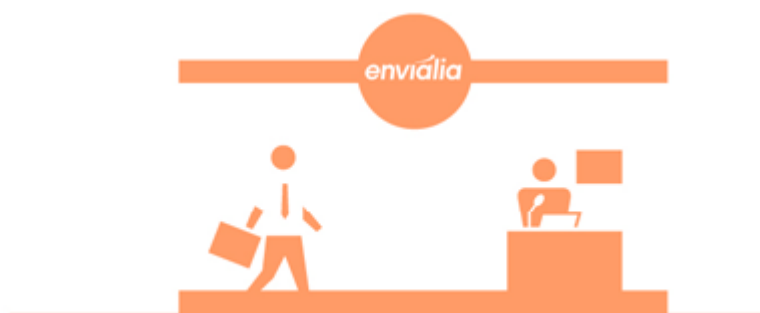




Documentación servicios Web  
ENVIALIANET

**enviália**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 ConsEnviosRef

1.2.2.7. Método ConsRecogida

1.2.2.8. Método ConsRecogidasRef

1.2.2.9. Método GrabaEnvio7

1.2.2.10. Método GrabaRecogida2

1.2.2.11. Método InfEnvios

1.2.2.12. Método ConsEtiquetaEnvio4

1.2.2.13. Método ConsEtiquetaEnvioMasiva

1.2.2.14. Método ConsEnvIncidencias

1.2.2.15. Método ConsEnvIncidenciasRef

1.2.2.16. Método ConsRecIncidencias

1.2.2.17. Método ConsRecIncidenciasRef

1.2.2.18. Método ConsEnvPODDig

1.2.2.19. Método ConsEnvPODDigRef

1.2.2.20. Método BorraEnvio

1.2.2.21. Método InfEnvEstPOD

1.2.2.22. Método GrabaRecDestino

1.2.2.23. Método GrabaRecogeme

1.2.2.24. Método ConsEnvEstIncRef

1.2.2.25. Método ConsRecEstIncRef

1.2.2.26. Método ConsEnvEstInc

1.2.2.27. Método ConsRecEstInc

##### 1.2.3 Excepciones



## 1. Servicios

### 1.1 Servicio "LoginWSService"

Servicio de login para clientes mediante Web services.

#### 1.1.1 Métodos:

El servicio LoginWSService consta de las siguientes funciones/procedimientos:

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

#### 1.1.2 Descripción y uso de los métodos:

1.2.2.1 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.

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 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:strSesión>--OUT ID Sesión--</v1:strSesión>
            <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

#### 1.1.2.2 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.

Ejemplos:

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");
```

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:

```

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.

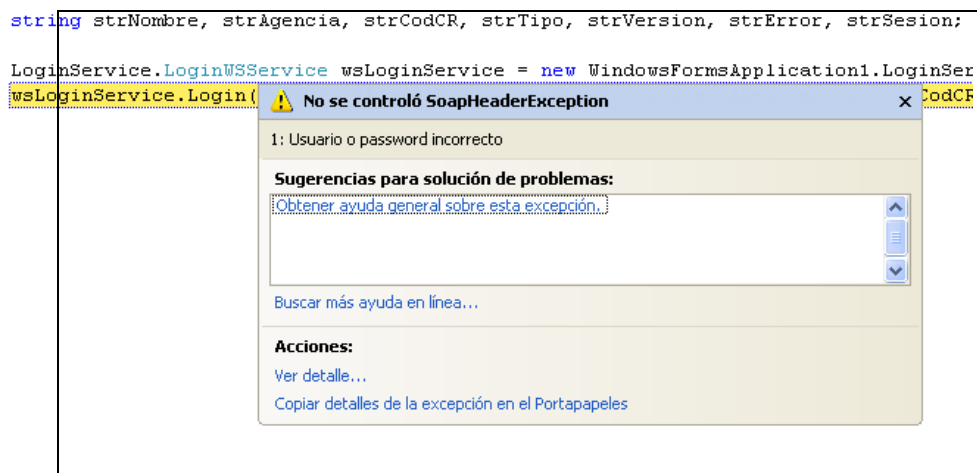
**Excepciones:** Cuando se produzca una excepción en el servidor éste nos devolverá un XML con el siguiente formato del que tendremos que sacar los valores:

#### 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-SESSION--</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.





## 1.2 Servicio "WebServService"

Servicio de operaciones para clientes mediante Web services.

### 1.2.1 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.
GrabaEnvio7	Permite insertar o modificar un envío.
GrabaRecogida2	Permite insertar o modificar una recogida.
InfEnvios	Permite consultar los datos de los envíos que tengan como fecha de salida la recibida por parámetros.
ConsEtiquetaEnvio3	Devuelve la etiqueta (definida para el cliente) 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.
ConsRecIncIdencias	Permite consultar las incidencias de una recogida a partir de su código de recogida.
ConsRecIncIdenciasRef	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.
ConsEnvEstIncRef	Permite consultar los datos de envíos, de su último estado y de su última incidencia (los datos de la última incidencia se muestran solo si el último estado es incidencia) buscando por la referencia.
ConsRecEstIncRef	Permite consultar los datos de recogidas, de su último estado y de su última incidencia (los datos de la última incidencia se muestran solo si el último estado es incidencia) buscando por la referencia.
ConsEnvEstInc	Permite consultar los datos del envío, de su último estado y de su última incidencia (los datos de la última incidencia se muestran solo si el último estado es incidencia) buscando por número de envío (a. cargo + a. origen + albarán).
ConsRecEstInc	Permite consultar los datos de la recogida, de su último estado y de su última incidencia (los datos de la última incidencia se muestran solo si el último estado es incidencia) buscando por número de recogida.





### 1.2.2.1 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--"  
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"  
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"  
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"  
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"  
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"  
</ENV_ESTADOS>  
</CONSULTA>
```



. //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 --"
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</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--"
          />
          .
          . //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>
```



#### 1.2.2.2 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--"  
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"  
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
```

```

V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>

. //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 --"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</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--"
            V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
            V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
            V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
            V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
            B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
          />
          .
          . //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 --"
            V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1 ETC--"
          </ENV_ESTADOS_REF>
        </CONSULTA>
      </v1:strEnvEstadosRef>
    </v1:WebServService___ConsEnvEstadosRefResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```



```
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2 ETC--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3 ETC--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4 ETC--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5 ETC--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvEstadosRef>
</v1:WebServService ____ ConsEnvEstadosRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 1.2.2.3 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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
```

```

V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>

.
. //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 --"
  V_CAMPO_1="--ETC--"
  V_CAMPO_2="--ETC--"
  V_CAMPO_3="--ETC--"
  V_CAMPO_4="--ETC--"
  B_CAMPO_5="--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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
.
. //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 --"
V_CAMPO_1="--ETC--"
V_CAMPO_2="--ETC--"
V_CAMPO_3="--ETC--"
V_CAMPO_4="--ETC--"
```



```
B_CAMPO_5="--ETC--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecEstados>
</v1:WebServService ____ ConsRecEstadosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 1.2.2.4 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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
```

```

V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>

.
. //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 --"
V_CAMPO_1="--ETC--"
V_CAMPO_2="--ETC--"
V_CAMPO_3="--ETC--"
V_CAMPO_4="--ETC--"
B_CAMPO_5="--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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
.
. //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 --"
V_CAMPO_1="--ETC--"
V_CAMPO_2="--ETC--"
```



```
V_CAMPO_3="--ETC--"  
V_CAMPO_4="--ETC--"  
B_CAMPO_5="--ETC--"  
</>  
</CONSULTA>  
</v1:strRecEstadosRef>  
</v1:WebServService ____ConsRecEstadosRefResponse>  
</SOAP-ENV:Body>  
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 1.2.2.5 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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</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--"
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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvio>
</v1:WebServService ____ ConsEnvioResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

**1.2.2.6 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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</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--"
                    </ENVIOS_REF>
                </CONSULTA>
            </v1:strEnviosRef>
        </v1:WebServService ____ConsEnviosRefResponse>
    </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnviosRef>
</v1:WebServService ____ ConsEnviosRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 1.2.2.7 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--"
```



```
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"  
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"  
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"  
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"  
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"  
/>  
</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--"
          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--"
        </RECOGIDAS>
      </CONSULTA>
    </v1:strRecogida>
  </v1:WebServService ____ConsRecogidaResponse>
</SOAP-ENV:Body>

