



DOCUMENTACIÓN SERVICIOS WEB



VERSIÓN 1.94
VERSIÓN SERVICIO WEB 64.0

ÍNDICE

1 Ejemplos de uso	4
1.1 Código C#.....	4
1.2 Código PHP.....	4
1.3 Respuesta.....	4
2 Servicios	5
2.1 Servicio “LoginWSService”	5
2.1.1 Métodos	5
2.1.2 Descripción de los métodos.....	5
2.1.2.1 Método Login2	5
2.1.2.2 Método LoginCli2	6
2.1.2.3 Método LoginDep2	7
2.1.3 Excepciones	9
2.2 Servicio “WebServService”	10
2.2.1 Métodos	10
2.2.2 Descripción y uso de los métodos	12
2.2.2.1 Método ConsEnvEstados.....	12
2.2.2.2 Método ConsRecEstados.....	13
2.2.2.3 Método ConsEnvio.....	14
2.2.2.4 Método ConsRecogida	15
2.2.2.5 Método GrabaEnvio24	16
2.2.2.6 Método GrabaEnvioPendiente4.....	25
2.2.2.7 Método GrabaRecogida10.....	30
2.2.2.8 Método InfEnvios	35
2.2.2.9 Método ConsEtiquetaEnvio8.....	36
2.2.2.10 Método GrabaPedido.....	37
2.2.2.11 Método ConsEnvEstadosUltimo	39
2.2.2.12 Método ConsEnvIncidencias.....	40
2.2.2.13 Método ConsEnvEstadosFecha	41
2.2.2.14 Método ConsEnvIncidenciasFecha	42
2.2.2.15 Método GrabaEnvIncActuacion.....	43
2.2.2.16 Método ConsEnvTraz.....	44
2.2.2.17 Método ConsEnvTrazFecAge	45
2.2.2.18 Método DigitalizaEnvios2.....	46
2.2.2.19 Método ConsEnvEstadosRef.....	48
2.2.2.20 Método ConsUltimoEstadoEnvio.....	49
2.2.2.21 Método InfEnviosRef	50
2.2.2.22 Método ConsURLDocAgrupados2	51
2.2.2.23 Método GrabaEnvIncActuacionLibre	52
2.2.2.24 Método GrabaRecIncActuacionLibre	53
2.2.2.25 Método ConsRecogidasRef	54
2.2.2.26 Método GrabaRecogidaAdmin8.....	55



2.2.2.27	Método ConsKilometros	60
2.2.2.28	Método ConsDetalleBultos	61
2.2.2.29	Método ConsEtiquetaEnvioMasiva4.....	61
2.2.2.30	Método ConsUltimoEnvEstadosFecha.....	63
2.2.2.31	Método ConsAgeCanaliza.....	64
2.2.2.32	Método ValidaEnvio.....	65
2.2.2.33	Método ConsURLDocAgrupadosRec2	66
2.2.2.34	Método DigitalizaEnviosAcuse2.....	67
2.2.2.35	Método BorraEnvio	68
2.2.2.36	Método ConsRepPosicionGPS	69
2.2.2.37	Método ConsEnvEstIncCambiosEstados	71
2.2.2.38	Método ConsRecEstIncCambiosEstados	72
2.2.2.39	Método AsignaCodDevolucionEnvio.....	73
2.2.2.40	Método ConsAlbaranEnvio	74
2.2.2.41	Método ConsHojaRecogida.....	75
2.2.2.42	Método GrabaEnvSeguimiento2	76
2.2.2.43	Método ImprimeEnvSeguimiento2	77
2.2.2.44	Método InfEnviosCli	78
2.2.2.45	Método ImprimeEtiquetaInternacional	79
2.2.2.46	Método ImprimeEtiquetaInternacionalMasiva.....	80
2.2.2.47	Método BuscaPuntosConveniencia	81
2.2.2.48	Método ConsEnvTrazFechas.....	83
2.2.2.49	Método BorraRecogida	84
2.2.2.50	Método ImprimeEnvSiniestros.....	85
2.2.2.51	Método ConsultaPuntosConveniencia.....	86
2.2.2.52	Método ConsultaCallesCPDir	87
2.2.2.53	Método ConsultaCallesCPPob	87
2.2.2.54	Método ConsultaDepartamentos	88
2.2.2.55	Método ConsultaTagsRevisables	89
2.2.2.56	Método GrabaEnvDocDigRevisable	90
2.2.2.57	Método ConsRecIncidencias	91
2.2.3	Excepciones	92

1 Ejemplos de uso

1.1 Código C#

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

Ejemplo:

1.2 Código PHP

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:

1.3 Respuesta

Ejemplo:

2 Servicios

2.1 Servicio “LoginWSService”

Servicio de login para clientes mediante Web Services. Permite a los usuarios, clientes y/o departamentos establecer sesión para el uso de los métodos descritos posteriormente. Cada sesión tendrá una vigencia máxima de **15 minutos de inactividad**. Sólo será necesario implementar dichos métodos cuando la sesión no exista o haya caducado.

2.1.1 Métodos:

El servicio LoginWSService consta de las siguientes funciones/procedimientos:

2.1.2 Descripción de los métodos:

2.1.2.1 Método Login2			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCod	Entrada	String	Código del usuario.
strPass	Entrada	String	Contraseña del usuario.
StrIdioma	Entrada	String	Idioma('ES','GB')
strNom	Salida	String	Nombre del usuario.
strCodAge	Salida	String	Código de agencia del usuario.
strCodCR	Salida	String	Código del centro regional del usuario.
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.

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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__Login2>
<strCod>--Codigo--</strCod>
<strPass>--contraseña--</strPass>
<strIdioma>--idioma--</strIdioma>
</LoginWSService__Login2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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

```
<v1:LoginWSService__Login2Response>
<v1:Result>true</v1:Result>
<v1:strNom>nombre</v1:strNom>
<v1:strCodAge>agencia</v1:strCodAge>
<v1:strCodCR>CR</v1:strCodCR>
<v1:strTipo>tipo</v1:strTipo>
<v1:strVersion>versión</v1:strVersion>
<v1:strError>0</v1:strError>
<v1:strSesion>Guid</v1:strSesion>
<v1:strURLDetSegEnv>http://dirección/detalle_envio.php?servicio={GUID}&fecha={FECHA}</v1:strURLDetSegEnv>
</v1:LoginWSService__Login2Response>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	Usuario o password incorrecto.
2	Usuario no activo.
3	Usuario no tiene agencia asignada.
4	No hay permisos para utilizar este servicio
5	Dirección IP bloqueada

CODE	DESCRIPTION
1	Wrong user or password
2	User not active
3	User has not related agency
4	No permissions to use this service
5	Blocked IP address

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

2.1.2.2 Método LoginCli2			
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.
StrIdioma	Entrada	String	Idioma('ES','GB')
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.

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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__LoginCli2>
<strCodAge>--agencia--</strCodAge>
<strCod>--usuario--</strCod>
<strPass>--contraseña--</strPass>
<strIdioma>--idioma--</strIdioma>
</LoginWSService__LoginCli2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:LoginWSService__LoginCli2Response>
<v1:Result>true</v1:Result>
<v1:strNom>nombre</v1:strNom>
<v1:strCodAge>agencia</v1:strCodAge>
<v1:strCodCR>CR</v1:strCodCR>
<v1:strTipo>tipo</v1:strTipo>
<v1:strVersion>versión</v1:strVersion>
<v1:strError>0</v1:strError>
<v1:strSesion>Guid</v1:strSesion>
<v1:strURLDetSegEnv>http://dirección/detalle_envio.php?servicio={GUID}&fecha={FECHA}</v1:strURLDetSegEnv>
</v1:LoginWSService__LoginCli2Response>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

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

CODE	DESCRIPTION
1	Wrong client or password
2	No permissions to use this service
3	Blocked IP address

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

2.1.2.3 Método LoginDep2			
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.
StrIdioma	Entrada	String	Idioma('ES', 'GB')
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.

Ejemplo:

```
Petición xml
'<?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__LoginDep2>
<strCodAge>--agencia--</strCodAge>
<strCodCli>--cliente--</strCodCli>
<strCod>--departamento--</strCod>
<strPass>--contraseña--</strPass>
<strIdioma>--idioma--</strIdioma>
</LoginWSService__LoginDep2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:LoginWSService__LoginDep2Response>
<v1:Result>true</v1:Result>
<v1:strNom>nombre</v1:strNom>
<v1:strCodAge>agencia</v1:strCodAge>
<v1:strCodCR>CR</v1:strCodCR>
<v1:strTipo>tipo</v1:strTipo>
<v1:strVersion>versión</v1:strVersion>
<v1:strError>0</v1:strError>
<v1:strSesion>Guid</v1:strSesion>
<v1:strURLDetSegEnv>http://dirección/detalle_envio.php?servicio={GUID}&fecha={FECHA}</v1:strURLDetSegEnv>
</v1:LoginWSService__LoginDep2Response>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

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

CODE	DESCRIPTION
1	Wrong department or password.

2	No permissions to use this service
3	Blocked IP address

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

2.1.3 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

```
<?xmlversion="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>
<ROClientIDHeaderSOAP-ENV:mustUnderstand="0"xmlns="urn:DinaPaq">
<ID>--ID-SESSION--</ID>
</ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Bodyxmlns:ro="urn:DinaPaq">
<SOAP-ENV:Fault>
<faultcode>Exception</faultcode>
<faultstring>--DESCRIPCION-EXCEPCION--</faultstring>
</SOAP-ENV:Fault>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

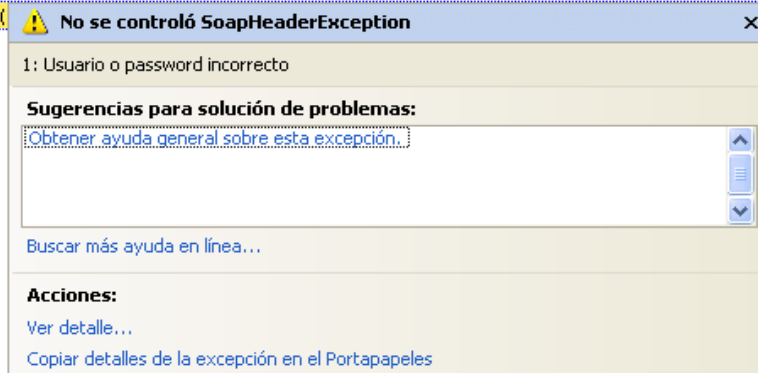
En el caso de que el lenguaje que utilizemos disponga de cliente de servicios Web, es muy probable que la interpretación de este XML sea automática y sea el propio cliente el que lance una excepción nativa en el programa, que deberemos controlar:

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

Ejemplo:

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

