hora-recogida-ini",
        "hora-recogida-ini-tarde", "hora-recogida-fin", "hora-recogida-fin-tarde", "bultos, peso, valor,
        anticipo", "codigo-vehiculo", "nombre-origen", "tipo-via-origen", "nombre-via-origen", "numero",
        "piso", "poblacion-origen", "codigo-postal-origen", "telefono-origen", "codigo-provincia-origen",
        "nombre-dest", "tipo-via-dest", "nombre-via-dest", "numero-dest", "piso-dest", "poblacion-dest",
        "codigo-postal-dest", "telefono-dest", "cod-provincia-dest", "observaciones", "codigo-cliente",
        "codigo-departamento", "persona-contacto", "autoriza-km", "codigo-tipo-serv", "recogida-sabado",
        "codigo-repartidor", "codigo-envio", "referencia", "tipo-recogida-anterior",
        "observaciones-destino", reembolso, cobro-cliente, impuesto, base-imponible, acuse, retorno,
        gestion-origen, gestion-destino, "pais", out strCodOut, out strTipoRecOut, out dtFecHoraAltaOut,
        out strCodAgeOriOut, out strCodProOriOut, out strCodAgeDesOut, out strCodProDesOut,
        out dPorteDebOut);
}
catch (Exception eExcepcion)
{
    MessageBox.Show(eExcepcion.Message);
}
    
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

PHP

```
<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<soap:Header>
<ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
<ID>--ID-SESION--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService __GrabaRecogida xmlns="http://tempuri.org">
<strCod>--codigo-recogida--</strCod>
<strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
<strCodAgeSol>--agencia-solicita--</strCodAgeSol>
<strCodAgeDes>--agencia-destino--</strCodAgeDes>
<strCodAgeCargo>--agencia-cargo--</strCodAgeCargo>
<dtFecRec>--fecha-recogida en formato yyyy/mm/dd--</dtFecRec>
<dtHoraReclni>--hora-inicio-rec en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraReclni>
<dtHoraReclniTarde>--hora-inicio-rec-tarde yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraReclniTarde>
<dtHoraRecFin>--hora-fin-rec en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecFin>
<dtHoraRecFinTarde>--hora-fin-rec-tarde en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecFinTarde>
<intBul>--bultos--</intBul>
<dPeso>--peso--</dPeso>
<dValor>--valor--</dValor>
<dAnticipo>--anticipo--</dAnticipo>
<strCodVeh>--codigo-vehiculo--</strCodVeh>
<strNomOri>--nombre-origen--</strNomOri>
<strTipoViaOri>--tipo-via-origen--</strTipoViaOri>
<strDirOri>--nombre-via-origen--</strDirOri>
<strNumOri>--numero-origen--</strNumOri>
<strPisoOri>--piso--</strPisoOri>
<strPobOri>--poblacion-origen--</strPobOri>
<strCPOri>--cod-postal-ori--</strCPOri>
<strTlfOri>--telefono-origen--</strTlfOri>
<strCodProOri>--codigo-provincia-origen--</strCodProOri>
<strNomDes>--nombre-destino--</strNomDes>
<strTipoViaDes>--tipo-via-destino--</strTipoViaDes>
<strDirDes>--nombre-via-destino--</strDirDes>
<strNumDes>--numero-destino--</strNumDes>
<strPisoDes>--piso--</strPisoDes>
<strPobDes>--poblacion-destino--</strPobDes>
<strCPDes>--cod-postal-destino--</strCPDes>
<strTlfDes>--telefono-destino--</strTlfDes>
<strCodProDes>--cod-provincia-destino--</strCodProDes>
<strObs>--observaciones--</strObs>
<strCodCli>--codigo-cliente--</strCodCli>
<strCodCliDep>--codigo-departamento--</strCodCliDep>
<strPersContacto>--persona-contacto--</strPersContacto>
<boAutKM>--autoriza-km--</boAutKM>
<strCodTipoServ>--tipo-servicio--</strCodTipoServ>
<boSabado>--recogida-sabado--</boSabado>
<strCodRep>--codigo-repartidor--</strCodRep>
```

```

<strCodEnv>--codigo-envio--</strCodEnv>
<strRef>--referencia--</strRef>
<strTipoRecOld>--tipo-recogida-anterior--</strTipoRecOld>
<strObsDes>--observaciones-destino--</strObsDes>
<dReembolso>--reembolso--</dReembolso>
<dCobCli>--cobro-cliente--</dCobCli>
<dImpuesto>--impuesto--</dImpuesto>
<dBaselmp>--base-imponible--</dBaselmp>
<boAcuse>--acuse--</boAcuse>
<boRetorno>--retorno--</boRetorno>
<boGestOri>--gestion-origen--</boGestOri>
<boGestDes>--gestion-destino--</boGestDes>
<strCodPais>--pais--</strCodPais>
</WebServService __ GrabaRecogida >
</soap:Body>
</soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```

XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://tempuri.org/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID-SESION--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService __ GrabaRecogidaResponse >
      <v1:strCodOut>--OUT-CODIGO-RECOGIDA--</v1:strCodOut>
      <v1:strTipoRecOut>--OUT-TIPO-RECOGIDA--</v1:strTipoRecOut>
      <v1:dtFecHoraAltaOut>--OUT-FECHA-HORA-ALTA en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</v1:dtFecHoraAltaOut>
      <v1:strCodAgeOriOut>--OUT-CODIGO-AGENCIA-ORI--</v1:strCodAgeOriOut>
      <v1:strCodProOriOut>--OUT-CODIGO-PROVINCIA-ORI--</v1:strCodProOriOut>
      <v1:strCodAgeDesOut>--OUT-CODIGO-AGENCIA-DEST--</v1:strCodAgeDesOut>
      <v1:strCodProDesOut>--OUT-CODIGO-PROVINCIA-DEST--</v1:strCodProDesOut>
      <v1:fPorteDebOut>--OUT-PORTE-DEB --</v1:fPorteDebOut>
    </v1:WebServService __ GrabaRecogidaResponse >
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
-2	Error al intentar realizar la canalización en destino.
-1	Error al intentar realizar la canalización en origen.
1	El usuario no existe.
2	El usuario no tiene suficientes permisos para modificar esta recogida.
3	El usuario no tiene suficientes permisos para realizar esta acción.
4	La fecha no es válida.
5	La fecha está fuera del rango permitido.
6	El tipo de servicio no existe o está inactivo.
7	La agencia de origen no existe o está inactiva.
8	La agencia solicitante no existe o está inactiva.
9	La agencia de destino no existe o está inactiva.
10	La agencia de cargo no existe o está inactiva.
11	El cliente no pertenece a la agencia de cargo.
12	El cliente no autoriza recogidas a su cargo.
13	El código del envío asociado a la recogida no es válido.
14	El departamento no pertenece al cliente.
15	Error en la admisión de la recogida.
16	El código postal origen es nulo o no válido.
17	El código postal destino es nulo o no válido.
18	El país no existe.

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 1.2.3, Excepciones.

Método InfEnvios

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecha	Entrada	DateTime	Fecha de salida de los envíos a consultar.
strInfEnvios	Salida	String	XML con los datos de los envíos.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Uso: El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.InfEnvios("fecha-salida");
```



Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML
<CONSULTA>
<INF_ENVIOS
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO 1--"
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN 1--"
V_ALBARAN="--ALBARAN 1--"
D_FECHA="--FECHA SALIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
D_FEC_ENTR="--FECHA ENTREGA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
I_BUL="--BULTOS--"
V_REF="--REFERENCIA--"
F_REEMBOLSO="--REEMBOLSO--"
F_PORTE_DEB="--PORTE DEBIDO--"
F_VALOR="--VALOR--"
V_COD_CLI="--CODIGO CLIENTE--"
V_ULT_TIPO_VIA="--ULTIMO TIPO VIA--"
V_ULT_DIR="--ULTIMO NOMBRE VIA--"
V_ULT_NUM="--ULTIMO NUMERO--"
V_ULT_PISO="--ULTIMO PISO--"
F_PESO_ORI="--PESO ORI--"
V_NOM_CLI="--NOMBRE CLIENTE--"
V_COD_CLI_DEP="--CODIGO DEPARTAMENTO--"
V_COD_TIPO_SERV="--CÓDIGO TIPO SERVICIO--"
V_ASOCIADO_RET="--ENVÍO ASOCIADO--"
V_TIPO_ASOC="--TIPO ENVÍO ASOCIADO (RET: Retorno; ACU: Acuse; DEV: Devuelto; REC: Recanalizado)--"
V_COD_REC_ASOC="--RECOGIDA ASOCIADA--"
V_OBS="--OBSERVACIONES--"
F_PESO_VOLPES="--PESO SORTER--"
F_M3_ORI="--METROS CÚBICOS ORIGEN--"
F_M3_VOLPES="--METROS CÚBICOS SORTER--"
B_REM_SMS="--AVISO AL REMITENTE POR SMS--"
B_REM_EMAIL="--AVISO AL REMITENTE POR EMAIL--"
V_REM_MOVILES="--MÓVILES DEL REMITENTE--"
V_REM_DIR_EMAILS="--EMAILS DEL REMITENTE--"
B_REM_ALTA="--AVISO AL REMITENTE EN EL ALTA DE ENVÍOS--"
B_REM_ENTREGA="--AVISO AL REMITENTE EN LA ENTREGA DE ENVÍOS--"
B_REM_INCI="--AVISO AL REMITENTE EN LA GENERACIÓN DE INCIDENCIAS--"
B_REM_RES_INCI="--AVISO AL REMITENTE EN LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS--"
B_REM_REP="--AVISO AL REMITENTE EN EL REPARTO DEL ENVÍO--"
B_REM_REC_DEL="--AVISO AL REMITENTE AL RECOGER EN DELEGACIÓN--"
B_DES_SMS="--AVISO AL DESTINATARIO POR SMS--"
B_DES_EMAIL="--AVISO AL DESTINATARIO POR EMAIL--"
V_DES_MOVILES="--MÓVILES DEL DESTINATARIO--"
V_DES_DIR_EMAILS="--EMAILS DEL DESTINATARIO--"
B_DES_ALTA="--AVISO AL DESTINATARIO EN EL ALTA DE ENVÍOS--"
```