```



```
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecogida>
</v1:WebServService ____ ConsRecogidaResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 1.2.2.8 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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</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--"
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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecogidasRef>
</v1:WebServService ____ ConsRecogidasRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

**1.2.2.9 Método GrabaEnvio7**

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.
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.
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.
bolInsert	Entrada	Boolean	Inserción/edición del envío.
strCampo1	Entrada	String	Campo personalizable 1
strCampo2	Entrada	String	Campo personalizable 2
strCampo3	Entrada	String	Campo personalizable 3
strCampo4	Entrada	String	Campo personalizable 4
boCampo5	Entrada	Boolean	Campo personalizable 5
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.
boTecteDesOut	Salida	Boolean	Tecleado en destino.
strCodAgeOriOut	Salida	Boolean	Código de agencia de origen.
strCodAgeDesOut	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*/ /*cod-age-ori*/
```

```

string strAlbaranOut, strCodTipoServEnvOut, strTipoEnvOut, strCodAgeDesOut, strCodProDesOut, strCodAgeOriOut;

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

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

/*tecleado-destino*/ /*retorno*/
bool boTecleDesOut, 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.GrahaEnvio7("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, "referencia", "cod-sal-ruta",
        base-imponible, impuesto, porte-debido, "persona-contacto", "cod-pais", "moviles-destino",
        "emails-destino", "franja-horaria", "hora-ini", "hora-fin", insercion, "campo-personalizable-1", "campo-personalizable-2",
        "campo-personalizable-3", "campo-personalizable-4", campo-personalizable-5, out strAlbaran,
        out strCodTipoServ, out dPesoVolpesOut, out dAltoVolpesOut, out dAnchoVolpesOut,
        out dLargoVolpesOut, out dtFecEntrOut, out strTipoEnvOut, out dtFecHoraAltaOut,
        out dKmsManOut, out boTecleDesOut, out strCodAgeOriOut, 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 ____ GrabaEnvio7 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>
    <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>
    <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>
  </WebServService>
</soap:Body>
</soap>

```

```

<strDesDirEmails>--emails-destinatario--</strDesDirEmails>
<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>
<bolInsert>--insercion--</bolInsert>
<strCampo1>--campo-personalizable-1--</strCampo1>
<strCampo2>--campo-personalizable-2--</strCampo2>
<strCampo3>--campo-personalizable-3--</strCampo3>
<strCampo4>--campo-personalizable-4--</strCampo4>
<boCampo5>--campo-personalizable-5--</boCampo5>
</WebServService__GrabaEnvio7>
</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__GrabaEnvio7Response>
      <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:boTecleDesOut>--OUT TECLEADO DESTINO--</v1:boTecleDesOut>
      <v1:strCodAgeOriOut>--OUT AGENCIA ORIGEN--</v1:strCodAgeOriOut>
      <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:boRetornoOut>--OUT RETORNO--</v1:boRetornoOut>
      <v1:strGuidOut>--OUT GUID ENVIO--</v1:strGuidOut>
    </v1:WebServService__GrabaEnvio7Response>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```



```
</v1:WebServService ____GrabaEnvio7Response>  
</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.
29	El cliente no permite indicar franja horaria.
30	El cliente no permite indicar horario concertado.
31	El horario concertado no se encuentra dentro del rango permitido.
32	La referencia es obligatoria para el cliente seleccionado.
33	No se pueden introducir valores numéricos negativos.

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

**1.2.2.10 Método GrabaRecogida2**

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCod	Entrada	String	Código recogida.
strCodAgeOri	Entrada	String	Código de la agencia de origen.
strCodAgeDes	Entrada	String	Código de la agencia de destino.
strCodAgeCargo	Entrada	String	Código de la agencia de cargo.
dtFecRec	Entrada	Datetime	Fecha de recogida.
dtHoraRecIni	Entrada	Datetime	Inicio de hora de recogida.
dtHoraRecIniTarde	Entrada	Datetime	Inicio de hora de recogida por la tarde.
dtHoraRecFin	Entrada	Datetime	Fin de hora de recogida.
dtHoraRecFinTarde	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.
dBaseImp	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.
boRemSMS	Entrada	Boolean	Avisos por SMS al remitente.
boRemEmail	Entrada	Boolean	Avisos por email al remitente.
strRemMoviles	Entrada	String	Móviles del remitente para enviar los avisos.
strRemDirEmails	Entrada	String	Emails del remitente para enviar los avisos.
boRemAlta	Entrada	Boolean	Aviso en el alta de recogida para el remitente.
boRemInci	Entrada	Boolean	Aviso al generar incidencias para el remitente.
boRemResInci	Entrada	Boolean	Aviso en la resolución de incidencias para el remitente.
boRemRep	Entrada	Boolean	Aviso en el reparto para el remitente.
boDesSMS	Entrada	Boolean	Avisos por SMS al destinatario.
boDesEmails	Entrada	Boolean	Avisos por email al destinatario.
strDesMoviles	Entrada	String	Móviles del destinatario para enviar los avisos.
strDesDirEmails	Entrada	String	Emails del destinatario para enviar los avisos.
boDesAlta	Entrada	Boolean	Aviso en el alta de recogida para el destinatario.
boDesFin	Entrada	Boolean	Aviso al finalizar recogidas para el destinatario.
boDesInci	Entrada	Boolean	Aviso al generar incidencias para el destinatario.
boDesResInci	Entrada	Boolean	Aviso en la resolución de incidencias para el destinatario.
boDesRep	Entrada	Boolean	Aviso en el reparto para el destinatario.
strCampo1	Entrada	String	Campo personalizable 1
strCampo2	Entrada	String	Campo personalizable 2
strCampo3	Entrada	String	Campo personalizable 3
strCampo4	Entrada	String	Campo personalizable 4
boCampo5	Entrada	Boolean	Campo personalizable 5
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.
dPorteDebOut	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.GrabarRecogida2("codigo-recogida", "agencia-origen",
        "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", aviso-remitente-SMS, aviso-remitente-email, "moviles-remitente", "emails-
        remitente", aviso-alta-remitente, aviso-incidencia-remitente, aviso-resolucion-incidencia-remitente, aviso-reparto-
        remitente, aviso-destinatario-SMS, aviso-destinatario-email, "moviles-destinatario", "emails-destinatario", aviso-alta-
        destinatario, aviso-finalizada-destinatario, aviso-incidencia-destinatario, aviso-resolucion-incidencia-destinatario, aviso-
        reparto-destinatario, "campo-personalizable-1", "campo-personalizable-2", "campo-personalizable-3", "campo-
        personalizable-4", campo-personalizable-5, 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 GrabaRecogida2 xmlns="http://tempuri.org/">
  <strCod>--codigo-recogida--</strCod>
  <strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
  <strCodAgeDes>--agencia-destino--</strCodAgeDes>
  <strCodAgeCargo>--agencia-cargo--</strCodAgeCargo>
  <dtFecRec>--fecha-recogida en formato yyyy/mm/dd--</dtFecRec>
  <dtHoraRecIni>--hora-inicio-rec en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecIni>
  <dtHoraRecIniTarde>--hora-inicio-rec-tarde yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecIniTarde>
  <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>
  <boRemSMS>--aviso-remitente-SMS--</boRemSMS>
  <boRemEmail>--aviso-remitente-email--</boRemEmail>

```