```
LoginService.LoginWSService wsLoginService = new WindowsFormsApplication1.LoginSer
wsLoginService.Login(CodCF
```



2.2 Servicio “WebServService”

Servicio de operaciones para clientes mediante Web Services.

2.2.1 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.
ConsRecEstados	Permite consultar los estados de una recogida a partir de su código de recogida.
ConsEnvio	Permite consultar los datos generales de un envío y del detalle de su referencia a partir de su código de envío.
ConsRecogida	Permite consultar los datos generales de una recogida a partir de su código de recogida.
GrabaEnvio24	Permite insertar un envío (con opción de imprimir la etiqueta de DinaPaq).
GrabaEnvioPendiente4	Permite insertar envíos pendientes.
GrabaRecogida10	Permite insertar o modificar una recogida.
InfEnvios	Permite consultar los datos de los envíos que tengan como fecha de salida la recibida por parámetros.
ConsEtiquetaEnvio7	Devuelve la etiqueta de un envío codificada en base64.
GrabaPedido	Graba un pedido.
ConsEnvEstadosUltimo	Permite consultar los últimos estados de los envíos indicados por parámetros.
ConsEnvIncidencias	Permite consultar las incidencias de un envío a partir de su código de envío.
ConsEnvEstadosFecha	Permite consultar los estados de envíos que coincidan con la fecha.
ConsEnvIncidenciasFecha	Permite consultar las incidencias de envíos que coincidan con la fecha.
GrabaEnvIncActuacion	Graba una actuación a una incidencia indicada por parámetros.
ConsEnvTraz	Devuelve un xml con los datos de trazabilidad del envío a consultar.
ConsEnvTrazFecAge	Devuelve un xml con los datos de trazabilidad de envíos consultados por fecha de salida y agencia de lectura.
DigitalizaEnvios2	Graba las digitalizaciones recibidas y devuelve un xml con las que han fallado. También devuelve un XML con los clientes, de aquellos envíos digitalizados correctamente con acuse, que tienen tags revisables.
ConsEnvEstadosRef	Devuelve un xml con los datos de los estados de envío a consultar por el campo referencia del envío.
ConsUltimoEstadoEnvio	Devuelve el último estado del envío indicado por parámetros.
InfEnviosRef	Permite consultar los datos de los envíos por fecha de salida y referencia.
ConsURLDocAgrupados2	Devuelve la URL de documentos agrupados para el envío indicado por parámetros.
GrabaEnvIncActuacionLibre	Añade una actuación de texto libre a una incidencia de envío.
GrabaRecIncActuacionLibre	Añade una actuación de texto libre a una incidencia de recogida.
ConsRecogidasRef	Este procedimiento se encarga a partir de una referencia, devuelve como respuesta los datos de las recogidas que tengan como referencia el valor que se ha pasado por parámetros.
GrabaRecogidaAdmin8	Este procedimiento se encarga de grabar una recogida, ya sea insertando o modificando. Recibe los valores por parámetros y lanza una excepción con el código de error y su mensaje correspondiente si hubiera algún error. Este procedimiento sólo lo pueden invocar los usuarios administradores. Se encarga de insertar o modificar una recogida igualando la agencia de

	cargo a la agencia de origen.
ConsKilometros	Este procedimiento se encarga de consultar los kms y km0 a partir de un código postal y una población.
ConsDetalleBultos	Este procedimiento se encarga de consultar los detalles de bultos a partir de los parámetros de entrada: "agencia cargo", "agencia origen" y "albarán".
ConsEtiquetaEnvioMasiva2	Devuelve las etiquetas en PDF o TXT de cada uno de los bultos que se pasan en el XML de envíos de entrada.
ConsUltimoEnvEstadosFecha	devuelve los últimos estados (de envíos) que hayan sido dados de alta en un día concreto.
ValidaEnvio	Este procedimiento valida el envío recibido por parámetros.
ConsURLDocAgrupadosRec2	Devuelve la URL de documentos agrupados para la recogida indicada por parámetros.
DigitalizaEnviosAcuse2	Digitaliza los envíos asociados a las etiquetas de retorno enviadas en el XML. Devuelve un XML con el resultado de la digitalización.
BorraEnvio	Borra el envío pasado por parámetros. Devuelve el resultado del borrado.
ConsRepPosicionGPS	Consulta las posiciones del repartidor del envío pasado como parámetro en el horario indicado. Como puede haber muchos registros se devuelve paginado de 1000 en 1000, por lo que hay que indicar la página.
ConsEnvEstIncCambiosEstados	Consulta los cambios de estados de envíos pasados como parámetros en las fechas indicadas. Como puede haber muchos registros se devuelve paginado de 250 en 250, por lo que hay que indicar la página
ConsRecEstIncCambiosEstados	Consulta los cambios de estados de recogidas pasados como parámetros en las fechas indicadas. Como puede haber muchos registros se devuelve paginado de 250 en 250, por lo que hay que indicar la página
ConsAlbaranEnvio	Este procedimiento se encarga de mostrar el albarán de envío pedido por parámetros.
ConsHojaRecogida	Este procedimiento se encarga de mostrar la hora de recogidas pedida por parámetros.
GrabaEnvSeguimiento2	Este procedimiento se encarga de grabar un seguimiento de envío. Recibe los valores por parámetros y devuelve el id y la fecha/hora de alta o el código de error si lo hubiera.
ImprimeEnvSeguimiento2	Este procedimiento se encarga de mostrar el seguimiento de envío pedido por parámetros.
InfEnviosCli	Permite consultar los datos de los envíos que tengan como fecha de salida la recibida por parámetros y estos hayan sido grabados por clientes finales.
ImprimeEtiquetaInternacional	Este procedimiento se encarga de imprimir la etiqueta internacional GeoPost del envío recibido por parámetros
ImprimeEtiquetaInternacionalMasiva	Este procedimiento se encarga de imprimir las etiquetas internacionales GeoPost de los envíos recibidos por parámetros
BuscaPuntosConveniencia	Consulta los puntos de conveniencia más cercanos a la dirección postal recibida por parámetros. Devuelve un XML con el resultado. En caso de error se arroja una excepción que deberá ser capturada.
ConsEnvTrazFechas	Consulta información de trazabilidades de envíos en un rango de fecha y hora. Se aplica la visibilidad de envíos según el tipo de usuario. La información se devuelve de forma paginada (250 registros), por lo que hay que indicar la página a consultar.
BorraRecogida	Borra la recogida pasado por parámetros. Devuelve el resultado del borrado.
ImprimeEnvSiniestros	Consulta los documentos de siniestros asociados al envío recibido por parámetro.
ConsultaPuntosConveniencia	Nueva consulta de puntos de conveniencia. Devuelve un XML con los puntos de conveniencias o una excepción con mensaje que deberá ser capturada.
ConsultaCallesCPDir	Consulta de calles por CP o dirección.

ConsultaCallesCPPob	Consulta de calles por CP o población.
ConsultaDepartamentos	Consulta de departamentos
ConsultaTagsRevisables	Consulta los tags revisables de un cliente.
GrabaEnvDocDigRevisable	Permite grabar un documento de envío como pendiente de revisión.

2.2.2 Descripción y uso de los métodos:

2.2.2.1 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:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--AgenciaCargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--AgenciaOrigen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
</WebServService__ConsEnvEstados>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsEnvEstadosResponse>
<v1:strEnvEstados>
<CONSULTA>
<ENV_ESTADOS I_ID="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA=""
V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA=""/>
</CONSULTA>
</v1:strEnvEstados>
</v1:WebServService__ConsEnvEstadosResponse>
```

2.2.2.2 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:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSesión--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsRecEstados>
<strCodRec>--codRecogida--</strCodRec>
</WebServService__ConsRecEstados>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsRecEstadosResponse>
<v1:strRecEstados>
<CONSULTA>
<REC_ESTADOS I_ID="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA="" B_ULT=""
V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA=""/>
</CONSULTA>
</v1:strRecEstados>
</v1:WebServService__ConsRecEstadosResponse>
```

2.2.2.3 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 y el detalle de su referencia.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio ["LoginWSService"](#).

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSesion--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsEnvio>
<strCodAgeCargo>--AgeCargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--AgeOri--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
</WebServService__ConsEnvio>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsEnvioResponse>
<v1:strEnvio>
</CONSULTA>
<CONSULTA><ENVIOS V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" D_FECHA=""
V_COD_AGE_DES="" V_COD_TIPO_SERV="" V_COD_CLI="" V_COD_CLI_DEP="" V_NOM_ORI=""
V_TIPO_VIA_ORI="" V_DIR_ORI="" V_NUM_ORI="" V_PISO_ORI="" V_POB_ORI="" V_CP_ORI=""
V_COD_PRO_ORI="" V_TLF_ORI="" V_NOM_DES="" V_TIPO_VIA_DES="" V_DIR_DES="" V_NUM_DES=""
V_PISO_DES="" V_POB_DES="" V_CP_DES="" V_COD_PRO_DES="" V_TLF_DES="" I_DOC="" I_PAQ=""
I_BUL="" F_PESO_ORI="" F_ALTO_ORI="" F_ANCHO_ORI="" F_LARGO_ORI="" F_PESO_VOL_ORI=""
F_PESO_VOLPES="" F_ALTO_VOLPES="" F_ANCHO_VOLPES="" F_LARGO_VOLPES=""
F_PESO_VOL_VOLPES="" F_REEMBOLSO="" F_VALOR="" F_ANTICIPO="" F_COB_CLI=""
F_PORTE_DEB="" V_OBS="" D_FEC_ENTR="" B_SABADO="" B_TECLE_DES="" B_RETORNO=""
B_GEST_ORI="" B_GEST_DES="" B_ANULADO="" B_ACUSE="" V_COD_REP="" V_COD_USU_ALTA=""
V_REF="" V_ASOCIADO_RET="" V_TIPO_ASOC="" V_COD_SAL_RUTA="" V_TIPO_ENV="" F_BASE_IMP=""
F_IMPUESTO="" D_FEC_HORA_ALTA="" B_VALIDADO="" B_CLIENTE="" B_PORTE_DEB_CLI=""
V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA="" U_GUID="" V_PERS_CONTACTO=""
D_FEC_HORA_ENTR_POD="" V_NOM_POD="" V_DNI_POD="" F_PESO_MAYOR_4="" V_ULT_DIR=""
V_ULT_TIPO_VIA="" V_ULT_NUM="" V_ULT_PISO="" V_ULT_POB="" V_ULT_CP="" V_NOM_AGE_DES=""
V_DES_SERV="" V_DES_SAL_RUTA="" V_NOM_CLI="" SD_HORA_ENTR_INI="" SD_HORA_ENTR_FIN=""
V_NOM_CLI_DEP="" V_COD_PAIS="" V_NOM_PAIS="" V_COD_REC_ASOC="" V_CONC_AGRU=""
```

```
F_KMS_CAN_DES="" V_NUM_ENVIO_INT="" D_FEC_HORA_ASIG_REP="" B_KMC_ORI="" B_KMC_DES=""
F_PESO_VOL_VOLPES_CLI="" I_NUM_PLAN="" F_VALOR_FACT_INT="" V_CARGOS_ADUANEROS=""
V_COD_DIR_AGRUP_DES="" B_SEGURO_FRANQUICIA="" V_REF_AGRUPA_FACT="" V_CONTENIDO=""
V_COD_PUNTO_REC="" V_PIN_PUNTO_REC="" I_ID_ENTR_PUNTO_REC="" V_COD_DEVOLUCION=""
V_COD_PUNTO_CONVENIENCIA="" D_FEC_ENTR_ORIGINAL="" V_DNI_DES="" B_REM_SMS=""
B_REM_EMAIL="" V_REM_MOVILES="" V_REM_DIR_EMAILS="" B_REM_ALTA="" B_REM_ENTREGA=""
B_REM_INCI="" B_REM_RES_INCI="" B_DES_SMS="" B_DES_EMAIL="" V_DES_MOVILES=""
V_DES_DIR_EMAILS="" B_DES_ALTA="" B_DES_INCI="" B_DES_RES_INCI=""
D_FEC_HORA_ALTA_AVISOS="" B_REM_REP="" B_DES_REP="" B_REM_SABADO=""
B_DES_ENTREGA=""><ENV_REFERENCIAS V_REF="" V_TIPO=""></CONSULTA>
</v1:strEnvio>
</v1:WebServService__ConsEnvioResponse>
```