```

B_DES_INCI="--AVISO AL DESTINATARIO EN LA GENERACIÓN DE INCIDENCIAS--"
B_DES_RES_INCI="--AVISO AL DESTINATARIO EN LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS--"
B_DES_REP="--AVISO AL DESTINATARIO EN EL REPARTO DEL ENVÍO--"
B_DES_REC_DEL="--AVISO AL DESTINATARIO AL RECOGER EN DELEGACIÓN--"
/>

```

//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ENVÍO

```

<INF_ENVIOS
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO N--"
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN N--"
V_ALBARAN="--ALBARAN N--"
D_FECHA="---ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_NOM_ORI="--ETC--"
V_DIR_ORI="--ETC--"
V_POB_ORI="--ETC--"
V_CP_ORI="--ETC--"
V_NOM_DES="--ETC--"
V_TIPO_VIA_DES="--ETC--"
V_DIR_DES="--ETC--"
V_NUM_DES="--ETC--"
V_PISO_DES="--ETC--"
V_POB_DES="--ETC--"
V_CP_DES="--ETC--"
V_TLF_DES="--ETC--"
D_FEC_ENTR="---ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
I_BUL="--ETC--"
V_REF="--ETC--"
F_REEMBOLSO="--ETC--"
F_PORTE_DEB="--ETC--"
F_VALOR="--ETC--"
V_COD_CLI="--ETC--"
V_ULT_TIPO_VIA="--ETC--"
V_ULT_DIR="--ETC--"
V_ULT_NUM="--ETC--"
V_ULT_PISO="--ETC--"
F_PESO_ORI="--ETC--"
V_NOM_CLI="--ETC--"
V_COD_CLI_DEP="--ETC--"
V_NOM_DEP="--ETC--"
V_COD_TIPO_SERV="--ETC--"
V_ASOCIADO_RET="--ETC--"
V_TIPO_ASOC="--ETC--"
V_COD_REC_ASOC="--ETC--"
V_OBS="--ETC--"
F_PESO_VOLPES="--ETC--"
F_M3_ORI="--ETC--"
F_M3_VOLPES="--ETC--"
B_REM_SMS="--ETC--"
B_REM_EMAIL="--ETC--"
V_REM_MOVILES="--ETC--"
V_REM_DIR_EMAILS="--ETC--"
B_REM_ALTA="--ETC--"
B_REM_ENTREGA="--ETC--"
B_REM_INCI="--ETC--"
B_REM_RES_INCI="--ETC--"
B_REM_REP="--ETC--"
B_REM_REC_DEL="--ETC--"
B_DES_SMS="--ETC--"
B_DES_EMAIL="--ETC--"
V_DES_MOVILES="--ETC--"
V_DES_DIR_EMAILS="--ETC--"

```

```

B_DES_ALTA="--ETC--"
B_DES_INCI="--ETC--"
B_DES_RES_INCI="--ETC--"
B_DES_REP="--ETC--"
B_DES_REC_DEL="--ETC--"
/>

</CONSULTA>

```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```

PHP

<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
        '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
        <soap:Envelope
            xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <soap:Header>
                <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org/">
                    <ID>--ID de la sesión establecida--</ID>
                </ROClientIDHeader>
            </soap:Header>
            <soap:Body>
                <WebServService__InfEnvios>
                    <dtFecha>-fecha-salida en formato yyyy/mm/dd-</dtFecha>
                </WebServService__InfEnvios>
            </soap:Body>
        </soap:Envelope>');
    $strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```

XML

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
    xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:v1="http://tempuri.org/"
>
<SOAP-ENV:Header>