```

<strRemMoviles>--moviles-remitente--</strRemMoviles>
<strRemDirEmails>--emails-remitente--</strRemDirEmails>
<boRemAlta>--aviso-alta-remitente--</boRemAlta>
<boRemInci>--aviso-incidencia-remitente--</boRemInci>
<boRemResInci>--aviso-resolucion-incidencia-remitente--</boRemResInci>
<boRemRep>--aviso-reparto-remitente--</boRemRep>
<boDesSMS>--aviso-destinatario-SMS--</boDesSMS>
<boDesEmail>--aviso-destinatario-email--</boDesEmail>
<strDesMoviles>--moviles-destinatario--</strDesMoviles>
<strDesDirEmails>--emails-destinatario--</strDesDirEmails>
<boDesAlta>--aviso-alta-destinatario--</boDesAlta>
<boDesFin>--aviso-recogida-finalizada-destinatario--</boDesFin>
<boDesInci>--aviso-incidencia-destinatario--</boDesInci>
<boDesResInci>--aviso-resolucion-incidencia-destinatario--</boDesResInci>
<boDesRep>--aviso-reparto-destinatario--</boDesRep>
<strCampo1>--campo-personalizable-1--</strCampo1>
<strCampo2>--campo-personalizable-2--</strCampo2>
<strCampo3>--campo-personalizable-3--</strCampo3>
<strCampo4>--campo-personalizable-4--</strCampo4>
<boCampo5>--campo-personalizable-5--</boCampo5>
</WebServService___GrabaRecogida2>
</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-SESSION--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService___GrabaRecogida2Response>
      <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-ORTE-DEB --</v1:fPorteDebOut>
    </v1:WebServService___GrabaRecogida2Response>
  </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.
19	El número de envíos debe ser un dato numérico.
20	La referencia es obligatoria para el cliente seleccionado.
21	El usuario no puede dar de alta recogidas para esta agencia de cargo.

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

#### 1.2.2.11 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.WebService wsWebService = new WebService.WebService();  
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_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--"
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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
//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--"
V_CAMPO_1="--ETC--"
V_CAMPO_2="--ETC--"
V_CAMPO_3="--ETC--"
V_CAMPO_4="--ETC--"
B_CAMPO_5="--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--"
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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
//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--"
V_CAMPO_1="--ETC--"
V_CAMPO_2="--ETC--"
V_CAMPO_3="--ETC--"
V_CAMPO_4="--ETC--"
B_CAMPO_5="--ETC--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strInfEnvios>
</v1:WebServService ____ InfEnviosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**1.2.2.14 Método ConsEtiquetaEnvio4**

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia origen del envío.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán del envío.
boPaginaA4	Entrada	Boolean	Imprime la etiqueta en páginas tamaño A4.
intNumEtiquImpresasA4	Entrada	Integer	Nº de etiquetas que hay impresas en la hoja A4 donde se continuará imprimiendo (si no se imprime en tamaño A4 este parámetro no se tiene en cuenta, por defecto darle el valor cero)
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.ConsEtiquetaEnvio4("agencia-origen", "albaran", "pagina-A4", "nº-etiquetas-impresas-A4");
```

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 ConsEtiquetaEnvio4>
                <strCodAgeOri> -agencia-origen- </strCodAgeOri>
                <strAlbaran> -albaran- </strAlbaran>
```





```
<boPaginaA4>-pagina-A4-</boPaginaA4>
<intNumEtiquImpresasA4>-nº-etiquetas-impresas-A4-
</intNumEtiquImpresasA4>
</WebServService ____ ConsEtiquetaEnvio4>
</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.

### 1.2.2.13 Método ConsEtiquetaEnvioMasiva

| PARÁMETRO             | E/S     | TIPO    | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| strEnvios             | Entrada | String  | XML que contiene la agencia de origen y el albarán de cada envío que se quiere imprimir.<br><br>Ejemplo de XML que contiene dos envíos:<br><Envios> <Envio strCodAgeOri = '008052' strAlbaran = '0015654771' /> <Envio strCodAgeOri = '002000' strAlbaran = '0015654766' /> </Envios> |
| boPaginaA4            | Entrada | Boolean | Imprime las etiquetas en páginas tamaño A4.                                                                                                                                                                                                                                           |
| intNumEtiquImpresasA4 | Entrada | Integer | Nº de etiquetas que hay impresas en la hoja A4 donde se continuará imprimiendo (si no se imprime en tamaño A4 este parámetro no se tiene en cuenta, por defecto darle el valor cero)                                                                                                  |
| 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.ConsEtiquetaEnvioMasiva("xml-envios", "pagina-A4", "nº-etiquetas-impresas-A4");
```

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.

## 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__ConsEtiquetaEnvioMasiva>
                <strEnvios> -xml-envios- </strEnvios>
                <boPaginaA4> -pagina-A4- </boPaginaA4>
                <intNumEtiquImpresasA4> -nº-etiquetas-impresas-A4-
            </intNumEtiquImpresasA4>
            </WebServService__ConsEtiquetaEnvioMasiva>
        </soap:Body>
    </soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

### 1.2.2.14 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 crea 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--"
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
```

. //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--"
  V_CAMPO_1="--ETC--"
  V_CAMPO_2="--ETC--"
  V_CAMPO_3="--ETC--"
  V_CAMPO_4="--ETC--"
  B_CAMPO_5="--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___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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>

.
. //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--"
  V_CAMPO_1="--ETC--"
  V_CAMPO_2="--ETC--"
  V_CAMPO_3="--ETC--"
  V_CAMPO_4="--ETC--"
  B_CAMPO_5="--ETC--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvIncidencias>
</v1:WebServService ____ ConsEnvIncidenciasResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**1.2.2.15 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--"  
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"  
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"  
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"  
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"  
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
```

```

/>
.
. //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--"
V_CAMPO_1="--ETC--"
V_CAMPO_2="--ETC--"
V_CAMPO_3="--ETC--"
V_CAMPO_4="--ETC--"
B_CAMPO_5="--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___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--"
            V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
            V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
            V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
            V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
            B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
          />
        .
        . //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 --"
        </ENV_INCIDENCIAS_REF>
      </v1:strEnvIncidenciasRef>
    </v1:WebServService___ConsEnvIncidenciasRefResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```





```
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--"
V_CAMPO_1="--ETC--"
V_CAMPO_2="--ETC--"
V_CAMPO_3="--ETC--"
V_CAMPO_4="--ETC--"
B_CAMPO_5="--ETC--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvIncidenciasRef>
</v1:WebServService ____ ConsEnvIncidenciasRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 1.2.2.16 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.ConsReIncidencias("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--"
    V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
    V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
    V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
    V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
    B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
  />
  . //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--"
    V_CAMPO_1="--ETC--"
    V_CAMPO_2="--ETC--"
    V_CAMPO_3="--ETC--"
    V_CAMPO_4="--ETC--"
    B_CAMPO_5="--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___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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>

. //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--"
  V_CAMPO_1="--ETC--"
  V_CAMPO_2="--ETC--"
  V_CAMPO_3="--ETC--"
  V_CAMPO_4="--ETC--"
  B_CAMPO_5="--ETC--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecIncidentes>
</v1:WebServService ____ ConsRecIncidentesResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 1.2.2.17 Método ConsRecIncidentesRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de recogida.
strRecIncidentesRef	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.