2.2.2.4 Método ConsRecogida

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

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSesion--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsRecogida>
<strCod>--codRec--</strCod>
</WebServService__ConsRecogida>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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

```
<v1:WebServService___ConsRecogidaResponse>
<v1:strRecogida>
<CONSULTA>
<RECOGIDAS V_COD="" V_COD_AGE_ORI="" V_COD_AGE_SOL="" V_COD_AGE_DES=""
V_COD_AGE_CARGO="" D_FEC_HORA_ALTA="" D_FEC_REC="" SD_HORA_REC_INI=""
SD_HORA_REC_FIN="" I_BUL="" F_PESO="" F_VALOR="" F_ANTICIPO="" V_COD_VEH=""
V_NOM_ORI="" V_TIPO_VIA_ORI="" V_DIR_ORI="" V_NUM_ORI="" V_PISO_ORI="" V_POB_ORI=""
V_CP_ORI="" V_TLF_ORI="" V_COD_PRO_ORI="" V_NOM_DES="" V_TIPO_VIA_DES="" V_DIR_DES=""
V_NUM_DES="" V_PISO_DES="" V_POB_DES="" V_CP_DES="" V_TLF_DES="" V_COD_PRO_DES=""
V_OBS="" V_COD_CLI="" V_COD_CLI_DEP="" V_TIPO_REC="" V_PERS_CONTACTO="" B_AUT_KM=""
V_COD_TIPO_SERV="" B_SABADO="" V_COD_REP="" V_COD_USU_ALTA="" V_COD_ENV=""
SD_HORA_REC_INI_TARDE="" SD_HORA_REC_FIN_TARDE="" V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA=""
V_COD_CLI_DEP_ALTA=""/>
</CONSULTA>
</v1:strRecogida>
</v1:WebServService___ConsRecogidaResponse>
```

2.2.2.5 Método GrabaEnvio24

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
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 (para envíos internacionales puede ser hasta de 10 dígitos, para envíos no internacionales de 5 dígitos)
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.
dBaseImp	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.
boDesSMS	Entrada	Boolean	Enviar SMS al destinatario.
boDesEmail	Entrada	Boolean	Enviar email al destinatario.
strDesMoviles	Entrada	String	Móviles destinatario.
strDesDirEmails	Entrada	String	Direcciones email del destinatario.
dtHoraEntrIni	Entrada	DateTime	Hora de entrega mínima.
dtHoraEntrFin	Entrada	DateTime	Hora de entrega máxima.
strCodPais	Entrada	String	Código de país.
dValorFactInt	Entrada	Double	Valor factura int.
boInsert	Entrada	Boolean	Indica si se está insertando un nuevo envío
strAlbaran	Entrada	String	En el caso de que se vaya a editar un envío este parámetro indica el número de albarán. En el caso de insertar, si se indica se intenta grabar el envío con dicho n.º de albarán; si no se indica se toma del contador.
strConcAgrup	Entrada	String	Concepto de agrupación. Si está vacío no se agrupa, en caso contrario busca un envío que coincide para agrupar.
strCargosAduaneros	Entrada	String	Cargos aduaneros. Podrá indicar los valores vacío, 'C' (cargos a origen) o 'D' (cargos a destino).
strCodDirAgrupDes	Entrada	String	Código de dirección agrupada para destino.
boSeguroFranquicia	Entrada	Boolean	Seguro con franquicia.
strContenido	Entrada	String	Contenido.
strCodPuntoRec	Entrada	String	Código del punto de recogida.
strCodDevolucion	Entrada	String	Código de devolución.
StrRefAgrupFact	Entrada	String	Referencia de agrupación de envíos para su facturación
StrCodPuntoConveniencia	Entrada	String	Punto de conveniencia
xmlEnvReferencias	Entrada	String	Xml con las referencias
strDNIDes	Entrada	String	DNI de destinatario.
boImprimeEtiqueta	Entrada	Boolean	Indica si quiere que se devuelva la etiqueta del envío grabado/modificado en Base64.
intIdRepDet	Entrada	Integer	Id. de report de impresión. Valor 0, para tomar el por defecto.
strFormatoEtiqueta	Entrada	String	Formato de salida (PDF o TXT).
intPosIni	Entrada	Integer	Posición inicial de la etiqueta (al final del método se explica).
boPrintOptimized	Entrada	Boolean	En función de la impresora utilizada conviene pasar este parámetro a True o False. Para las láser, mejor a True; para las etiquetadoras, a False.
strPINDes	Entrada	String	PIN de entrega para el destinatario.
strAlbaranOut	Salida	String	Albarán.
dPesoVolOriOut	Salida	Double	Peso volumétrico origen devuelto.
dPesoVolpesOut	Salida	Double	Peso volpes devuelto.
dAltoVolpesOut	Salida	Double	Alto volpes devuelto.
dAnchoVolpesOut	Salida	Double	Ancho volpes devuelto.
dLargoVolpesOut	Salida	Double	Largo volpes devuelto.
dPesoVolVolpesOut	Salida	Double	Peso volumétrico 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.

boTecleDesOut	Salida	Boolean	Tecleado en destino.
strCodAgeDes	Salida	String	Código agencia de destino.
strCodProDesOut	Salida	String	Código provincia de destino.
dPorteDebOut	Salida	Double	Porte debido.
strGuidOut	Salida	Guid	GUID del envío.
strCodSalRutaOut	Salida	String	Salida ruta del envío.
strCPDesOut	Salida	String	CP destinatario.
strCodPaisOut	Salida	String	Código de país.
boEnvioAgrupadoOut	Salida	Boolean	Indica si el envío ha sido agrupado.
strCargosAduanerosOut	Salida	String	Valor con el que se ha grabado el cargo aduanero en el envío.
dtFechaOut	Salida	DateTime	Fecha de salida con la que se ha grabado el envío.
strCodDirAgrupDesOut	Salida	String	Valor con el que se ha grabado la dirección agrupada para destino en el envío.
intBultosAnteriorOut	Salida	Integer	Bultos del envío antes de la grabación.
intBultosPosteriorOut	Salida	Integer	Bultos del envío después de la grabación.
strContenidoOut	Salida	String	Contenido.
strCodPuntoRecOut	Salida	String	Código del punto de recogida con el que se ha grabado el envío.
strRefAgrupFactOut	Salida	String	Referencia de agrupación de envíos para su facturación.
strPobDesOut	Salida	String	Población de destino.
strCodPuntoConvenienciaOut	Salida	String	Punto de conveniencia
strNumEnvioIntOut	Salida	String	Nº de envío internacional
strEtiquetaOut	Salida	String	Etiqueta codificada en Base64 (PDF o TXT) o cadena de texto con los códigos de escape de la etiqueta.
strCodAgeCargoOut	Salida	String	Código de agencia de cargo.
strCodAgeOriOut	Salida	String	Código de agencia de origen.
strCodTipoServOut	Salida	String	Código del tipo de servicio.
strCodCliOut	Salida	String	Código de cliente.
strNomOriOut	Salida	String	Remitente.
strTipoViaOriOut	Salida	String	Vía de remitente.
strDirOriOut	Salida	String	Dirección de remitente.
strNumOriOut	Salida	String	Número de remitente.
strPisoOriOut	Salida	String	Piso de remitente.
strPobOriOut	Salida	String	Población de remitente.
strTlfOriOut	Salida	String	Teléfono de remitente.
strNomDesOut	Salida	String	Destinatario.
strTipoViaDesOut	Salida	String	Vía de destinatario.
strDirDesOut	Salida	String	Dirección de destinatario.
strNumDesOut	Salida	String	Número de destinatario.
strPisoDesOut	Salida	String	Piso de destinatario.
strTlfDesOut	Salida	String	Teléfono de destinatario.
intBulOut	Salida	Integer	Total de bultos del envío.
dReembolsoOut	Salida	Double	Reembolso.
dCobCliOut	Salida	Double	Cobro cliente.
dAnticipoOut	Salida	Double	Anticipo.
strObsOut	Salida	String	Observaciones.
boSabadoOut	Salida	Boolean	Entrega en sábado.
boRetornoOut	Salida	Boolean	Retorno.
boGestDesOut	Salida	Boolean	Gestión en destino.
boAcuseOut	Salida	Boolean	Acuse.
strRefOut	Salida	String	Referencia del envío.
strPersContactoOut	Salida	String	Persona de contacto.
strUltDirDesOut	Salida	String	Última dirección de destinatario.
strUltViaDesOut	Salida	String	Última vía de destinatario.
strUltNumDesOut	Salida	String	Último número de destinatario.
strUltPisoDesOut	Salida	String	Último piso de destinatario.
strUltPobDesOut	Salida	String	Última población de destinatario.

strUltCPDesOut	Salida	String	Último código postal de destinatario.
strCodAgeImprOut	Salida	String	Código de agencia que imprime.
strNomAgeDesOut	Salida	String	Nombre de agencia de destino.
strDesTipoServOut	Salida	String	Descripción del tipo de servicio.
strDesSalRutaOut	Salida	String	Descripción de la salida de ruta.
strNomCliOut	Salida	String	Nombre del cliente.
dPesoMayorOut	Salida	Double	Peso mayor.
dtHoraEntrIniOut	Salida	DateTime	Hora de entrega mínima.
dtHoraEntrFinOut	Salida	DateTime	Hora de entrega máxima.
strCodCliDepOut	Salida	String	Código de departamento.
strNomCliDepOut	Salida	String	Nombre de departamento.
strTipoImprOut	Salida	String	Tipo de agencia que imprime (C=Cargo, Z=Origen, D=Destino).
strNomPaisOut	Salida	String	Nombre del país.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