```

```

<ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
  <ID>--ID SESIÓN--</ID>
</ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
  <v1:WebServService__InfEnviosResponse>
    <v1:strInfEnvios>
      <CONSULTA>
        <INF_ENVIOS
          V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO 1--"
          V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN 1--"
          V_ALBARAN="--ALBARAN 1--"
          D_FECHA="--FECHA SALIDA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
          V_NOM_ORI="--NOMBRE REMITENTE--"
          V_DIR_ORI="--NOMBRE VÍA REMITENTE--"
          V_POB_ORI="--POBLACION REMITENTE--"
          V_CP_ORI="--COD. POSTAL REMITENTE--"
          V_NOM_DES="--NOMBRE DESTINATARIO--"
          V_TIPO_VIA_DES="--TIPO VÍA DESTINATARIO--"
          V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINATARIO--"
          V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINATARIO--"
          V_PISO_DES="--PISO DESTINATARIO--"
          V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINATARIO--"
          V_CP_DES="--COD. POSTAL DESTINATARIO--"
          V_TLF_DES="--TLFNO DESTINATARIO--"
          D_FEC_ENTR="--FECHA ENTREGA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
          I_BUL="--BULTOS--"
          V_REF="--REFERENCIA--"
          F_REEMBOLSO="--REEMBOLSO--"
          F_PORTE_DEB="--PORTE DEBIDO--"
          F_VALOR="--VALOR--"
          V_COD_CLI="--CODIGO CLIENTE--"
          V_ULT_TIPO_VIA="--ULTIMO TIPO VIA--"
          V_ULT_DIR="--ULTIMO NOMBRE VIA--"
          V_ULT_NUM="--ULTIMO NUMERO--"
          V_ULT_PISO="--ULTIMO PISO--"
          F_PESO_ORI="--PESO ORI--"
          V_NOM_CLI="--NOMBRE CLIENTE--"
          V_COD_CLI_DEP="--CODIGO DEPARTAMENTO--"
          V_NOM_DEP="--NOMBRE DEPARTAMENTO--"
          V_COD_TIPO_SERV="--CÓDIGO TIPO SERVICIO--"
          V_ASOCIADO_RET="--ENVÍO ASOCIADO--"
          V_TIPO_ASOC="--TIPO ENVÍO ASOCIADO (RET: Retorno; ACU: Acuse; DEV: Devuelto; REC: Recanalizado)--"
          V_COD_REC_ASOC="--RECOGIDA ASOCIADA--"
          V_OBS="--OBSERVACIONES--"
          F_PESO_VOLPES="--PESO SORTER--"
          F_M3_ORI="--METROS CÚBICOS ORIGEN--"
          F_M3_VOLPES="--METROS CÚBICOS SORTER--"
          B_REM_SMS="--AVISO AL REMITENTE POR SMS--"
          B_REM_EMAIL="--AVISO AL REMITENTE POR EMAIL--"
          V_REM_MOVILES="--MÓVILES DEL REMITENTE--"
          V_REM_DIR_EMAILS="--EMAILS DEL REMITENTE--"
          B_REM_ALTA="--AVISO AL REMITENTE EN EL ALTA DE ENVÍOS--"
          B_REM_ENTREGA="--AVISO AL REMITENTE EN LA ENTREGA DE ENVÍOS--"
          B_REM_INCI="--AVISO AL REMITENTE EN LA GENERACIÓN DE INCIDENCIAS--"
          B_REM_RES_INCI="--AVISO AL REMITENTE EN LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS--"
          B_REM_REP="--AVISO AL REMITENTE EN EL REPARTO DEL ENVÍO--"
          B_REM_REC_DEL="--AVISO AL REMITENTE AL RECOGER EN DELEGACIÓN--"
          B_DES_SMS="--AVISO AL DESTINATARIO POR SMS--"
          B_DES_EMAIL="--AVISO AL DESTINATARIO POR EMAIL--"
          V_DES_MOVILES="--MÓVILES DEL DESTINATARIO--"
          V_DES_DIR_EMAILS="--EMAILS DEL DESTINATARIO--"
        </INF_ENVIOS>
      </v1:strInfEnvios>
    </v1:WebServService__InfEnviosResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</env:Envelope>

```



```

B_DES_ALTA="--AVISO AL DESTINATARIO EN EL ALTA DE ENVÍOS--"
B_DES_INCI="--AVISO AL DESTINATARIO EN LA GENERACIÓN DE INCIDENCIAS--"
B_DES_RES_INCI="--AVISO AL DESTINATARIO EN LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS--"
B_DES_REP="--AVISO AL DESTINATARIO EN EL REPARTO DEL ENVÍO--"
B_DES_REC_DEL="--AVISO AL DESTINATARIO AL RECOGER EN DELEGACIÓN--"
/>

```

//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ENVÍO

```

<INF_ENVIOS
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO N--"
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN N--"
V_ALBARAN="--ALBARAN N--"
D_FECHA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_NOM_ORI="--ETC--"
V_DIR_ORI="--ETC--"
V_POB_ORI="--ETC--"
V_CP_ORI="--ETC--"
V_NOM_DES="--ETC--"
V_TIPO_VIA_DES="--ETC--"
V_DIR_DES="--ETC--"
V_NUM_DES="--ETC--"
V_PISO_DES="--ETC--"
V_POB_DES="--ETC--"
V_CP_DES="--ETC--"
V_TLF_DES="--ETC--"
D_FEC_ENTR="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
I_BUL="--ETC--"
V_REF="--ETC--"
F_REEMBOLSO="--ETC--"
F_PORTE_DEB="--ETC--"
F_VALOR="--ETC--"
V_COD_CLI="--ETC--"
V_ULT_TIPO_VIA="--ETC--"
V_ULT_DIR="--ETC--"
V_ULT_NUM="--ETC--"
V_ULT_PISO="--ETC--"
F_PESO_ORI="--ETC--"
V_NOM_CLI="--ETC--"
V_COD_CLI_DEP="--ETC--"
V_NOM_DEP="--ETC--"
V_COD_TIPO_SERV="--ETC--"
V_ASOCIADO_RET="--ETC--"
V_TIPO_ASOC="--ETC--"
V_COD_REC_ASOC="--ETC--"
V_OBS="--ETC--"
F_PESO_VOLPES="--ETC--"
F_M3_ORI="--ETC--"
F_M3_VOLPES="--ETC--"
B_REM_SMS="--ETC--"
B_REM_EMAIL="--ETC--"
V_REM_MOVILES="--ETC--"
V_REM_DIR_EMAILS="--ETC--"
B_REM_ALTA="--ETC--"
B_REM_ENTREGA="--ETC--"
B_REM_INCI="--ETC--"
B_REM_RES_INCI="--ETC--"
B_REM_REP="--ETC--"
B_REM_REC_DEL="--ETC--"
B_DES_SMS="--ETC--"
B_DES_EMAIL="--ETC--"
V_DES_MOVILES="--ETC--"