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.ConsReIncidenciasRef("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--"
    V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
    V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
    V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
    V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
    B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
  />
  .
  . //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--"
    V_CAMPO_1="--ETC--"
    V_CAMPO_2="--ETC--"
    V_CAMPO_3="--ETC--"
    V_CAMPO_4="--ETC--"
    B_CAMPO_5="--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___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--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>

.
. //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--"
V_CAMPO_1="--ETC--"
V_CAMPO_2="--ETC--"
V_CAMPO_3="--ETC--"
V_CAMPO_4="--ETC--"
B_CAMPO_5="--ETC--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecIncidenciasRef>
</v1:WebServService ____ ConsRecIncidenciasRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

**1.2.2.18 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.

#### 1.2.2.19 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.

#### 1.2.2.20 Método BorraEnvio

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.

**1.2.2.21 Método InfEnvEstPOD**

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecha	Entrada	DateTime	Fecha de alta de los estados de envíos a consultar.
strInfEstEnvPOD	Salida	String	XML con los datos de los estados de 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.InfEnvEstPOD("fecha-alta");
```

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>  
<ENVIO>  
  <ENV  
    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_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO 1--"  
    V_COD_TIPO_SERV="--TIPO DE SERVICIO 1--"  
    V_COD_CLI="--CLIENTE 1--"  
    V_COD_CLI_DEP="--DEPARTAMENTO 1--"  
    V_NOM_ORI="--REMITENTE 1--"  
    V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO DE VÍA ORIGEN 1--"  
    V_DIR_ORI="--DIRECCIÓN ORIGEN 1--"  
    V_NUM_ORI="--NÚMERO ORIGEN 1--"  
    V_PISO_ORI="--PISO ORIGEN 1--"  
    V_POB_ORI="--POBLACIÓN ORIGEN 1--"  
    V_CP_ORI="--C.P. ORIGEN 1--"  
    V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA ORIGEN 1--"  
    V_TLF_ORI="--TELÉFONO ORIGEN 1--"  
    V_NOM_DES="--DESTINATARIO 1--"  
    V_TIPO_VIA_DES="--TIPO DE VÍA DESTINO 1--"  
    V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINO 1--"  
    V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINO 1--"
```

```

V_PISO_DES="--PISO DESTINO 1--"
V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINO 1--"
V_CP_DES="--C.P. DESTINO 1--"
V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINO 1--"
V_TLF_DES="--TELÉFONO DESTINO 1--"
I_DOC="--DOCUMENTOS 1--"
I_PAQ="--PAQUETES 1--"
I_BUL="--BULTOS 1--"
F_PESO_ORI="--PESO ORIGEN 1--"
F_ALTO_ORI="--ALTO ORIGEN 1--"
F_ANCHO_ORI="--ANCHO ORIGEN 1--"
F_LARGO_ORI="--LARGO ORIGEN 1--"
F_PESO_VOLPES="--PESO VOLPES 1--"
F_ALTO_VOLPES="--ALTO VOLPES 1--"
F_ANCHO_VOLPES="--ANCHO VOLPES 1--"
F_LARGO_VOLPES="--LARGO VOLPES 1--"
F_REEMBOLSO="--REEMBOLSO 1--"
F_VALOR="--VALOR 1--"
F_ANTICIPO="--ANTICIPO 1--"
F_COB_CLI="--COB. CTE. 1--"
F_PORTE_DEB="--PORTE DEBIDO 1--"
V_OBS="--OBSERVACIONES 1--"
D_FEC_ENTR="--FECHA DE ENTREGA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_SABADO="--SÁBADO 1--"
B_TECLE_DES="--TECLEADO EN DESTINO 1--"
B_RETORNO="--RETORNO 1--"
B_GEST_ORI="--GESTIÓN EN ORIGEN 1--"
B_GEST_DES="--GESTIÓN EN DESTINO 1--"
B_ANULADO="--ANULADO 1--"
B_ACUSE="--ACUSE 1--"
V_COD_REP="--REPARTIDOR 1--"
V_COD_USU_ALTA="--USUARIO DE ALTA 1--"
V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE DE ALTA 1--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO DE ALTA 1--"
V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA DE ALTA 1--"
V_REF="--REFERENCIA 1--"
V_ASOCIADO_RET="--ENVÍO ASOCIADO 1--"
V_COD_SAL_RUTA="--SALIDA DE RUTA 1--"
V_TIPO_ENV="--TIPO DE ENVÍO 1--"
F_BASE_IMP="--BASE IMPONIBLE 1--"
F_IMPUESTO="--IMPUESTO 1--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA Y HORA DE ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_VALIDADO="--VALIDADO 1--"
B_CLIENTE="--DADO DE ALTA POR UN CLIENTE 1--"
B_PORTE_DEB_CLI="--PORTE DEBIDO CLIENTE 1--"
V_PERS_CONTACTO="--PERSONA DE CONTACTO 1--"
V_COD_REC_ASOC="--RECOGIDA ASOCIADA 1--"
D_FEC_HORA_ASIG_REP="--FECHA Y HORA DE ASIGNACIÓN DE REPARTIDOR en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_REM_SMS="--AVISO AL REMITENTE POR SMS 1--"
B_REM_EMAIL="--AVISO AL REMITENTE POR EMAIL 1--"
V_REM_MOVILES="--MÓVILES DEL REMITENTE 1--"
V_REM_DIR_EMAILS="--EMAILS DEL REMITENTE 1--"
B_REM_ALTA="--AVISO AL REMITENTE EN EL ALTA DE ENVÍOS 1--"
B_REM_ENTREGA="--AVISO AL REMITENTE EN LA ENTREGA DE ENVÍOS 1--"
B_REM_INCI="--AVISO AL REMITENTE EN LA GENERACIÓN DE INCIDENCIAS 1--"
B_REM_RES_INCI="--AVISO AL REMITENTE EN LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS 1--"