Petición xml

```
'<?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>{--idSesion--}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <WebServService__GrabaEnvio24 xmlns="http://tempuri.org/">
      <strCodAgeCargo>{--AgeCargo--}</strCodAgeCargo>
      <strCodAgeOri>{--AgeOri--}</strCodAgeOri>
      <dtFecha>{--fecha en formato yyyy/mm/dd--}</dtFecha>
      <strCodAgeDes>{--AgeDes--}</strCodAgeDes>
      <strCodTipoServ>{--TipoServ--}</strCodTipoServ>
      <strCodCli>{--CodCli--}</strCodCli>
      <strCodCliDep>{--CodCliDep--}</strCodCliDep>
      <strNomOri>{--nombre-remitente--}</strNomOri>
      <strTipoViaOri>{--TipoVia-remitente--}</strTipoViaOri>
      <strDirOri>{--nombre-via-remitente--}</strDirOri>
      <strNumOri>{--numero-remitente--}</strNumOri>
      <strPisoOri>{--piso-remitente--}</strPisoOri>
      <strPobOri>{--poblacion-remitente--}</strPobOri>
      <strCPOri>{--Cp remitante--}</strCPOri>
      <strCodProOri>{--provincia-remitente--}</strCodProOri>
      <strTlfOri>{--tlf remitante--}</strTlfOri>
      <strNomDes>{--nombre-destinatario--}</strNomDes>
      <strTipoViaDes>{--TipoVia-destinatario--}</strTipoViaDes>
      <strDirDes>{--nombre-via-destinatario--}</strDirDes>
      <strNumDes>{--num-destinatario--}</strNumDes>
      <strPisoDes>{--piso-destinatario--}</strPisoDes>
      <strPobDes>{--poblacion-destinatario--}</strPobDes>
      <strCPDes>{--cp-destinatario--}</strCPDes>
      <strCodProDes>{--provincia-destinatario--}</strCodProDes>
      <strTlfDes>{--telefono-destinatario--}</strTlfDes>
      <intDoc>{--documentos--}</intDoc>
      <intPaq>{--paquetes--}</intPaq>
      <dPesoOri>{--peso-origen--}</dPesoOri>
      <dAltoOri>{--alto-origen--}</dAltoOri>
      <dAnchoOri>{--ancho-origen--}</dAnchoOri>
    </WebServService__GrabaEnvio24>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<dLargoOri>--largo-origen--</dLargoOri>
<dReembolso>--reembolso--</dReembolso>
<dValor>--valor--</dValor>
<dAnticipo>--anticipo--</dAnticipo>
<dCobCli>--cob-cliente--</dCobCli>
<strObs>--observaciones--</strObs>
<boSabado>--sabado--</boSabado>
<boRetorno>--retorno--</boRetorno>
<boGestOri>--gest-origen--</boGestOri>
<boGestDes>--gest-destino--</boGestDes>
<boAnulado>--anulado--</boAnulado>
<boAcuse>--acuse--</boAcuse>
<strRef>--referencia--</strRef>
<strCodSalRuta>--cod-sal-ruta--</strCodSalRuta>
<dBaseImp>--base-imp--</dBaseImp>
<dImpuesto>--impuesto--</dImpuesto>
<boPorteDebCli>--porte-deb--</boPorteDebCli>
<strPersContacto>--persona-contacto--</strPersContacto>
<boDesSMS>--sms-destinatario--</boDesSMS>
<boDesEmail>--email-destinatario--</boDesEmail>
<strDesMoviles>--movil-destinatario--</strDesMoviles>
<strDesDirEmails>--email-destinatario--</strDesDirEmails>
<dtHoraEntrIni>--hora-entr-ini--</dtHoraEntrIni>
<dtHoraEntrFin>--hora-entr-fin--</dtHoraEntrFin>
<strCodPais>--cod-pais--</strCodPais>
<dValorFactInt>--valor-factu-int--</dValorFactInt>
<boInsert>--insert--</boInsert>
<strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
<strConcAgrup>--conc-agrup--</strConcAgrup>
<strCargosAduaneros>--carg-aduana--</strCargosAduaneros>
<strCodDirAgrupDes>--cod-dir-agrup-des--</strCodDirAgrupDes>
<boSeguroFranquicia>--seguro-franquicia--</boSeguroFranquicia>
<strContenido>--Contenido--</strContenido>
<strCodPuntoRec>--Codigo-punto-recogida--</strCodPuntoRec>
<strCodDevolucion>--Codigo-devolucion--</strCodDevolucion>
<strRefAgrupFact>--Referencia-Agrupación-facturación--</strRefAgrupFact>
<strCodPuntoConveniencia>--Punto-conveniencia--</strCodPuntoConveniencia>
<xmlEnvReferencias><![CDATA[--xml-de-referencias--]]></xmlEnvReferencias>
<strDNIDes>--DNI-destinatario--</strDNIDes>
<boImprimeEtiqueta>--imprime-etiqueta--</boImprimeEtiqueta>
<intIdRepDet>--id-report-impresion-etiqueta--</intIdRepDet>
<strFormatoEtiqueta>--formato-etiqueta-PDF-o-TXT--</strFormatoEtiqueta>
<intPosIni>--posicion-inicial-impresion--</intPosIni>
<boPrintOptimized>--impresion-optimizada--</boPrintOptimized>
<strPINDes>--PIN-entrega--</strPINDes>
</WebServService__GrabaEnvio24>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

EJEMPLO XML DE REFERENCIAS:

```
<Referencias><Referencia          Ref="1"          Tipo="AAA"/><Referencia          Ref="2"
Tipo="BBB"/></Referencias>
```

Importante:

El xml debe ir dentro de la sección `<![CDATA[]]>` para tomar el xml como un String.

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

```
<v1:WebServService__GrabaEnvio24Response>
  <v1:strAlbaranOut>--albaran--</v1:strAlbaranOut>
  <v1:dPesoVolOriOut>--peso-volpes-ori--</v1:dPesoVolOriOut>
  <v1:dPesoVolpesOut>--peso-volpes--</v1:dPesoVolpesOut>
  <v1:dAltoVolpesOut>--alto-volpes--</v1:dAltoVolpesOut>
  <v1:dAnchoVolpesOut>--ancho-vol-volpes--</v1:dAnchoVolpesOut>
```

```

<v1:dLargoVolpesOut>--largo-vol-volpes--</v1:dLargoVolpesOut>
<v1:dPesoVolVolpesOut>--peso-vol-volpes--</v1:dPesoVolVolpesOut>
<v1:dtFecEntrOut>--fec-entr--</v1:dtFecEntrOut>
<v1:strTipoEnvOut>--tipo-env--</v1:strTipoEnvOut>
<v1:dtFecHoraAltaOut>--fec-alta--</v1:dtFecHoraAltaOut>
<v1:dKmsManOut>--kms-Man--</v1:dKmsManOut>
<v1:boTecleDesOut>--Tec-des--</v1:boTecleDesOut>
<v1:strCodAgeDesOut>--age-des--</v1:strCodAgeDesOut>
<v1:strCodProDesOut />
<v1:dPorteDebOut>--port-deb--</v1:dPorteDebOut>
<v1:strGuidOut>--uuid--</v1:strGuidOut>
<v1:strCodSalRutaOut>--sal-ruta--</v1:strCodSalRutaOut>
<v1:strCPDesOut>--cp-des--</v1:strCPDesOut>
<v1:strCodPaisOut />
<v1:boEnvioAgrupadoOut>--env-agruo--</v1:boEnvioAgrupadoOut>
<v1:strCargosAduanerosOut />
<v1:dtFechaOut>--fec--</v1:dtFechaOut>
<v1:strCodDirAgrupDesOut />
<v1:intBultosAnteriorOut>--bultos-anterior--</v1:intBultosAnteriorOut>
<v1:intBultosPosteriorOut>--bultos-posterior--</v1:intBultosPosteriorOut>
<v1:strContenidoOut>--contenido--</v1:strContenidoOut>
<v1:strCodPuntoRecOut>--código-punto-recogida--</v1:strCodPuntoRecOut>
<v1:strRefAgrupaFactOut>--referencia-agrupada-facturación--</v1:strRefAgrupaFactOut>
<v1:strPobDesOut>--población-destino--</v1:strPobDesOut>
<v1:strCodPuntoConvenienciaOut>--Punto-conveniencia--</v1:strCodPuntoConvenienciaOut>
<v1:strNumEnvioIntOut>--Número-de-envío-internacional--</v1:strNumEnvioIntOut>
<v1:strEtiquetaOut>--Etiqueta-codificada-Base64-PDF/TXT-o-cadena-texto-con-códigos-escape-etiqueta--</v1:strEtiquetaOut>
<v1:strCodAgeCargoOut>--Código-agencia-cargo--</v1:strCodAgeCargoOut>
<v1:strCodAgeOriOut>--Código-agencia-origen--</v1:strCodAgeOriOut>
<v1:strCodTipoServOut>--Código-tipo-servicio--</v1:strCodTipoServOut>
<v1:strCodCliOut>--Código-cliente--</v1:strCodCliOut>
<v1:strNomOriOut>--Remitente--</v1:strNomOriOut>
<v1:strTipoViaOriOut>--Vía-remitente--</v1:strTipoViaOriOut>
<v1:strDirOriOut>--Dirección-remitente--</v1:strDirOriOut>
<v1:strNumOriOut>--Número-remitente--</v1:strNumOriOut>
<v1:strPisoOriOut>--Piso-remitente--</v1:strPisoOriOut>
<v1:strPobOriOut>--Población-remitente--</v1:strPobOriOut>
<v1:strTlfOriOut>--Teléfono-remitente--</v1:strTlfOriOut>
<v1:strNomDesOut>--Destinatario--</v1:strNomDesOut>
<v1:strTipoViaDesOut>--Vía-destinatario--</v1:strTipoViaDesOut>
<v1:strDirDesOut>--Dirección-destinatario--</v1:strDirDesOut>
<v1:strNumDesOut>--Número-destinatario--</v1:strNumDesOut>
<v1:strPisoDesOut>--Piso-destinatario--</v1:strPisoDesOut>
<v1:strTlfDesOut>--Teléfono-destinatario--</v1:strTlfDesOut>
<v1:intBulOut>--Total-bultos-envio--</v1:intBulOut>
<v1:dReembolsoOut>--Reembolso--</v1:dReembolsoOut>
<v1:dCobCliOut>--Cobro-cliente--</v1:dCobCliOut>
<v1:dAnticipoOut>--Anticipo--</v1:dAnticipoOut>
<v1:strObsOut>--Observaciones--</v1:strObsOut>
<v1:boSabadoOut>--Entrega-en-sábado--</v1:boSabadoOut>
<v1:boRetornoOut>--Retorno--</v1:boRetornoOut>
<v1:boGestDesOut>--Gestión-en-destino--</v1:boGestDesOut>
<v1:boAcuseOut>--Acuse--</v1:boAcuseOut>
<v1:strRefOut>--Referencia-envío--</v1:strRefOut>
<v1:strPersContactoOut>--Persona-contacto--</v1:strPersContactoOut>
<v1:strUltDirDesOut>--Última-dirección-destinatario--</v1:strUltDirDesOut>
<v1:strUltViaDesOut>--Última-vía-destinatario--</v1:strUltViaDesOut>
<v1:strUltNumDesOut>--Último-número-destinatario--</v1:strUltNumDesOut>
<v1:strUltPisoDesOut>--Último-piso-destinatario--</v1:strUltPisoDesOut>
<v1:strUltPobDesOut>--Última-población-destinatario--</v1:strUltPobDesOut>
<v1:strUltCPDesOut>--Último-código-postal-destinatario--</v1:strUltCPDesOut>
<v1:strCodAgeImprOut>--Código-agencia-imprime--</v1:strCodAgeImprOut>
<v1:strNomAgeDesOut>--Nombre-agencia-destino--</v1:strNomAgeDesOut>
<v1:strDesTipoServOut>--Descripción-tipo-servicio--</v1:strDesTipoServOut>
<v1:strDesSalRutaOut>--Descripción-salida-ruta--</v1:strDesSalRutaOut>
<v1:strNomCliOut>--Nombre-cliente--</v1:strNomCliOut>
<v1:dPesoMayorOut>--Peso-mayor--</v1:dPesoMayorOut>
<v1:dtHoraEntrIniOut>--Hora-entrega-mínima--</v1:dtHoraEntrIniOut>
<v1:dtHoraEntrFinOut>--Hora-entrega-máxima--</v1:dtHoraEntrFinOut>
<v1:strCodCliDepOut>--Código-departamento--</v1:strCodCliDepOut>
<v1:strNomCliDepOut>--Nombre-departamento--</v1:strNomCliDepOut>
<v1:strTipoImprOut>--Tipo-agencia-imprime--</v1:strTipoImprOut>
<v1:strNomPaisOut>--Nombre-país--</v1:strNomPaisOut>

```