```



```
V_DES_DIR_EMAILS="--ETC--"  
B_DES_ALTA="--ETC--"  
B_DES_INCI="--ETC--"  
B_DES_RES_INCI="--ETC--"  
B_DES_REC_DEL="--ETC--"  
/>  
</CONSULTA>  
</v1:strInfEnvios>  
</v1:WebServService__InfEnviosResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Método ConsEtiquetaEnvio2

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia origen del envío.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán del envío.
strEtiqueta	Salida	String	Etiqueta en pdf codificada en base64.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Uso: El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

```
C#  
  
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();  
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();  
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;  
  
string strResult = wsWebService.ConsEtiquetaEnvio("agencia-origen", "albaran");
```

Una vez ejecutada la función la variable `strResult` contendrá la etiqueta en pdf codificada en base64.

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```

PHP
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <soap:Envelope
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Header>
      <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
        <ID>--ID de la sesión establecida--</ID>
      </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
      <WebServService __ConsEtiquetaEnvio>
        <strCodAgeOri>-agencia-origen-</strCodAgeOri>
        <strAlbaran>-albaran-</strAlbaran>
      </WebServService __ConsEtiquetaEnvio>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá la etiqueta en pdf codificada en base64.

Método ConsEnvIncidencias

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
strEnvIncidencias	Salida	String	XML con los datos de las incidencias del envío.

ATENCIÓN:
 Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "LoginWSService".

Uso:

Si disponemos de un lenguaje que interprete los archivos .wsdl (como por ejemplo C#), simplemente tendremos que crear una referencia Web importando el fichero .wsdl y a continuación instanciar esa referencia para poder llamar a las funciones.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsEnvIncidencias("agencia-cargo", "agencia-origen", "albaran");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA>
<ENV_INCIDENCIAS
  I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_TIPO_INC="--TIPO INCIDENCIA--"
  T_OBS="--OBSERVACIONES--"
  D_FEC_HORA_CIERRE="--FECHA/HORA CIERRE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA="--RESUELTA--"
  D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
  V_COD_USU_RES="--USUARIO RESUELVE--"
  V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
  V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
  V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
  SD_HORA_INC="--HORA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
.
.//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA INCIDENCIA QUE TENGA ESE ENVÍO
.
<ENV_INCIDENCIAS
  I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_TIPO_INC="--ETC--"
  T_OBS="--ETC--"
  D_FEC_HORA_CIERRE="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA="--ETC--"
  D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
  V_COD_USU_RES="--ETC --"
  V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
  V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
  V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
  SD_HORA_INC="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
</CONSULTA>
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten `.wsdl` consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

PHP

```
<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
        '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
            <soap:Envelope
                xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
                xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
                <soap:Header>
                    <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
                        <ID>--ID de la sesión establecida--</ID>
                    </ROClientIDHeader>
                </soap:Header>
                <soap:Body>
                    <WebServService___ConsEnvIncidencias>
                        <strCodAgeCargo>-agencia-cargo-</strCodAgeCargo>
                        <strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
                        <strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
                    </WebServService___ConsEnvIncidencias>
                </soap:Body>
            </soap:Envelope>');
    $strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:HNS="http://tempuri.org"
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://tempuri.org"
  >
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID SESIÓN--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService___ConsEnvIncidenciasResponse>
      <v1:strEnvIncidencias>
        <CONSULTA>
          <ENV_INCIDENCIAS
            I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_TIPO_INC="--TIPO INCIDENCIA--"
            T_OBS="--OBSERVACIONES--"
            D_FEC_HORA_CIERRE="--FECHA/HORA CIERRE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            B_RESUELTA="--RESUELTA--"
            D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
```

```

V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_COD_USU_RES="--USUARIO RESUELVE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
SD_HORA_INC="--HORA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
.
.//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA INCIDENCIA QUE TENGA ESE ENVÍO
.
<ENV_INCIDENCIAS
I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_TIPO_INC="--ETC --"
T_OBS="--ETC --"
D_FEC_HORA_CIERRE="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--ETC --"
D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
V_COD_USU_RES="--ETC --"
V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
SD_HORA_INC="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvIncidencias>
</v1:WebServService___ConsEnvIncidenciasResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsEnvIncidenciasRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de envío.
strEnvIncidenciasRef	Salida	String	XML con los datos de las incidencias de los envíos.

ATENCIÓN:
Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio **“LoginWSService”**.