```



```
B_DES_SMS="--AVISO AL DESTINATARIO POR SMS 1--"
B_DES_EMAIL="--AVISO AL DESTINATARIO POR EMAIL 1--"
V_DES_MOVILES="--MÓVILES DEL DESTINATARIO 1--"
V_DES_DIR_EMAILS="--EMAILS DEL DESTINATARIO 1--"
B_DES_ALTA="--AVISO AL DESTINATARIO EN EL ALTA DE ENVÍOS 1--"
B_DES_INCI="--AVISO AL DESTINATARIO EN LA GENERACIÓN DE INCIDENCIAS 1--"
B_DES_RES_INCI="--AVISO AL DESTINATARIO EN LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS 1--"
B_REM_REP="--AVISO AL REMITENTE EN EL REPARTO DEL ENVÍO 1--"
B_REM_REC_DEL="--AVISO AL REMITENTE AL RECOGER EN DELEGACIÓN 1--"
B_DES_REP="--AVISO AL DESTINATARIO EN EL REPARTO DEL ENVÍO 1--"
B_DES_REC_DEL="--AVISO AL DESTINATARIO AL RECOGER EN DELEGACIÓN 1--"
V_COD_PAIS="--PAÍS 1--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
<PODEV
V_NOM_POD="--NOMBRE DEL POD--"
V_DNI_POD="--D.N.I. DEL POD--"
D_FEC_HORA_ENTR_POD="--FECHA Y HORA DEL POD en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_OBS_POD="--OBSERVACIONES DEL POD--"
D_FEC_HORA_ALTA_POD="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL POD en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_POD="--USUARIO DE ALTA DEL POD--"
V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL POD--"
V_COD_AGE_ALTA_POD="--AGENCIA DE ALTA DEL POD--"
/>
<ESTADO
I_ID_EST="--ID DEL ESTADO 1--"
V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO 1--"
D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO 1--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO 1--"
V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO 1--"
B_ULT_EST="--SI ESTE ESTADO ES EL ÚLTIMO--"
/>

// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA EL ENVÍO

</ENVIO>

// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ENVÍO

</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 __InfEnvEstPOD>
                    <dtFecha>-fecha-salida en formato yyyy/mm/dd-</dtFecha>
                </WebServService __InfEnvEstPOD>
            </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 __InfEnvEstPODResponse>
        <v1:strInfEnvios>
            <CONSULTA>
            <ENVIO>
```

```

<ENV
  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_COD_AGE_DES="--AGENCIA DE DESTINO 1--"
  V_COD_TIPO_SERV="--TIPO DE SERVICIO 1--"
  V_COD_CLI="--CLIENTE 1--"
  V_COD_CLI_DEP="--DEPARTAMENTO 1--"
  V_NOM_ORI="--REMITENTE 1--"
  V_TIPO_VIA_ORI="--TIPO DE VÍA ORIGEN 1--"
  V_DIR_ORI="--DIRECCIÓN ORIGEN 1--"
  V_NUM_ORI="--NÚMERO ORIGEN 1--"
  V_PISO_ORI="--PISO ORIGEN 1--"
  V_POB_ORI="--POBLACIÓN ORIGEN 1--"
  V_CP_ORI="--C.P. ORIGEN 1--"
  V_COD_PRO_ORI="--PROVINCIA ORIGEN 1--"
  V_TLF_ORI="--TELÉFONO ORIGEN 1--"
  V_NOM_DES="--DESTINATARIO 1--"
  V_TIPO_VIA_DES="--TIPO DE VÍA DESTINO 1--"
  V_DIR_DES="--DIRECCIÓN DESTINO 1--"
  V_NUM_DES="--NÚMERO DESTINO 1--"
  V_PISO_DES="--PISO DESTINO 1--"
  V_POB_DES="--POBLACIÓN DESTINO 1--"
  V_CP_DES="--C.P. DESTINO 1--"
  V_COD_PRO_DES="--PROVINCIA DESTINO 1--"
  V_TLF_DES="--TELÉFONO DESTINO 1--"
  I_DOC="--DOCUMENTOS 1--"
  I_PAQ="--PAQUETES 1--"
  I_BUL="--BULTOS 1--"
  F_PESO_ORI="--PESO ORIGEN 1--"
  F_ALTO_ORI="--ALTO ORIGEN 1--"
  F_ANCHO_ORI="--ANCHO ORIGEN 1--"
  F_LARGO_ORI="--LARGO ORIGEN 1--"
  F_PESO_VOLPES="--PESO VOLPES 1--"
  F_ALTO_VOLPES="--ALTO VOLPES 1--"
  F_ANCHO_VOLPES="--ANCHO VOLPES 1--"
  F_LARGO_VOLPES="--LARGO VOLPES 1--"
  F_REEMBOLSO="--REEMBOLSO 1--"
  F_VALOR="--VALOR 1--"
  F_ANTICIPO="--ANTICIPO 1--"
  F_COB_CLI="--COB. CTE. 1--"
  F_PORTE_DEB="--PORTE DEBIDO 1--"
  V_OBS="--OBSERVACIONES 1--"
  D_FEC_ENTR="--FECHA DE ENTREGA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_SABADO="--SÁBADO 1--"
  B_TECLE_DES="--TECLEADO EN DESTINO 1--"
  B_RETORNO="--RETORNO 1--"
  B_GEST_ORI="--GESTIÓN EN ORIGEN 1--"
  B_GEST_DES="--GESTIÓN EN DESTINO 1--"
  B_ANULADO="--ANULADO 1--"
  B_ACUSE="--ACUSE 1--"
  V_COD_REP="--REPARTIDOR 1--"
  V_COD_USU_ALTA="--USUARIO DE ALTA 1--"
  V_COD_CLI_ALTA="--CLIENTE DE ALTA 1--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA="--DEPARTAMENTO DE ALTA 1--"

```

```

V_COD_AGE_ALTA="--AGENCIA DE ALTA 1--"
V_REF="--REFERENCIA 1--"
V_ASOCIADO_RET="--ENVÍO ASOCIADO 1--"
V_COD_SAL_RUTA="--SALIDA DE RUTA 1--"
V_TIPO_ENV="--TIPO DE ENVÍO 1--"
F_BASE_IMP="--BASE IMPONIBLE 1--"
F_IMPUESTO="--IMPUESTO 1--"
D_FEC_HORA_ALTA="--FECHA Y HORA DE ALTA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_VALIDADO="--VALIDADO 1--"
B_CLIENTE="--DADO DE ALTA POR UN CLIENTE 1--"
B_PORTE_DEB_CLI="--PORTE DEBIDO CLIENTE 1--"
V_PERS_CONTACTO="--PERSONA DE CONTACTO 1--"
V_COD_REC_ASOC="--RECOGIDA ASOCIADA 1--"
D_FEC_HORA_ASIG_REP="--FECHA Y HORA DE ASIGNACIÓN DE REPARTIDOR en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
"

B_REM_SMS="--AVISO AL REMITENTE POR SMS 1--"
B_REM_EMAIL="--AVISO AL REMITENTE POR EMAIL 1--"
V_REM_MOVILES="--MÓVILES DEL REMITENTE 1--"
V_REM_DIR_EMAILS="--EMAILS DEL REMITENTE 1--"
B_REM_ALTA="--AVISO AL REMITENTE EN EL ALTA DE ENVÍOS 1--"
B_REM_ENTREGA="--AVISO AL REMITENTE EN LA ENTREGA DE ENVÍOS 1--"
B_REM_INCI="--AVISO AL REMITENTE EN LA GENERACIÓN DE INCIDENCIAS 1--"
B_REM_RES_INCI="--AVISO AL REMITENTE EN LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS 1--"
B_DES_SMS="--AVISO AL DESTINATARIO POR SMS 1--"
B_DES_EMAIL="--AVISO AL DESTINATARIO POR EMAIL 1--"
V_DES_MOVILES="--MÓVILES DEL DESTINATARIO 1--"
V_DES_DIR_EMAILS="--EMAILS DEL DESTINATARIO 1--"
B_DES_ALTA="--AVISO AL DESTINATARIO EN EL ALTA DE ENVÍOS 1--"
B_DES_INCI="--AVISO AL DESTINATARIO EN LA GENERACIÓN DE INCIDENCIAS 1--"
B_DES_RES_INCI="--AVISO AL DESTINATARIO EN LA RESOLUCIÓN DE INCIDENCIAS 1--"
B_REM_REP="--AVISO AL REMITENTE EN EL REPARTO DEL ENVÍO 1--"
B_REM_REC_DEL="--AVISO AL REMITENTE AL RECOGER EN DELEGACIÓN 1--"
B_DES_REP="--AVISO AL DESTINATARIO EN EL REPARTO DEL ENVÍO 1--"
B_DES_REC_DEL="--AVISO AL DESTINATARIO AL RECOGER EN DELEGACIÓN 1--"
V_COD_PAIS="--PAÍS 1--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
/>
<PODENV
V_NOM_POD="--NOMBRE DEL POD--"
V_DNI_POD="--D.N.I. DEL POD--"
D_FEC_HORA_ENTR_POD="--FECHA Y HORA DEL POD en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_OBS_POD="--OBSERVACIONES DEL POD--"
D_FEC_HORA_ALTA_POD="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL POD en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_POD="--USUARIO DE ALTA DEL POD--"
V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL POD--"
V_COD_AGE_ALTA_POD="--AGENCIA DE ALTA DEL POD--"
/>
<ESTADO
I_ID_EST="--ID DEL ESTADO 1--"
V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO 1--"
D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO 1--"