```
</v1:WebServService__GrabaEnvio24Response>
```

La posición inicial solo se tendrá en cuenta para impresiones en A4 con el folio dividido en 4 partes. El orden de las posiciones (folio horizontal) es el siguiente:

1	2
3	4

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 envío ha de tener mínimo 1 bulto.
23	No se pueden introducir valores numéricos negativos.
24	La agencia no admite valor asegurado en envíos locales.
25	Los campos obligatorios deben tener valor.
26	El tipo de servicio no es admisible para el cliente seleccionado.
27	El nº de albarán no puede terminar en 000.
28	El tipo de servicio no es admisible para la agencia de destino seleccionada.
29	Agencia de origen no permitida
30	La agencia de cargo ha llegado al límite de envíos mensuales permitidos
31	Ya existe un envío con la misma agencia de cargo, origen y el número de albarán especificado en la configuración de números de albarán para clientes finales. Debe modificar dicha configuración para

	poder grabar envíos
32	No tiene permisos para grabar envíos con el código de cliente indicado
33	El país no existe
34	El envío debe tener cargos aduaneros.
35	La fecha de entrega debe ser mayor a la fecha de salida.
36	El tipo de servicio requiere dirección agrupada.
37	El cliente no tiene permiso para grabar el envío con dirección agrupada.
38	El cliente requiere departamento.
39	El envío pendiente ya existe como envío.
40	El envío ya existe como pendiente.
41	El envío no supera el importe mínimo requerido con FRQ.
42	El tipo de servicio seleccionado requiere de un punto de recogida que no se ha indicado.
43	Error al insertar la entrega en el sistema del punto de recogida. Este mensaje varía en función del error dado en el sistema externo.
44	El tipo de servicio seleccionado requiere que se indique un teléfono o un email.
45	El campo "Valor de factura internacional" es obligatorio para el tipo de servicio y la agencia de destino indicada.
46	El campo "Contenido" es obligatorio para el tipo de servicio y la agencia de destino indicada.
47	Las siguientes referencias de cliente ya existen en el sistema: "Ref: 123 – Tipo: REF"...
48	Debe indicar la referencia del envío
49	El tipo de servicio no está autorizado para el cliente seleccionado
50	No se permite documentar envíos internacionales
51	El tipo de servicio seleccionado requiere de un punto de conveniencia que no se ha indicado
52	No se puede modificar de un tipo de servicio nacional a uno internacional ni al contrario.
53	El importe de repercusión económica del envío (reembolso + portes + anticipo + cobro) supera el máximo permitido.
54	El peso del envío supera el máximo permitido.
55	Al menos uno de los lados o medidas del envío supera el máximo permitido.
56	El total de bultos del envío supera el máximo permitido.
57	No se permite indicar importes económicos (reembolso, anticipo, cobro o portes) para envíos PICKUP.
58	El tipo de servicio no es admisible para la agencia de cargo seleccionada
59	El tipo de servicio no es admisible para el tipo de envío y la agencia de cargo seleccionada
60	La agencia de destino no permite gestión en destino
61	El cliente seleccionado requiere un DNI de destinatario válido
62	El número de envío ya se encuentra reservado.
63	El número de envío ya se encuentra reservado. Debe modificar la configuración de números de albarán para poder grabar envíos.
64	Debe utilizar el número de albarán reservado para la recogida asociada.
65	No se puede editar un envío que no existe
66	El cliente no permite referencias duplicadas
67	La entrega con PIN requiere que se indique un teléfono válido o un email
68	Tipo de servicio no disponible para la zona
69	No se puede grabar un envío a partir de una recogida, de tránsito puente, con portes debidos o cobros cuenta cliente.

CODE	DESCRIPTION
1	Username does not exist.
2	The user does not have permission to modify.
3	The user does not have sufficient permissions.
4	Invalid date
5	Date is out of range.
6	Chossen service does not exist or is inactive.
7	Agency in charge does not exist or is inactive.
8	The originating agency does not exist or is inactive.
9	Destination agency does not exist or is inactive.
10	The waybill number must have 10 digits.
11	The first digit in this number is reserved for shipping waybill offline.
12	The waybill number indicated already in use.
13	The customer does not belong to the agency office.
14	The department does not belong to the customer.

15	The customer does not authorize shipments charge.
16	The output path does not exist.
17	Error in shipping admission.
18	It is not allowed to register shipments offline.
19	The postal code destination is null or invalid.
20	The delivery date is invalid.
21	You can only import cargo shipments or agency whose origin is yours.
22	The shipment must have at least 1 item.
23	You can not enter negative numerical values.
24	The agency does not support local shipments insured value.
25	Required fields must have value.
26	The type of service is not eligible for the selected client.
27	The waybill number can not end at 000.
28	The type of service is not acceptable for the agency selected destination.
29	Originating agency not allowed
30	The agency in charge has reached the limit of allowable monthly shipments.
31	Already exists with the same shipping agency office, home and waybill number specified in the configuration waybill numbers for end customers. You must modify these settings to record shipments
32	You are not authorized to record shipments client code indicated
33	The country does not exist
34	The shipment must have custom fees.
35	The delivery date must be greater than the departure.
36	The type of service requires grouped direction.
37	The customer does not have permission to make shipments with grouped addresses
38	The client requires department.
39	The pending shipment already exists as shipping.
40	This shipment already exists with Pending status
41	The shipment does not exceed the minimum amount required to FRQ.
42	The selected service type requires a pick up point which has not been indicated.
43	Error inserting the shipment at pick up point. This message may vary according to a external system
44	Service type require email or telephone number
45	Field "International bill value" is required for the selected service and destination agency
46	The field "strContenido" is required for the selected service and destination agency
47	The next references are already on the system.
48	You must indicate the shipping reference
49	The type of service is not authorized for the selected customer
50	Documenting international shipments is not allowed
51	The type of service selected requires a point of convenience that has not been indicated
52	You cannot change from a national type of service to an international one or vice versa
53	The amount of economic impact of the shipment (refund + freight + advance + charge) exceeds the maximum allowed.
54	The weight of the shipment exceeds the maximum allowed.
55	At least one of the sides or measurements of the shipment exceeds the maximum allowed.
56	The total package of the shipment exceeds the maximum allowed.
57	It is not allowed to indicate economic amounts (refund, advance, freight or charge) for PICKUP shipments.
58	The type of service is not eligible for the selected agency in charge
59	The type of service is not eligible for the selected type of shipment and agency in charge
60	The destination agency does not allow management at destination
61	The selected client requires a valid recipient ID
62	The shipping number is already reserved
63	The shipping number is already reserved. You must modify the delivery note number settings to be able to record shipments.
64	You must use the delivery note number reserved for the associated collection.
65	Cannot edit a shipment that does not exist
66	The client does not allow duplicate references
67	PIN delivery requires a valid phone number or email
68	Type of service not available for the area
69	It is not possible to record a shipment from a collection, bridge transit, with postage due or customer account charges

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.6 Método GrabaEnvioPendiente4			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCION
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
dtFecha	Entrada	Datetime	Fecha del envío.
strCodAgeDes	Entrada	String	Agencia de destino.
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 (para envíos internacionales puede ser hasta de 10 dígitos, para envíos no internacionales de 5 dígitos)
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.
boDesSMS	Entrada	Boolean	Enviar SMS al destinatario.
boDesEmail	Entrada	Boolean	Enviar email al destinatario.
strDesMoviles	Entrada	String	Móviles destinatario.
strDesDirEmails	Entrada	String	Direcciones email del destinatario.
dtHoraEntrIni	Entrada	DateTime	Hora de entrega mínima.
dtHoraEntrFin	Entrada	DateTime	Hora de entrega máxima.
dValorFactInt	Entrada	Double	Valor factura int.

bolInsert	Entrada	Boolean	Indica si se está insertando un nuevo envío
strAlbaran	Entrada	String	En el caso de que se vaya a editar un envío este parámetro indica el número de albarán. Si se está insertando este parámetro no se tiene en cuenta.
strCargosAduaneros	Entrada	String	Cargos aduaneros. Podrá indicar los valores vacío, 'C' (cargos a origen) o 'D' (cargos a destino).
boSeguroFranquicia	Entrada	Boolean	Seguro con franquicia.
strCodPuntoRec	Entrada	String	Código del punto de recogida.
strCodPuntoConveniencia	Entrada	String	Código del punto de conveniencia
strDNIDes	Entrada	String	DNI de destinatario
strAlbaranOut	Salida	String	Albarán.
dPesoVolOriOut	Salida	Double	Peso volumétrico origen devuelto.
dPesoVolpesOut	Salida	Double	Peso volpes devuelto.
dAltoVolpesOut	Salida	Double	Alto volpes devuelto.
dAnchoVolpesOut	Salida	Double	Ancho volpes devuelto.
dLargoVolpesOut	Salida	Double	Largo volpes devuelto.
dPesoVolVolpesOut	Salida	Double	Peso volumétrico 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.
boTecleDesOut	Salida	Boolean	Tecleado en destino.
strCodAgeDes	Salida	String	Código agencia de destino.
strCodProDesOut	Salida	String	Código provincia de destino.
dPorteDebOut	Salida	Double	Porte debido.
strGuidOut	Salida	Guid	GUID del envío.
strCodSalRutaOut	Salida	String	Salida ruta del envío.
strCPDesOut	Salida	String	CP destinatario.
strCodPaisOut	Salida	String	Código de país.
boEnvioAgrupadoOut	Salida	Boolean	Indica si el envío ha sido agrupado.
strCargosAduanerosOut	Salida	String	Valor con el que se ha grabado el cargo aduanero en el envío.
dtFechaOut	Salida	DateTime	Fecha de salida con la que se ha grabado el envío.
strCodDirAgrupDesOut	Salida	String	Valor con el que se ha grabado la dirección agrupada para destino en el envío.
strCodPuntoRecOut	Salida	String	Código del punto de recogida con el que se ha grabado el envío pendiente.
StrCodPuntoConvenienciaOut	Salida	String	Código del punto de recogida con el que se ha grabado el envío pendiente.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___GrabaEnvioPendiente4 xmlns="http://tempuri.org/">
<strCodAgeCargo>--AgeCargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--AgeOri--</strCodAgeOri>
<dtFecha>--fecha en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
```

```
<strCodAgeDes>--AgeDes--</strCodAgeDes>
<strCodCli>--CodCli--</strCodCli>
<strCodCliDep>--CodCliDep--</strCodCliDep>
<strNomOri>--nombre-remitente--</strNomOri>
<strTipoViaOri>--TipoVia-remitente--</strTipoViaOri>
<strDirOri>--nombre-via-remitente--</strDirOri>
<strNumOri>--numero-remitente--</strNumOri>
<strPisoOri>--piso-remitente--</strPisoOri>
<strPobOri>--poblacion-remitente--</strPobOri>
<strCPOri>--Cp remitente--</strCPOri>
<strCodProOri>--provincia-remitente--</strCodProOri>
<strTlfOri>--tlf remitente--</strTlfOri>
<strNomDes>--nombre-destinatario--</strNomDes>
<strTipoViaDes>--TipoVia-destinatario--</strTipoViaDes>
<strDirDes>--nombre-via-destinatario--</strDirDes>
<strNumDes>--num-destinatario--</strNumDes>
<strPisoDes>--piso-destinatario--</strPisoDes>
<strPobDes>--poblacion-destinatario--</strPobDes>
<strCPDes>--cp-destinatario--</strCPDes>
<strCodProDes>--provincia-destinatario--</strCodProDes>
<strTlfDes>--telefono-destinatario--</strTlfDes>
<intDoc>--documentos--</intDoc>
<intPaq>--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>--cob-cliente--</dCobCli>
<strObs>--observaciones--</strObs>
<boSabado>--sabado--</boSabado>
<boRetorno>--retorno--</boRetorno>
<boGestOri>--gest-origen--</boGestOri>
<boGestDes>--gest-destino--</boGestDes>
<boAnulado>--anulado--</boAnulado>
<boAcuse>--acuse--</boAcuse>
<strRef>--referencia--</strRef>
<strCodSalRuta>--cod-sal-ruta--</strCodSalRuta>
<dBaseImp>--base-imp--</dBaseImp>
<dImpuesto>--impuesto--</dImpuesto>
<boPorteDebCli>--porte-deb--</boPorteDebCli>
<strPersContacto>--persona-contacto--</strPersContacto>
<boDesSMS>--sms-destinatario--</boDesSMS>
<boDesEmail>--email-destinatario--</boDesEmail>
<strDesMoviles>--movil-destinatario--</strDesMoviles>
<strDesDirEmails>--email-destinatario--</strDesDirEmails>
<dtHoraEntrIni>--hora-entr-ini--</dtHoraEntrIni>
<dtHoraEntrFin>--hora-entr-fin--</dtHoraEntrFin>
<dValorFactInt>--valor-factu-int--</dValorFactInt>
<boInsert>--insert--</boInsert>
<strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
<strCargosAduaneros>--carg-aduana--</strCargosAduaneros>
<boSeguroFranquicia>--seguro-franquicia--</boSeguroFranquicia>
<strCodPuntoRec>--Código-punto-recogida--</strCodPuntoRec>
<strCodPuntoConveniencia>--Código-punto-conveniencia--</strCodPuntoConveniencia>
<strDNIDes>--DNI-destinatario--</strDNIDes>
</WebServService___GrabaEnvioPendiente4>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___GrabaEnvioPendiente4Response>
<v1:strAlbaranOut>--albaran--</v1:strAlbaranOut>
```

```
<v1:dPesoVolOriOut>--peso-volpes-ori--</v1:dPesoVolOriOut>
<v1:dPesoVolpesOut>--peso-volpes--</v1:dPesoVolpesOut>
<v1:dAltoVolpesOut>--alto-volpes--</v1:dAltoVolpesOut>
<v1:dAnchoVolpesOut>--ancho-vol-volpes--</v1:dAnchoVolpesOut>
<v1:dLargoVolpesOut>--largo-vol-volpes--</v1:dLargoVolpesOut>
<v1:dPesoVolVolpesOut>--peso-vol-volpes--</v1:dPesoVolVolpesOut>
<v1:dtFecEntrOut>--fec-entr--</v1:dtFecEntrOut>
<v1:strTipoEnvOut>--tipo-env--</v1:strTipoEnvOut>
<v1:dtFecHoraAltaOut>--fec-alta--</v1:dtFecHoraAltaOut>
<v1:dKmsManOut>--kms-Man--</v1:dKmsManOut>
<v1:boTecleDesOut>--Tec-des--</v1:boTecleDesOut>
<v1:strCodAgeDesOut>--age-des--</v1:strCodAgeDesOut>
<v1:strCodProDesOut />
<v1:dPorteDebOut>--port-deb--</v1:dPorteDebOut>
<v1:strGuidOut>--uguid--</v1:strGuidOut>
<v1:strCodSalRutaOut>--sal-ruta--</v1:strCodSalRutaOut>
<v1:strCPDesOut>--cp-des--</v1:strCPDesOut>
<v1:strCodPaisOut />
<v1:boEnvioAgrupadoOut>--env-agruo--</v1:boEnvioAgrupadoOut>
<v1:strCargosAduanerosOut />
<v1:dtFechaOut>--fec--</v1:dtFechaOut>
<v1:strCodDirAgrupDesOut />
<v1:strCodPuntoRecOut>--código-punto-recogida--</v1:strCodPuntoRecOut>
<v1:strCodPuntoConvenienciaOut>--código-punto-conveniencia--</v1:strCodPuntoConvenienciaOut>
</v1:WebServService___GrabaEnvioPendiente4Response>
```