Uso:
Si disponemos de un lenguaje que interprete los archivos .wsdl (como por ejemplo C#), simplemente tendremos que crear una referencia Web importando el fichero .wsdl y a continuación instanciar esa referencia para poder llamar a las funciones.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsEnvIncidenciasRef("referencia-envío");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA>
<ENV_INCIDENCIAS_REF
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO--"
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN--"
V_ALBARAN="--ALBARÁN--"
I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
V_COD_TIPO_INC="--TIPO INCIDENCIA--"
T_OBS="--OBSERVACIONES--"
D_FEC_HORA_CIERRE="--FECHA/HORA CIERRE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--RESUELTA--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_COD_USU_RES="--USUARIO RESUELVE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
SD_HORA_INC="--HORA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
.
.//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA INCIDENCIA QUE TENGA CADA ENVÍO
.
<ENV_INCIDENCIAS_REF
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO--"
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN--"
V_ALBARAN="--ALBARÁN--"
I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_TIPO_INC="--ETC--"
T_OBS="--ETC--"
D_FEC_HORA_CIERRE="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--ETC--"
D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
V_COD_USU_RES="--ETC --"
V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
SD_HORA_INC="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
</CONSULTA>
```



Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

PHP

```
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
    '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
        <soap:Envelope
            xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
            <soap:Header>
                <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
                    <ID>--ID de la sesión establecida--</ID>
                </ROClientIDHeader>
            </soap:Header>
            <soap:Body>
                <WebServService __ConsEnvIncidenciasRef>
                    <strRef>-referencia-envío-</strRef>
                </WebServService __ConsEnvIncidenciasRef>
            </soap:Body>
        </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://tempuri.org/"
  >
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID SESIÓN--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService __ConsEnvIncidenciasRefResponse>
      <v1:strEnvIncidenciasRef>
        <CONSULTA>
          <ENV_INCIDENCIAS_REF
```



```

V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO--
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN--
V_ALBARAN="--ALBARÁN--
I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
V_COD_TIPO_INC="--TIPO INCIDENCIA--"
T_OBS="--OBSERVACIONES--"
D_FEC_HORA_CIERRE="--FECHA/HORA CIERRE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--RESUELTA--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_COD_USU_RES="--USUARIO RESUELVE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE ALTA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO ALTA--"
SD_HORA_INC="--HORA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>

```

./DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA INCIDENCIA QUE TENGA CADA ENVÍO

```

<ENV_INCIDENCIAS_REF
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO--
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN--
V_ALBARAN="--ALBARÁN--
I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_TIPO_INC="--ETC --"
T_OBS="--ETC --"
D_FEC_HORA_CIERRE="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--ETC --"
D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
V_COD_USU_RES="--ETC --"
V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_ALTA="--ETC --"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--ETC --"
SD_HORA_INC="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvIncidenciasRef>
</v1:WebServService___ConsEnvIncidenciasRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsReIncidencias

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodRec	Entrada	String	Código de recogida.
strReIncidencias	Salida	String	XML con los datos de las incidencias de la recogida.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".



Uso: El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsReclIncidencias("codigo-recogida");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

XML

```
<CONSULTA>
<REC_INCIDENCIAS=""
I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
V_COD_TIPO_INC="--TIPO INCIDENCIA--"
T_OBS="--OBSERVACIONES--"
D_FEC_HORA_CIERRE="--FECHA/HORA CIERRE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--RESUELTA--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
V_COD_USU_RES="--USUARIO RESUELVE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
SD_HORA_INC="--HORA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
.
.//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA INCIDENCIA QUE TENGA ESA RECOGIDA
.
<REC_INCIDENCIAS
I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_TIPO_INC="--ETC --"
T_OBS="--ETC --"
D_FEC_HORA_CIERRE="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--ETC --"
D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
V_COD_USU_RES="--ETC --"
V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
SD_HORA_INC="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
</CONSULTA>
```



Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```
PHP
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <soap:Envelope
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Header>
      <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
        <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
      </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
      <WebServService__ConsReclIncidencias>
        <strCodRec>--código-recogida--</strCodRec>
      </WebServService__ConsReclIncidencias>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org/"
>
<SOAP-ENV:Header>
<ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
  <ID>--ID SESIÓN--</ID>
</ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
<v1:WebServService__ConsReclIncidenciasResponse>
  <v1:strReclIncidencias>
  <CONSULTA>
  <REC_INCIDENCIAS
  I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_TIPO_INC="--TIPO INCIDENCIAS--"
  T_OBS="--OBSERVACIONES--"
  D_FEC_HORA_CIERRE="--FECHA/HORA CIERRE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA="--RESUELTA--"
  D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
```

```

V_COD_USU_RES="--USUARIO RESUELVE--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
SD_HORA_INC="--HORA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
.
.//DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA INCIDENCIA QUE TENGA ESA RECOGIDA
.
<REC_INCIDENCIAS
I_ID="--ID DE INCIDENCIA N--"
V_COD_TIPO_INC="--ETC --"
T_OBS="--ETC --"
D_FEC_HORA_CIERRE="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--ETC --"
D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
V_COD_USU_RES="--ETC --"
V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
SD_HORA_INC="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strReclIncidencias>
</v1:WebServService___ConsReclIncidenciasResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsReclIncidenciasRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de recogida.
strReclIncidenciasRef	Salida	String	XML con los datos de las incidencias de las recogidas.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio **“LoginWSService”**.