```



```
V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO 1--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO 1--"
V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO 1--"
B_ULT_EST="--SI ESTE ESTADO ES EL ÚLTIMO--"
/>

// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ESTADO QUE TENGA EL ENVÍO

</ENVIO>

// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ENVÍO

</CONSULTA>
</v1:strInfEnvEstPOD>
</v1:WebServService ____InfEnvEstPODResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 1.2.2.21 Método GrabaRecDestino

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodRec	Entrada	String	Código recogida.
strNom	Entrada	String	Destinatario.
strTipoVia	Entrada	String	Tipo de vía.
strDir	Entrada	String	Dirección.
strNum	Entrada	String	Número de casa.
strPiso	Entrada	String	Piso.
strPob	Entrada	String	Población.
strCP	Entrada	String	Código postal.
strTlf	Entrada	String	Teléfono.
strCodPro	Entrada	String	Código de provincia.
strCodAge	Entrada	String	Código de agencia.
strObs	Entrada	String	Observaciones.
strCodTipoServ	Entrada	String	Código de tipo servicio.
strRef	Entrada	String	Referencia.
intBul	Entrada	Integer	Número de bultos.
dPeso	Entrada	Double	Peso.
dReembolso	Entrada	Double	Reembolso.
dValor	Entrada	Double	Valor.
dCobCli	Entrada	Double	Cobro cliente.
boAcuse	Entrada	Boolean	Acuse.
boRetorno	Entrada	Boolean	Retorno.
boGestDes	Entrada	Boolean	Gestión en destino.
boSabado	Entrada	Boolean	Recogida en sábado.
strCodPais	Entrada	String	País.
boDesSMS	Entrada	Boolean	Avisos por SMS al destinatario.
boDesEmails	Entrada	Boolean	Avisos por email al destinatario.
strDesMoviles	Entrada	String	Móviles del destinatario para enviar los avisos.
strDesDirEmails	Entrada	String	Emails del destinatario para enviar los avisos.
boDesAlta	Entrada	Boolean	Aviso en el alta de recogida para el destinatario.
boDesFin	Entrada	Boolean	Aviso al finalizar recogidas para el destinatario.



boDesInci	Entrada	Boolean	Aviso al generar incidencias para el destinatario.
boDesResInci	Entrada	Boolean	Aviso en la resolución de incidencias para el destinatario.
boDesRep	Entrada	Boolean	Aviso en el reparto para el destinatario.

**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 = strSesion;

try
{
    wsWebService.GrabarDestino("codigo-recogida", "destinatario", "tipo-vía", "dirección", "número",
                              "piso", "población", "código-postal", "teléfono", "provincia",
                              "agencia", "observaciones", "referencia", "bultos", "peso",
                              "reembolso", "valor", "cob-cli", "acuse", "retorno", "gest-des",
                              "sábado", "cód-país", "aviso-destinatario-SMS", "aviso-destinatario-email", "moviles-
                              destinatario", "emails-destinatario", "aviso-alta-destinatario", "aviso-finalizada-
                              destinatario", "aviso-incidencia-destinatario", "aviso-resolucion-incidencia-destinatario",
                              "aviso-reparto-destinatario");
}
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 __ GrabaRecDestino xmlns="http://tempuri.org/">
    <strCodRec>--código-recogida--</strCodRec>
    <strNom>--destinatario--</strNom>
    <strTipoVia>--tipo de vía--</strTipoVia>
    <strDir>--dirección--</strDir>
    <strNum>--número--</strNum>
    <strPiso>--piso--</strPiso>
    <strPob>--población--</strPob>
    <strCP>--código-postal--</strCP>
    <strTlf>--teléfono--</strTlf>
    <strCodPro>--provincia--</strCodPro>
    <strCodAge>--agencia--</strCodAge>
    <strObs>--observaciones--</strObs>
    <strCodTipoServ>--tipo-servicio--</strCodTipoServ>
    <strRef>--referencia--</strRef>
    <intBul>--bultos--</intBul>
    <dPeso>--peso--</dPeso>
    <dReembolso>--reembolso--</dReembolso>
    <dValor>--valor--</dValor>
    <dCobCli>--cob-cli--</dCobCli>
    <boAcuse>--acuse--</boAcuse>
    <boRetorno>--retorno--</boRetorno>
    <boGestDes>--gest-des--</boGestDes>
    <boSabado>--sábado--</boSabado>
    <strCodPais>--país--</strCodPais>
    <boDesSMS>--aviso-destinatario-SMS--</boDesSMS>
    <boDesEmail>--aviso-destinatario-email--</boDesEmail>
    <strDesMoviles>--moviles-destinatario--</strDesMoviles>
    <strDesDirEmails>--emails-destinatario--</strDesDirEmails>
    <boDesAlta>--aviso-alta-destinatario--</boDesAlta>
    <boDesFin>--aviso-recogida-finalizada-destinatario--</boDesFin>
    <boDesInci>--aviso-incidencia-destinatario--</boDesInci>
    <boDesResInci>--aviso-resolucion-incidencia-destinatario--</boDesResInci>
    <boDesRep>--aviso-reparto-destinatario--</boDesRep>
  </WebServService __ GrabaRecDestino>
</soap:Body>
</soap:Envelope>');
$strRespuestaServer = http_parse_message($strRespuestaServer)->body;
?>
```

Excepciones: Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	El código postal es nulo o no válido.
2	La agencia no existe o está inactiva.
3	Error de admisión.
4	El tipo de servicio no existe o está inactivo.
5	El país no existe.
6	La referencia es obligatoria para el cliente seleccionado.
7	La recogida no existe.

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

**1.2.2.23 Método GrabaRecogeme**

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCod	Entrada	String	Código recogida.
strCodAgeCargo	Entrada	String	Código de la agencia de cargo.
strCodCli	Entrada	String	Código de cliente.
strCodCliDep	Entrada	String	Código de departamento.
strCodAgeOri	Entrada	String	Código de la agencia de origen.
dtFecRec	Entrada	Datetime	Fecha de recogida.
dtHoraRecIni	Entrada	Datetime	Inicio de hora de recogida.
dtHoraRecFin	Entrada	Datetime	Fin de hora de recogida.
dtHoraRecIniTarde	Entrada	Datetime	Inicio de hora de recogida por la tarde.
dtHoraRecFinTarde	Entrada	Datetime	Fin de hora de recogida por la tarde.
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.
intBul	Entrada	Integer	Número de bultos.
dPeso	Entrada	Double	Peso de la recogida.
intEnvios	Entrada	Integer	Nº de envíos asociados al recógeme.
strObs	Entrada	String	Observaciones.
strRef	Entrada	String	Referencia.
strPersContacto	Entrada	String	Persona de contacto.
strCodVeh	Entrada	String	Vehículo.
dAnticipo	Entrada	Double	Anticipo.
dValor	Entrada	Double	Valor.
dReembolso	Entrada	Double	Reembolso.
dCobCli	Entrada	Double	Cobro cliente.
dImpuesto	Entrada	Double	Impuesto.
dBaselmp	Entrada	Double	Base imponible.
boAutKM	Entrada	Boolean	Autoriza kilómetros.
boSabado	Entrada	Boolean	Recogida en sábado.
boAcuse	Entrada	Boolean	Acuse.
boRetorno	Entrada	Boolean	Retorno.
boGestOri	Entrada	Boolean	Gestión en origen.
boGestDes	Entrada	Boolean	Gestión en destino.
strCampo1	Entrada	String	Campo personalizado 1.
strCampo2	Entrada	String	Campo personalizado 2.
strCampo3	Entrada	String	Campo personalizado 3.
strCampo4	Entrada	String	Campo personalizado 4.
boCampo5	Entrada	Boolean	Campo personalizado 5.
boRemSMS	Entrada	Boolean	Avisos por SMS al remitente.
boRemEmail	Entrada	Boolean	Avisos por email al remitente.
strRemMoviles	Entrada	String	Móviles del remitente para enviar los avisos.
strRemDirEmails	Entrada	String	Emails del remitente para enviar los avisos.
boRemAlta	Entrada	Boolean	Aviso en el alta de recogida para el remitente.
boRemInci	Entrada	Boolean	Aviso al generar incidencias para el remitente.
boRemResInci	Entrada	Boolean	Aviso en la resolución de incidencias para el remitente.