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 envío ha de tener mínimo 1 bulto.
23	No se pueden introducir valores numéricos negativos.
24	La agencia no admite valor asegurado en envíos locales.
25	Los campos obligatorios deben tener valor.
26	El tipo de servicio no es admisible para el cliente seleccionado.
27	El nº de albarán no puede terminar en 000.
28	El tipo de servicio no es admisible para la agencia de destino seleccionada.
29	Agencia de origen no permitida
30	La agencia de cargo ha llegado al límite de envíos mensuales permitidos
31	Ya existe un envío con la misma agencia de cargo, origen y el número de albarán especificado en la

	configuración de números de albarán para clientes finales. Debe modificar dicha configuración para poder grabar envíos
32	No tiene permisos para grabar envíos con el código de cliente indicado
33	El país no existe
34	El envío debe tener cargos aduaneros.
35	La fecha de entrega debe ser mayor a la fecha de salida.
36	El tipo de servicio requiere dirección agrupada.
37	El cliente no tiene permiso para grabar el envío con dirección agrupada.
38	El cliente requiere departamento.
39	El envío pendiente ya existe como envío.
40	El envío ya existe como envío pendiente.
41	El envío no supera el importe mínimo requerido con FRQ.
42	El tipo de servicio seleccionado requiere de un punto de recogida que no se ha indicado.
43	Error al insertar la entrega en el sistema del punto de recogida. Este mensaje varía en función del error dado en el sistema externo.
44	El tipo de servicio seleccionado requiere que se indique un teléfono o un email.
45	El campo "Valor de factura internacional" es obligatorio para el tipo de servicio y la agencia de destino indicada.
46	El campo "Contenido" es obligatorio para el tipo de servicio y la agencia de destino indicada.
47	Las siguientes referencias de cliente ya existen en el sistema: "Ref: 123 – Tipo: REF"...
48	Debe indicar la referencia del envío
49	El tipo de servicio no está autorizado para el cliente seleccionado
50	No se permite documentar envíos internacionales
51	El tipo de servicio seleccionado requiere de un punto de conveniencia que no se ha indicado
52	No se puede modificar de un tipo de servicio nacional a uno internacional ni al contrario.
53	El importe de repercusión económica del envío (reembolso + portes + anticipo + cobro) supera el máximo permitido.
54	El peso del envío supera el máximo permitido.
55	Al menos uno de los lados o medidas del envío supera el máximo permitido.
56	El total de bultos del envío supera el máximo permitido.
57	No se permite indicar importes económicos (reembolso, anticipo, cobro o portes) para envíos PICKUP.
58	El tipo de servicio no es admisible para la agencia de cargo seleccionada
59	El tipo de servicio no es admisible para el tipo de envío y la agencia de cargo seleccionada
60	La agencia de destino no permite gestión en destino
61	El cliente seleccionado requiere un DNI de destinatario válido
62	El número de envío ya se encuentra reservado
63	El número de envío ya se encuentra reservado. Debe modificar la configuración de números de albarán para poder grabar envíos.
64	Debe utilizar el número de albarán reservado para la recogida asociada.
65	No se puede editar un envío que no existe

CODE	DESCRIPTION
1	Username does not exist.
2	The user does not have permission to modify.
3	The user does not have sufficient permissions.
4	Invalid date
5	Date is out of range.
6	Chossen service does not exist or is inactive.
7	Agency in charge does not exist or is inactive.
8	The originating agency does not exist or is inactive.
9	Destination agency does not exist or is inactive.
10	The waybill number must have 10 digits.
11	The first digit in this number is reserved for shipping waybill offline.
12	The waybill number indicated already in use.
13	The customer does not belong to the agency office.
14	The department does not belong to the customer.
15	The customer does not authorize shipments charge.
16	The output path does not exist.
17	Error in shipping admission.
18	It is not allowed to register shipments offline.

19	The postal code destination is null or invalid.
20	The delivery date is invalid.
21	You can only import cargo shipments or agency whose origin is yours.
22	The shipment must have at least 1 item.
23	You can not enter negative numerical values.
24	The agency does not support local shipments insured value.
25	Required fields must have value.
26	The type of service is not eligible for the selected client.
27	The waybill number can not end at 000.
28	The type of service is not acceptable for the agency selected destination.
29	Originating agency not allowed
30	The agency in charge has reached the limit of allowable monthly shipments.
31	Already exists with the same shipping agency office, home and waybill number specified in the configuration waybill numbers for end customers. You must modify these settings to record shipments
32	You are not authorized to record shipments client code indicated
33	The country does not exist
34	The shipment must have custom fees.
35	The delivery date must be greater than the departure.
36	The type of service requires grouped direction.
37	The customer does not have permission to make shipments with grouped addresses
38	The client requires department.
39	The pending shipment already exists as shipping.
40	This shipment already exists with Pending status
41	The shipment does not exceed the minimum amount required to FRQ.
42	The selected service type requires a pick up point which has not been indicated.
43	Error inserting the shipment at pick up point. This message may vary according to a external system
44	Service type require email or telephone number
45	Field "International bill value" is required for the selected service and destination agency
46	The field "strContenido" is required for the selected service and destination agency
47	The next references are already on the system.
48	You must indicate the shipping reference
49	The type of service is not authorized for the selected customer
50	Documenting international shipments is not allowed
51	The type of service selected requires a point of convenience that has not been indicated
52	You cannot change from a national type of service to an international one or vice versa
53	The amount of economic impact of the shipment (refund + freight + advance + charge) exceeds the maximum allowed.
54	The weight of the shipment exceeds the maximum allowed.
55	At least one of the sides or measurements of the shipment exceeds the maximum allowed.
56	The total package of the shipment exceeds the maximum allowed.
57	It is not allowed to indicate economic amounts (refund, advance, freight or charge) for PICKUP shipments.
58	The type of service is not eligible for the selected agency in charge
59	The type of service is not eligible for the selected type of shipment and agency in charge
60	The destination agency does not allow management at destination
61	The selected client requires a valid recipient ID
62	The shipping number is already reserved
63	The shipping number is already reserved. You must modify the delivery note number settings to be able to record shipments.
64	You must use the delivery note number reserved for the associated collection.
65	Cannot edit a shipment that does not exist

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.7 Método GrabaRecogida10

PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCod	Entrada	String	Código recogida.