Uso: El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

C#

```

WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string xmlResult = wsWebService.ConsReclIncidenciasRef("referencia-recogida");

```



Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML
<CONSULTA>
  <REC_INCIDENCIAS_REF=""
  V_COD_REC="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"
  I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_TIPO_INC="--TIPO INCIDENCIA--"
  T_OBS="--OBSERVACIONES--"
  D_FEC_HORA_CIERRE="--FECHA/HORA CIERRE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA="--RESUELTA--"
  D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
  V_COD_USU_RES="--USUARIO RESUELVE--"
  V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
  V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
  SD_HORA_INC="--HORA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  />
.
. //DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA INCIDENCIA QUE TENGA CADA RECOGIDA
.
  <REC_INCIDENCIAS_REF
  V_COD_REC="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"
  I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_TIPO_INC="--ETC --"
  T_OBS="--ETC --"
  D_FEC_HORA_CIERRE="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA="--ETC --"
  D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
  V_COD_USU_RES="--ETC --"
  V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
  V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
  SD_HORA_INC="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  />
</CONSULTA>
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```
PHP
<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
        '<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
        <soap:Envelope
            xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
```

```

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <soap:Header>
    <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
      <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <WebServService__ConsReclIncidenciasRef>
      <strRef>--referencia-recogida--</strRef>
    </WebServService__ConsReclIncidenciasRef>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```

XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org/"
>
<SOAP-ENV:Header>
  <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
    <ID>--ID SESIÓN--</ID>
  </ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
  <v1:WebServService__ConsReclIncidenciasRefResponse>
    <v1:strReclIncidenciasRef>
      <CONSULTA>
        <REC_INCIDENCIAS_REF
          V_COD_REC="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"
          I_ID="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
          V_COD_TIPO_INC="--TIPO INCIDENCIAS--"
          T_OBS="--OBSERVACIONES--"
          D_FEC_HORA_CIERRE="--FECHA/HORA CIERRE en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
          B_RESUELTA="--RESUELTA--"
          D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA/HORA ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
          V_COD_USU_ALTA="--USUARIO ALTA--"
          V_COD_USU_RES="--USUARIO RESUELVE--"
          V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA ALTA--"
          V_COD_REP_ALTA="--REPARTIDOR ALTA--"
          SD_HORA_INC="--HORA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
        />
        .
        //DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA INCIDENCIA QUE TENGA CADA RECOGIDA
        .
        <REC_INCIDENCIAS_REF
          V_COD_REC="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"

```

```

I_ID="--ID DE INCIDENCIA N--"
V_COD_TIPO_INC="--ETC --"
T_OBS="--ETC --"
D_FEC_HORA_CIERRE="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA="--ETC --"
D_FEC_HORA_ALTA="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA="--ETC --"
V_COD_USU_RES="--ETC --"
V_COD_AGE_ALTA="--ETC --"
V_COD_REP_ALTA="--ETC --"
SD_HORA_INC="--ETC en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strReclIncidenciasRef>
</v1:WebServService___ConsReclIncidenciasRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Método ConsEnvPODDig

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo del envío.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen del envío.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán del envío.
strURLEnvPODDig	Salida	String	URL del POD digitalizado.

ATENCIÓN:
 Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio **"LoginWSService"**.

Uso:

Este método recibe 3 parámetros para indicar el código del envío y devuelve la URL que contiene el POD digitalizado.

Ejemplo:

```

C#

WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

string strURLEnvPODDig = wsWebService.ConsEnvPODDig("agencia-cargo", "agencia-origen", "albarán");

```



Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```
PHP

<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <soap:Envelope
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Header>
      <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
        <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
      </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
      <WebServService___ConsEnvPODDig>
        <strCodAgeCargo>-agencia-cargo-</strCodAgeCargo>
        <strCodAgeOri>-agencia-origen-</strCodAgeOri>
        <strAlbaran>-albarán-</strAlbaran>
      </WebServService___ConsEnvPODDig>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
  xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:v1="http://tempuri.org/"
>
<SOAP-ENV:Header>
  <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
    <ID>--ID SESIÓN--</ID>
  </ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
  <v1:WebServService___ConsEnvPODDigResponse>
    <v1:strURLEnvPODDig>
```




```
URL DEL POD DIGITALIZADO
</v1:strURLEnvPODDig>
</v1:WebServService___ConsEnvPODDigResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Excepciones:

Esta función devuelve una excepción si el envío no existe o no se tiene permiso de visualización. Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 1.2.3, Excepciones.

Método ConsEnvPODDigRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de envío.
strURLEnvPODDigRef	Salida	String	XML con las URL de POD digitalizado de cada envío.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "LoginWSService".

Uso: El uso es similar a la anterior, sólo que ésta devuelve las URL en un XML.