boRemRep	Entrada	Boolean	Aviso en el reparto para el remitente.
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.
dPorteDebOut	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;

/*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.GrabarRecogeme("codigo-recogida", "agencia-cargo", "código-cliente",
        "código-departamento", "agencia-origen", "fecha-recogida", "hora-recogida-ini", "hora-recogida-fin",
        "hora-recogida-ini-tarde", "hora-recogida-fin-tarde", "nombre-origen", "tipo-via-origen",
        "dirección-origen", "numero-origen", "piso-origen", "poblacion-origen", "codigo-postal-origen",
        "telefono-origen", "codigo-provincia-origen", bultos, peso, número-envíos, "observaciones",
        "referencia", "persona-contacto", "código-vehículo", anticipo, valor, reembolso, cobro-cliente,
        impuesto, base-imponible, autoriza-kilómetros, recogida-sábado,acuse, retorno, gestión-origen,
        gestión-destino, "campo1", "campo2", "campo3", "campo4", campo5, aviso-remitente-SMS, aviso-remitente-email,
        "moviles-remitente", "emails-remitente", aviso-alta-remitente, aviso-incidencia-remitente, aviso-resolucion-incidencia-
        remitente, aviso-reparto-remitente, out strCodOut,
        out strTipoRecOut, out dtFecHoraAltaOut, out strCodAgeOriOut, out strCodProOriOut,
        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 __GrabaRecogeme xmlns="http://tempuri.org/">
<strCod>--codigo-recogida--</strCod>
<strCodAgeCargo>--agencia-cargo--</strCodAgeCargo>
<strCodCli>--codigo-cliente--</strCodCli>
<strCodCliDep>--codigo-departamento--</strCodCliDep>
<strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
<dtFecRec>--fecha-recogida en formato yyyy/mm/dd--</dtFecRec>
<dtHoraRecIni>--hora-inicio-rec en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecIni>
<dtHoraRecFin>--hora-fin-rec en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecFin>
<dtHoraRecIniTarde>--hora-inicio-rec-tarde yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecIniTarde>
<dtHoraRecFinTarde>--hora-fin-rec-tarde en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecFinTarde>
<strNomOri>--nombre-origen--</strNomOri>
<strTipoViaOri>--tipo-via-origen--</strTipoViaOri>
<strDirOri>--dirección-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>
<intBul>--bultos--</intBul>
<dPeso>--peso--</dPeso>
<intEnvios>--número-envíos--</intEnvios>
<strObs>--observaciones--</strObs>
<strRef>--referencia--</strRef>
<strPersContacto>--persona-contacto--</strPersContacto>
<strCodVeh>--codigo-vehículo--</strCodVeh>
<dAnticipo>--anticipo--</dAnticipo>
<dValor>--valor--</dValor>
<dReembolso>--reembolso--</dReembolso>
<dCobCli>--cobro-cliente--</dCobCli>
<dImpuesto>--impuesto--</dImpuesto>
<dBaselmp>--base-imponible--</dBaselmp>
<boAutKm>--autoriza-kilómetros--</boAutKm>
<boSabado>--recogida-sabado--</boSabado>
```

```

<boAcuse>--acuse--</boAcuse>
<boRetorno>--retorno--</boRetorno>
<boGestOri>--gestión-origen--</boGestOri>
<strCampo1>--campo-1--</strCampo1>
<strCampo2>--campo-2--</strCampo2>
<strCampo3>--campo-3--</strCampo3>
<strCampo4>--campo-4--</strCampo4>
<boCampo5>--campo-5--</boCampo5>
<boRemSMS>--aviso-remidente-SMS--</boRemSMS>
<boRemEmail>--aviso-remidente-email--</boRemEmail>
<strRemMoviles>--moviles-remidente--</strRemMoviles>
<strRemDirEmails>--emails-remidente--</strRemDirEmails>
<boRemAlta>--aviso-alta-remidente--</boRemAlta>
<boRemInci>--aviso-incidencia-remidente--</boRemInci>
<boRemResInci>--aviso-resolucion-incidencia-remidente--</boRemResInci>
<boRemRep>--aviso-reparto-remidente--</boRemRep>
</WebServService___GrabaRecogeme>
</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-SESSION--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="urn:Envialianet">
    <v1:WebServService___GrabaRecogemeResponse>
      <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:fPorteDebOut>--OUT-PORTE-DEB --</v1:fPorteDebOut>
    </v1:WebServService___GrabaRecogemeResponse>
  </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.
19	El número de envíos debe ser un dato numérico.
20	La referencia es obligatoria para el cliente seleccionado.
21	El usuario no puede dar de alta recogidas para esta agencia de cargo.

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

#### 1.2.2.24 Método ConsEnvEstIncRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de los envíos a consultar.
strEnvEstIncRef	Salida	String	XML con los datos de los envíos, estados e incidencias.

**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.ConsEnvEstIncRef("referencia");
```

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_EST_INC_REF
  V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO 1--"
  V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN 1--"
  V_ALBARAN="--ALBARAN 1--"
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
  I_ID_EST="--ID DEL ESTADO 1--"
  V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO 1--"
  D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA 1--"
  V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA 1--"
  D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA--"
  V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA--"
  SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA 1 en formato hh:mm:ss--"
  D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
/>

// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ENVÍO

<ENV_EST_INC_REF
  V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO N--"
  V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN N--"
  V_ALBARAN="--ALBARAN N--"
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1 N--"
```

```

V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2 N--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3 N--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4 N--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5 N--"
I_ID_EST="--ID DEL ESTADO N--"
V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO N--"
D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO N--"
V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO N--"
V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO N--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO N--"
V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO N--"
I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA N--"
V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA N--"
D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA N--"
V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA N--"
SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA N en formato hh:mm:ss--"
D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
/>
</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__ConsEnvEstIncRef>
                    <strRef>--referencia--</strRef>
                </WebServService__ConsEnvEstIncRef>
            </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___ConsEnvEstIncRefResponse>
      <v1:strEnvEstIncRef>
        <CONSULTA>
          <ENV_EST_INC_REF
            V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO 1--"
            V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN 1--"
            V_ALBARAN="--ALBARAN 1--"
            V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
            V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
            V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
            V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
            B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
            I_ID_EST="--ID DEL ESTADO 1--"
            V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO 1--"
            D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA 1--"
            V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA 1--"
            D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
          </ENV_EST_INC_REF>
          <B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA--"
            V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA--"
            SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA 1 en formato hh:mm:ss--"
            D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
          </B_RESUELTA_INC>
        </CONSULTA>
      </v1:strEnvEstIncRef>
    </v1:WebServService___ConsEnvEstIncRefResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```
// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA ENVÍO
```

```
<ENV_EST_INC_REF
  V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO N--"
  V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN N--"
  V_ALBARAN="--ALBARAN N--"
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1 N--"
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2 N--"
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3 N--"
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4 N--"
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5 N--"
  I_ID_EST="--ID DEL ESTADO N--"
  V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO N--"
  D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO N--"
  V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO N--"
  V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO N--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO N--"
  V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO N--"
  I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA N--"
  V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA N--"
  D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA N--"
  V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA N--"
  SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA N en formato hh:mm:ss--"
  D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
/>

</CONSULTA>
</v1:strEnvEstIncRef>
</v1:WebServService___ConsEnvEstIncRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

### 1.2.2.25 Método ConsRecEstIncRef

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia de las recogidas a consultar.
strRecEstIncRef	Salida	String	XML con los datos de las recogidas, estados e incidencias.

**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.ConsRecEstIncRef("referencia");
```