strCodAgeOri	Entrada	String	Código de la agencia de origen.
strCodAgeSol	Entrada	String	Código de la agencia que solicita la recogida.
strCodAgeDes	Entrada	String	Código de la agencia de destino.
strCodAgeCargo	Entrada	String	Código de la agencia de cargo.
dtFecRec	Entrada	Datetime	Fecha de recogida.
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.
dBaselmp	Entrada	Double	Base imponible.
boAcuse	Entrada	Boolean	Acuse.
boRetorno	Entrada	Boolean	Retorno.
boGestOri	Entrada	Boolean	Gestión en origen.
boGestDes	Entrada	Boolean	Gestión en destino.
boRemSms	Entrada	Boolean	Avisar al remitente por sms.
boRemEmail	Entrada	Boolean	Avisar al remitente por email.
strRemMoviles	Entrada	String	Móviles para avisos de remitente.
strRemDirEmails	Entrada	String	Direcciones email para avisos de remitente.
boRemAlta	Entrada	Boolean	Avisar al remitente al dar de alta la recogida.
boRemInci	Entrada	Boolean	Avisar al remitente al generarse una incidencia.
boRemResInci	Entrada	Boolean	Avisar al remitente al resolverse una incidencia.
boRemRep	Entrada	Boolean	Avisar al remitente al poner en reparto la recogida.

boSeguroFranquicia	Entrada	Boolean	Seguro con franquicia.
strCodEnvPendiente	Entrada	String	Código de envío pendiente
dtHoraEntrIni	Entrada	Datetime	Horario inicio entrega
dtHoraEntrFin	Entrada	Datetime	Horario fin entrega
strCodPuntoRec	Entrada	String	Código del punto de recogida.
boDesSms	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario por sms.
boDesEmail	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario por email.
strDesMoviles	Entrada	String	Móviles para avisos de destinatario.
strDesDirEmails	Entrada	String	Direcciones email para avisos de destinatario.
boDesAlta	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al dar de alta la recogida.
boDesRealizada	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al realizar la recogida
boDesInci	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al generarse una incidencia.
boDesResInci	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al resolverse una incidencia.
boDesRep	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al poner en reparto la recogida.
strContenido	Entrada	String	Contenido de la recogida
strCodOut	Salida	String	Código de recogida (cuando no se indica al grabar).
strTipoRecOut	Salida	String	Tipo de recogida.
dtFecHoraAltaOut	Salida	Datetime	Fecha de alta.
strCodAgeOriOut	Salida	String	Código de agencia de origen.
strCodProOriOut	Salida	String	Código de provincia de origen.
strCodAgeDesOut	Salida	String	Código de agencia de destino.
strCodProDesOut	Salida	String	Código de provincia de destino.
fPorteDebOut	Salida	Double	Porte debido.
dtFecRecOut	Salida	Datetime	Fecha de recogida.
strCodPuntoRecOut	Salida	String	Código del punto de recogida con el que se ha grabado la recogida.
strGuidOut	Salida	String	Guid de la recogida.
strCodEnvioReservadoOut	Salida	String	Número de envío reservado para la recogida.
strContenidoOut	Salida	String	Contenido con el que finalmente se graba la recogida

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{31740B15-B0B5-473C-8CF1-549226AD703F}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <WebServService__GrabaRecogida10 xmlns="http://tempuri.org/">
      <strCod>--codigo--</strCod>
      <strCodAgeOri>--agencia-ori--</strCodAgeOri>
      <strCodAgeSol>--agencia-sol--</strCodAgeSol>
      <strCodAgeDes>--agencia-des--</strCodAgeDes>
      <strCodAgeCargo>--agencia-cargo--</strCodAgeCargo>
      <dtFecRec>--fecha-en-formato yyyy/mm/dd--</dtFecRec>
      <dtHoraRecIni>--hora ini en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecIni>
      <dtHoraRecIniTarde>--hora ini tarde en formato yyyy/mm/dd
```

```

hh:mm:ss--</dtHoraRecIniTarde>
    <dtHoraRecFin>--hora fin en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecFin>
    <dtHoraRecFinTarde>--hora fin tarde en formato yyyy/mm/dd
hh:mm:ss--</dtHoraRecFinTarde>
    <intBul>--bultos--</intBul>
    <dPeso>--peso--</dPeso>
    <dValor>--valor--</dValor>
    <dAnticipo>--anticipo--</dAnticipo>
    <strCodVeh>--cod-veh--</strCodVeh>
    <strNomOri>--nombre-origen--</strNomOri>
    <strTipoViaOri>--tipo-via-origen--</strTipoViaOri>
    <strDirOri>--nombre-via-origen--</strDirOri>
    <strNumOri>--num-origen--</strNumOri>
    <strPisoOri>--piso-origen--</strPisoOri>
    <strPobOri>--poblacion-origen--</strPobOri>
    <strCPOri>--cp-origen--</strCPOri>
    <strTlfOri>--tlf-origen--</strTlfOri>
    <strCodProOri>--prov-origen--</strCodProOri>
    <strNomDes>--nombre-destino--</strNomDes>
    <strTipoViaDes>--via-destino--</strTipoViaDes>
    <strDirDes>--dir-destino--</strDirDes>
    <strNumDes>--num-destino--</strNumDes>
    <strPisoDes>--piso-destino--</strPisoDes>
    <strPobDes>--poblacion-destino--</strPobDes>
    <strCPDes>--cp-destino--</strCPDes>
    <strTlfDes>--tlf-destino--</strTlfDes>
    <strCodProDes>--prov-destino--</strCodProDes>
    <strObs>--observaciones--</strObs>
    <strCodCli>--cliente--</strCodCli>
    <strCodCliDep>--departamento--</strCodCliDep>
    <strPersContacto>--persona-contacto--</strPersContacto>
    <boAutKM>--aut-km--</boAutKM>
    <strCodTipoServ>--tipo-serv--</strCodTipoServ>
    <boSabado>--sabado--</boSabado>
    <strCodRep>--cod-rep--</strCodRep>
    <strCodEnv>--cod-env--</strCodEnv>
    <strRef>--referencia--</strRef>
    <strTipoRecOld>--tipo-rec--</strTipoRecOld>
    <strObsDes>--observaciones-destino--</strObsDes>
    <dReembolso>--reembolso--</dReembolso>
    <dCobCli>--cob-cli--</dCobCli>
    <dImpuesto>--impuesto--</dImpuesto>
    <dBaseImp>--base-imp--</dBaseImp>
    <boAcuse>--acuse--</boAcuse>
    <boRetorno>--retorno--</boRetorno>
    <boGestOri>--gest-origen--</boGestOri>
    <boGestDes>--gest-destino--</boGestDes>
    <boRemSms>--remitente sms--</boRemSms>
    <boRemEmail>--remitente email--</boRemEmail>
    <strRemMoviles>--remitente tlf--</strRemMoviles>
    <strRemDirEmails>--remitente dir email--</strRemDirEmails>
    <boRemAlta>--remitente alta--</boRemAlta>
    <boRemInci>--remitente incidencia--</boRemInci>
    <boRemResInci>--remitente resin--</boRemResInci>
    <boRemRep>--remitente repartidor--</boRemRep>
    <boSeguroFranquicia>--seguro-franquicia--</boSeguroFranquicia>
    <strCodEnvPendiente>--cod-env-pendiente--</strCodEnvPendiente>
    <dtHoraEntrIni>--dtHoraEntrIni--</dtHoraEntrIni>
    <dtHoraEntrFin>--dtHoraEntrFin--</dtHoraEntrFin>
    <strCodPuntoRec>--cód-punto-recogida--</strCodPuntoRec>
    <boDesSms>--destinatario-sms--</boDesSms>
    <boDesEmail>--destinatario-email--</boDesEmail>
    <strDesMoviles>--destinatario-tlf-avisos--</strDesMoviles>
    <strDesDirEmails>--destinatario-dir-email-avisos--</strDesDirEmails>
    <boDesAlta>--destinatario-alta--</boDesAlta>
    <boDesRealizada>--destinatario-realizada--</boDesRealizada>
    <boDesInci>--destinatario-gen-incidencia--</boDesInci>
    <boDesResInci>--destinatario-res-incidencia--</boDesResInci>
    <boDesRep>--destinatario-reparto--</boDesRep>
    <strContenido>--Contenido-recogida--</strContenido>
</WebServService___GrabaRecogida10>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'

```

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

```
<v1:WebServService___GrabaRecogida10Response>
<v1:strCodOut>--cod-rec--</v1:strCodOut>
<v1:strTipoRecOut>--tipo-rec--</v1:strTipoRecOut>
<v1:dtFecHoraAltaOut>--fec-hora-alta--</v1:dtFecHoraAltaOut>
<v1:strCodAgeOriOut>--agencia-ori--</v1:strCodAgeOriOut>
<v1:strCodProOriOut />
<v1:strCodAgeDesOut>--agencia-des--</v1:strCodAgeDesOut>
<v1:strCodProDesOut />
<v1:fPorteDebOut>--portes--</v1:fPorteDebOut>
<v1:dtFecRecOut>--fec-rec--</v1:dtFecRecOut>
<v1:strCodPuntoRecOut>--cód-punto-recogida--</v1:strCodPuntoRecOut>
<v1:strGuidOut>--guid-recogida--</v1:strGuidOut>
<v1:strCodEnvioReservadoOut>--número-envio-reservado--</v1:strCodEnvioReservadoOut>
<v1:strContenidoOut>--contenido-recogida--</v1:strContenidoOut>
</v1:WebServService___GrabaRecogida10Response>
```

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	No se pueden introducir valores numéricos negativos
19	Los campos obligatorios deben tener valor
20	El tipo de servicio no es admisible para el cliente seleccionado
21	No tiene permisos para grabar envíos con el código de cliente indicado
22	El cliente requiere departamento
23	La recogida no supera el importe mínimo requerido con FRQ
24	El tipo de servicio seleccionado requiere de un punto de recogida que no se ha indicado
25	El tipo de servicio no está autorizado para el cliente seleccionado
26	La agencia de origen no permite gestión en origen ni anticipo
27	El anticipo supera el valor máximo permitido

28	No se puede editar una recogida que no existe
29	Servicio no admitido, solicitar cotización para importaciones marítimo a la agencia de origen

CODE	DESCRIPTION
-2	Error trying to assign destination agency
-1	Error trying to assign origin agency
1	User does not exist
2	User has not enough permissions to modify this Pick up
3	User has not enough permissions to make this action
4	Invalid Date
5	Out of allowed range Date
6	Service does not exist or it is disabled
7	Origin agency does not exist or it is disabled
8	Requesting agency does not exist or it is disabled
9	Destination agency does not exist or it is disabled
10	Cargo agency does not exist or it is disabled
11	Customer does not belong to Cargo agency
12	Customer does not allow Pick ups
13	Shipping number related to a pick up is not valid
14	Departament does not belong to the customer
15	Error accepting the pick up
16	Origin Postal code is not valid
17	Destination Postal code is not valid
18	Below 0 numbers not allowed
19	Mandatory fields must be filled
20	Service not allowed for this customer
21	You have no permissions to create shipments with this customer
22	Customer requires departament
23	The Pick up does not exceed the minimum amount required to FRQ.
24	Selected service requires a Pick up point
25	This service is not allowed for this customer
26	The agency of origin does not allow management at origin or advance
27	The advance payment exceeds the maximum value allowed
28	Cannot edit a collection that does not exist
29	Service not admitted, request quotation for maritime imports to the agency of origin

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.8 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:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSesion--}</ID>
    </ROClientIDHeader>
    </soap:Header>
    <soap:Body>
    <WebServService__InfEnvios>
    <dtFecha>-- fecha en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
    </WebServService__InfEnvios>
    </soap:Body>
    </soap:Envelope>'