Ejemplo:

C#

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = "--ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--";

string xmlResult = wsWebService.ConsEnvPODDigRef("referencia-envío");
```

Una vez ejecutada la función la variable `xmlResult` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML
<CONSULTA>
<ENV_POD_DIG_REF=""
V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO--"
V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN--"
V_ALBARAN="--ALBARÁN--"
URL="--URL POD DIGITALIZADO--"
```

```

/>
.
. //DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ENVÍO QUE TENGA ESA REFERENCIA.
.
<ENV_POD_DIG_REF
V_COD_AGE_CARGO="--ETC--"
V_COD_AGE_ORI="--ETC--"
V_ALBARAN="--ETC --"
URL="--ETC --"
/>
</CONSULTA>

```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```

PHP
<?php
$strRespuestaServer = http_post_data('http://-ip servidor-/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <soap:Envelope
    xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Header>
      <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
        <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
      </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
      <WebServService__ConsEnvPODDigRef>
        <strRef>--referencia-envío--</strRef>
      </WebServService__ConsEnvPODDigRef>
    </soap:Body>
  </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>

```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```

XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org"
>

```

```

<SOAP-ENV:Header>
  <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
    <ID>--ID SESIÓN--</ID>
  </ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
  <v1:WebServService___ConsEnvPODDigRefResponse>
    <v1:strURLEnvPODDigRef>
      <CONSULTA>
        <ENV_POD_DIG_REF
          V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA CARGO--
          V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA ORIGEN--"
          V_ALBARAN="--ALBARÁN--"
          URL="--URL POD DIGITALIZADO--"
        />
        .
        //DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ENVÍO QUE TENGA ESA REFERENCIA.
        .
        <ENV_POD_DIG_REF
          V_COD_AGE_CARGO="--ETC--"
          V_COD_AGE_ORI="--ETC--"
          V_ALBARAN="--ETC --"
          URL="--ETC --"
        />
      </CONSULTA>
    </v1:strURLEnvPODDigRef>
  </v1:WebServService___ConsEnvPODDigRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

Excepciones:

Esta función devuelve una excepción si el envío no existe o no se tiene permiso de visualización. Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 1.2.3, Excepciones.

Método BorraEnvío

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán del envío.

ATENCIÓN:

Este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Uso: El uso es similar a la anterior.

Ejemplo:

```
C#
/*código-error*/
int intCodError;

WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = --ID DE SESIÓN RECOGIDO EN EL LOGIN--;

try
{
    intCodError = wsWebService.BorraEnvio("agencia-cargo", "agencia-ori", "albaran");
}
catch (Exception eExcepcion)
{
    MessageBox.Show(eExcepcion.Message);
}
```

Otra alternativa de uso para lenguajes que no soporten .wsdl consiste en lanzar una petición POST a la dirección y puerto deseados pasando un XML que lleve los datos de entrada, y el servidor nos devolverá los datos de salida.

Ejemplo:

```
PHP

<?php
    $strRespuestaServer = http_post_data('http://--ip servidor--/soap',
'<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
    <soap:Header>
        <ROClientIDHeader xmlns="http://tempuri.org">
            <ID>--id de la sesión establecida--</ID>
        </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
        <WebServService__BorraEnvio xmlns="http://tempuri.org">
            <strCodAgeCargo>--agencia-cargo--</strCodAgeCargo>
            <strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
            <strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
        </WebServService__BorraEnvio>
    </soap:Body>
</soap:Envelope>');
    $strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strRespuestaServer` contendrá un XML de respuesta con el siguiente formato, que habrá que tratar para extraer los valores:

```
XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:v1="http://tempuri.org/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID SESIÓN--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService__BorraEnvioResponse>
      <v1:intCodError>--OUT CÓDIGO DE ERROR--</v1:intCodError>
    </v1:WebServService__BorraEnvioResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	El envío no existe
2	El usuario no tiene permiso para borrar este envío
3	La fecha está fuera del rango permitido

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 1.2.3, Excepciones.

Excepciones

Quando se produzca una excepción en el servidor éste nos devolverá un XML con el siguiente formato del que tendremos que sacar los valores:

```
XML
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<SOAP-ENV:Envelope
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:HNS="http://tempuri.org/"
xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <SOAP-ENV:Header>
    <ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:Envialianet">
      <ID>--ID-SESION--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
```

```
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
  <SOAP-ENV:Fault>
    <faultcode>Exception</faultcode>
    <faultstring>--DESCRIPCION-EXCEPCION--</faultstring>
  </SOAP-ENV:Fault>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

En el caso de que el lenguaje que utilizemos disponga de cliente de servicios Web, es muy probable que la interpretación de este XML sea automática y sea el propio cliente el que lance una excepción nativa en el programa, que deberemos controlar:

La excepción siempre va a estar compuesta por un código (numérico), seguida de dos puntos (:), y a continuación la descripción de la excepción.

Ejemplo:

```
WebService.WebServService wsWebService = new WebService.WebServService();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue = new WebService.ROClientIDHeader();
wsWebService.ROClientIDHeaderValue.ID = strSesion;
```

```
strCodOut = wsWebService.GrabaRecogida("", "", "C", "1",
```