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_EST_INC_REF
  V_COD="--CÓDIGO DE RECOGIDA 1--"
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
  I_ID_EST="--ID DEL ESTADO 1--"
  V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO 1--"
  D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO 1--"
  I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA 1--"
  V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA 1--"
  D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA--"
  V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA--"
  SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA 1 en formato hh:mm:ss--"
  D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
  V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
/>

// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA RECOGIDA

<REC_EST_INC_REF
  V_COD="--CÓDIGO DE RECOGIDA N--"
```



```

V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1 N--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2 N--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3 N--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4 N--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5 N--"
I_ID_EST="--ID DEL ESTADO N--"
V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO N--"
D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO N--"
V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO N--"
V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO N--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO N--"
V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO N--"
I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA N--"
V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA N--"
D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA N--"
V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA N--"
SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA N en formato hh:mm:ss--"
D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
/>
</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___ConsRecEstIncRef>
                    <strRef>--referencia--</strRef>
                </WebServService___ConsRecEstIncRef>
            </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___ConsRecEstIncRefResponse>
      <v1:strRecEstIncRef>
        <CONSULTA>
          <REC_EST_INC_REF
            V_COD="--CÓDIGO RECOGIDA 1--"
            V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
            V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
            V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
            V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
            B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
            I_ID_EST="--ID DEL ESTADO 1--"
            V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO 1--"
            D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO 1--"
            I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA 1--"
            V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA 1--"
            D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
          --"
            B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA--"
            V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA--"
            SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA 1 en formato hh:mm:ss--"
            D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1 en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
            V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
            V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA 1--"
          />
        </CONSULTA>
      </v1:strRecEstIncRef>
    </v1:WebServService___ConsRecEstIncRefResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA RECOGIDA
```



```
<REC_EST_INC_REF
  V_COD="--CÓDIGO RECOGIDA N--"
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1 N--"
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2 N--"
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3 N--"
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4 N--"
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5 N--"
  I_ID_EST="--ID DEL ESTADO N--"
  V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO N--"
  D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO N--"
  V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO N--"
  V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO N--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO N--"
  V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO N--"
  I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA N--"
  V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA N--"
  D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA N--"
  V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA N--"
  SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA N en formato hh:mm:ss--"
  D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA N en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
  V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA N--"
/>

</CONSULTA>
</v1:strRecEstIncRef>
</v1:WebServService ____ ConsRecEstIncRefResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

#### 1.2.2.26 Método ConsEnvEstInc

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo del envío a consultar.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen del envío a consultar.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán del envío a consultar.
strEnvEstInc	Salida	String	XML con los datos del envío, estado e incidencia.

**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.ConsEnvEstInc("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_EST_INC
  V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
  V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
  V_ALBARAN="--ALBARAN--"
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
  I_ID_EST="--ID DEL ESTADO--"
  V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO--"
  D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO--"
  V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO--"
  V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO--"
  V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO--"
  I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA--"
  V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA--"
  V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA--"
  D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA--"
  V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA--"
  SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA en formato hh:mm:ss--"
  D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
  V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
  V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
  V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
  V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
/>
</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___ConsEnvEstInc>
        <strCodAgeCargo>-agencia-cargo-</strCodAgeCargo>
        <strCodAgeOri>-agencia-origen-</strCodAgeOri>
        <strAlbaran>-albaran-</strAlbaran>
      </WebServService___ConsEnvEstInc>
    </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___ConsEnvEstIncResponse>
      <v1:strEnvEstInc>
        <CONSULTA>
          <ENV_EST_INC_
            V_COD_AGE_CARGO="--AGENCIA DE CARGO--"
          </ENV_EST_INC_
        </CONSULTA>
      </v1:strEnvEstInc>
    </v1:WebServService___ConsEnvEstIncResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

```

V_COD_AGE_ORI="--AGENCIA DE ORIGEN--"
V_ALBARAN="--ALBARAN--"
V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"
I_ID_EST="--ID DEL ESTADO--"
V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO--"
D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO--"
V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO--"
V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO--"
V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO--"
I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA--"
V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA--"
D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA--"
V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA--"
SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA en formato hh:mm:ss--"
D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvEstInc>
</v1:WebServService ____ ConsEnvEstIncResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 1.2.2.27 Método ConsRecEstInc

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRecogida	Entrada	String	Número de recogida a consultar.
strRecEstInc	Salida	String	XML con los datos de la recogida, estado e incidencia.

**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.ConsRecEstInc("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_EST_INC  
  V_COD="--CÓDIGO DE RECOGIDA--"  
  V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"  
  V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"  
  V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"  
  V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"  
  B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"  
  I_ID_EST="--ID DEL ESTADO--"  
  V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO--"  
  D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"  
  V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO--"  
  V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO--"  
  V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO--"  
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO--"  
  V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO--"  
  I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA--"  
  V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA--"  
  V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA--"  
  D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"  
  B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA--"  
  V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA--"  
  SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA en formato hh:mm:ss--"  
  D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"  
  V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"  
  V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"  
  V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"  
</>  
</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___ConsRecEstInc>
                    <strRecogida>-recogida-</strRecogida>
                </WebServService___ConsRecEstInc>
            </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___ConsRecEstIncResponse>
        <v1:strRecEstInc>
            <CONSULTA>
                <REC_EST_INC
                    V_COD="--CÓDIGO RECOGIDA--"
                    V_CAMPO_1="--CAMPO PERSONALIZABLE 1--"
                    V_CAMPO_2="--CAMPO PERSONALIZABLE 2--"
                    V_CAMPO_3="--CAMPO PERSONALIZABLE 3--"
                    V_CAMPO_4="--CAMPO PERSONALIZABLE 4--"
                    B_CAMPO_5="--CAMPO PERSONALIZABLE 5--"

```



```

I_ID_EST="--ID DEL ESTADO--"
V_COD_TIPO_EST="--CÓDIGO DEL TIPO DE ESTADO--"
D_FEC_HORA_ALTA_EST="--FECHA Y HORA DE ALTA DEL ESTADO en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_EST="--USUARIO DE ALTA DEL ESTADO--"
V_COD_AGE_ALTA_EST="--AGENCIA DE ALTA DEL ESTADO--"
V_COD_CLI_ALTA_EST="--CLIENTE DE ALTA DEL ESTADO--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="--DEPARTAMENTO DE ALTA DEL ESTADO--"
V_COD_REP_ALTA_POD="--REPARTIDOR DE ALTA DEL ESTADO--"
I_ID_INC="--ID DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_TIPO_INC="--CÓDIGO DEL TIPO DE INCIDENCIA--"
V_OBS_INC="--OBSERVACIONES DE LA INCIDENCIA--"
D_FEC_HORA_CIERRE_INC="--FECHA Y HORA DE CIERRE DE LA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
B_RESUELTA_INC="--SI ESTA INCIDENCIA ESTÁ RESUELTA--"
V_COD_USU_RES_INC="--USUARIO QUE RESUELVE LA INCIDENCIA--"
SD_HORA_INC="--HORA DE LA INCIDENCIA en formato hh:mm:ss--"
D_FEC_HORA_ALTA_INC="--FECHA Y HORA DE ALTA DE LA INCIDENCIA en formato mm/dd/yyyy hh:mm:ss--"
V_COD_USU_ALTA_INC="--USUARIO DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_AGE_ALTA_INC="--AGENCIA DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_CLI_ALTA_INC="--CLIENTE DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="--DEPARTAMENTO DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
V_COD_REP_ALTA_INC="--REPARTIDOR DE ALTA DE LA INCIDENCIA--"
/>
</CONSULTA>
</v1:strRecEstInc>
</v1:WebServService ____ ConsRecEstIncResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>

```

### 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.

Ejemplo:

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

```
strCodOut = wsWebService.GrahaRecogida("", "0000", "00001",
```