```

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
<v1:WebServService__InfEnviosResponse>
  <v1:strInfEnvios>
    <CONSULTA><INF_ENVIOS V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" D_FECHA=""
V_COD_AGE_DES="" V_NOM_ORI="" V_DIR_ORI="" V_POB_ORI="" V_CP_ORI="" V_NOM_DES=""
V_TIPO_VIA_DES="" V_DIR_DES="" V_NUM_DES="" V_PISO_DES="" V_POB_DES="" V_CP_DES=""
V_TLF_DES="" D_FEC_ENTR="" I_BUL="" V_REF="" F_REEMBOLSO="" F_PORTE_DEB="" F_VALOR=""
V_COD_CLI="" V_ULT_TIPO_VIA="" V_ULT_DIR="" V_ULT_NUM="" V_ULT_PISO="" F_PESO_ORI=""
V_NOM_CLI="" V_COD_CLI_DEP="" V_NOM_DEP="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ENTR_POD=""
V_COD_PAIS="" V_NOM_PAIS=""></CONSULTA>
  </v1:strInfEnvios>
</v1:WebServService__InfEnviosResponse>

```

2.2.2.9 Método ConsEtiquetaEnvio8			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen, si es vacío se coge la agencia del usuario.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán del envío.
intIdRepDet	Entrada	Integer	Id. del report a elegir, 0 para coger el de por defecto.
strFormato	Entrada	String	Formato de salida (PDF o TXT).
strNumBultoDesde	Entrada	String	Desde nº de bulto a imprimir. En blanco para imprimir todos los bultos (teniendo en cuenta el rango "hasta").
strNumBultoHasta	Entrada	String	Hasta nº de bulto a imprimir. En blanco para imprimirlos todos (teniendo en cuenta el rango "desde").
intPosIni	Entrada	Integer	Posición inicial de la etiqueta (Al final del método se explica).
boPrintOptimized	Entrada	Boolean	En función de la impresora utilizada conviene pasar este parámetro a True o False. Para las láser mejor PrintOptimized a True; para las etiquetadoras, False.
strEtiqueta	Salida	String	Etiqueta en pdf codificada en base64.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsEtiquetaEnvio8>
<strCodAgeOri>--AgeOrigen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
<intIdRepDet>--idReportDet--</intIdRepDet>
<strFormato>--Formato PDF o TXT--</strFormato>
<strNumBultoDesde>--DesdeNumBulto--</strNumBultoDesde>
<strNumBultoHasta>--HastaNumBulto--</strNumBultoHasta>
<intPosIni>--Posición Inicial Etiqueta --</intPosIni>
<boPrintOptimized>-- Impresión optimizada --</boPrintOptimized>
</WebServService__ConsEtiquetaEnvio8>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable `$strRespuestaServer` contendrá la etiqueta en pdf codificada en base64 o una cadena de texto con los códigos de escape de la etiqueta:

```
XML
<v1:WebServService__ConsEtiquetaEnvio8Response>
<v1:strEtiqueta>
--Etiqueta en pdf codificada en base64 o una cadena de texto con los códigos de escape de la
etiqueta --
</v1:strEtiqueta>
</v1:WebServService__ConsEtiquetaEnvio8Response>
```

La posición inicial solo se tendrá en cuenta para impresiones en A4 con el folio dividido en 4 partes. El orden de las posiciones (folio horizontal) es el siguiente:

1	2
3	4

2.2.2.10 Método GrabaPedido			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strXmlArticulos	Entrada	String	Xml con los artículos a grabar.
boGrabarPedido	Entrada	Boolean	Indica si se va a grabar el pedido o sólo se van a comprobar los errores.

strCodOut	Salida	String	Código del pedido generado.
dtFecHoraAltaOut	Salida	Datetime	Fecha/Hora de alta.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSservice](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__GrabaPedido xmlns="http://tempuri.org/">
<strXmlArticulos>
--XmlArticulos--
</strXmlArticulos>
<boGrabarPedido>--GrabaPedidos--</boGrabarPedido>
</WebServService__GrabaPedido>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

El parámetro [strXmlArticulos](#) debe contener los datos de los artículos dentro de un XML, parseado previamente sustituyendo (<) por (<), (>) por (>), (\) por (') y (") por ("), con la siguiente forma:

```
XML
<strXmlArticulos>
<Root>
<Item Arti = 'código-artículo 1' UdSol = 'unidades' DesArti = 'descripción-artículo 1'/>
<Item Arti = 'código-artículo 2' UdSol = 'unidades' DesArti = 'descripción-artículo 2'/>
<Item Arti = 'código-artículo 3' UdSol = 'unidades' DesArti = 'descripción-artículo 3'/>
</Root>
</strXmlArticulos>
```

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
<v1:WebServService__GrabaPedidoResponse>
<v1:strCodOut>--código--</v1:strCodOut>
<v1:dtFecHoraAltaOut>--fecha en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</v1:dtFecHoraAltaOut>
</v1:WebServService__GrabaPedidoResponse>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	El usuario no existe o está inactivo.
2	La agencia que solicita el pedido no existe o está inactiva.
3	Las unidades mínimas de venta para el artículo xxx son xxx unidades.
4	El código de artículo xxx no existe o está inactivo.
5	El pedido no contiene ningún artículo.
6	El artículo xxx es exclusivo para agencias.

CODE	DESCRIPTION
1	User does not exist or is disabled
2	Requesting agency does not exist or is disabled
3	There is a minimum sell amount of xxx for the item xxx
4	Item code xxx does not exist or it is disabled
5	Order has not any item
6	Item xxx is exclusiv for agencies

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.11 Método ConsEnvEstadosUltimo			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strEnvios	Entrada	String	Envíos a consultar, se manda en formato de xml.
intUltVersion	Entrada	Integer	Rowversion de la última actualización de estados, 0 para traérselos todos.
strEnvEstados	Salida	String	XML con los datos de los últimos estados de los envíos.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{331488AA-7F72-415A-96E9-371D01E23B97}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <WebServService__ConsEnvEstadosUltimo>
      <strEnvios>--XML envios--</strEnvios>
    </WebServService__ConsEnvEstadosUltimo>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
<intUltVersion>--Version--</intUltVersion>
</WebServService___ConsEnvEstadosUltimo>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

El parámetro **strEnvios** debe contener los albaranes de los envíos a consultar dentro de un XML, parseado previamente sustituyendo (<) por (<), (>) por (>), (\) por (') y (") por ("), con la siguiente forma:

```
XML
<Envios>
<Envio strAlbaran = 'albarán 1'/>
<Envio strAlbaran = 'albarán 2'/>
<Envio strAlbaran = 'albarán 3'/>
</Envios>
```

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
<v1:WebServService___ConsEnvEstadosUltimoResponse>
<v1:strEnvEstados>
<CONSULTA><ENV_ESTADOS_ULTIMO V_ALBARAN="" V_COD_TIPO_EST="" RV_VERSION="" />
<ENV_ESTADOS_ULTIMO V_ALBARAN="" V_COD_TIPO_EST="" RV_VERSION="" /></CONSULTA>
</v1:strEnvEstados>
</v1:WebServService___ConsEnvEstadosUltimoResponse>
```

2.2.2.12 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:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--IdSession--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsEnvIncidencias>
<strCodAgeCargo>--AgeCargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--AgeOri--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
</WebServService___ConsEnvIncidencias>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'

```

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

```

<v1:WebServService___ConsEnvIncidenciasResponse>
<v1:strEnvIncidencias>
<CONSULTA><ENV_INCIDENCIAS><INC I_ID="" V_COD_TIPO_INC="" T_OBS="" D_FEC_HORA_CIERRE=""
B_RESUELTA="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA="" V_COD_USU_RES="" V_COD_AGE_ALTA=""
V_COD_REP_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA="" SD_HORA_INC="" B_IMPR_FAX=""
B_IMPR_SEG="" V_COD_AGE_RES="" V_COD_REP_RES="" V_COD_CLI_RES="" V_COD_CLI_DEP_RES=""><ACT I_ID=""
V_COD_TIPO_ACTU="" V_DES_TIPO_ACTU="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA="" V_COD_AGE="" B_LEIDA=""
B_INCL_EMAIL_CLI="" V_COD_USU_LEIDA="" D_FEC_HORA_LEIDA="" V_TIPO="" V_COD_CARGO_A=""
V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA=""
V_COD_REP_ALTA=""></ENV_INCIDENCIAS></CONSULTA>
</v1:strEnvIncidencias>
</v1:WebServService___ConsEnvIncidenciasResponse>

```

2.2.2.13 Método ConsEnvEstadosFecha			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecha	Entrada	Datetime	Fecha del estado.
strEnvEstados	Salida	String	XML con los datos de los estados.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```

Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsEnvEstadosFecha>
<dtFecha>--fecha en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
</WebServService___ConsEnvEstadosFecha>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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
<v1:WebServService___ConsEnvEstadosFechaResponse>
<v1:strEnvEstados>
<CONSULTA><ENV_ESTADOS V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" I_ID="" V_COD_TIPO_EST=""
D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA="" V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA=""
V_COD_CLI_DEP_ALTA="" D_FEC_HORA_ALTA_REG=""></CONSULTA>
</v1:strEnvEstados>
</v1:WebServService___ConsEnvEstadosFechaResponse>
```

2.2.2.14 Método ConsEnvIncidenciasFecha			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCION
dtFecha	Entrada	Datetime	Fecha de la incidencia.
strEnvIncidencias	Salida	String	XML con los datos de las incidencias.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsEnvIncidenciasFecha>
<dtFecha>--fecha en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
```

```
</WebServService___ConsEnvIncidenciasFecha>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

```
<v1:WebServService___ConsEnvIncidenciasFechaResponse>
<v1:strEnvIncidencias>
<CONSULTA><ENV_INCIDENCIAS><INC V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" I_ID=""
V_COD_TIPO_INC="" T_OBS="" D_FEC_HORA_CIERRE="" B_RESUELTA="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA=""
V_COD_USU_RES="" V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA=""
SD_HORA_INC="" B_IMPR_FAX="" B_IMPR_SEG="" V_COD_AGE_RES="" V_COD_REP_RES="" V_COD_CLI_RES=""
V_COD_CLI_DEP_RES="" /><ACT I_ID="" V_COD_TIPO_ACTU="" V_DES_TIPO_ACTU="" D_FEC_HORA_ALTA=""
V_COD_USU_ALTA="" V_COD_AGE="" B_LEIDA="" B_INCL_EMAIL_CLI="" V_COD_USU_LEIDA=""
D_FEC_HORA_LEIDA="" V_TIPO="" V_COD_CARGO_A="" V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA=""
V_COD_CLI_DEP_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" /></ENV_INCIDENCIAS></CONSULTA>
</v1:strEnvIncidencias>
</v1:WebServService___ConsEnvIncidenciasFechaResponse>
```

2.2.2.15 Método GrabaEnvIncActuacion			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
intIdEnvInc	Entrada	Integer	Id. de la incidencia, -1 para generar una actuación sin incidencia.
strCodTipoActu	Entrada	String	Código de la actuación.
bolInclEmailCli	Entrada	Boolean	Incluir en email.
strTipo	Entrada	String	Tipo (INT: Interno, AGE: Agencia, CLI: Cliente, REP: Repartidor, RUT: Ruta).

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___GrabaEnvIncActuacion xmlns="http://tempuri.org/">
<strCodAgeCargo>--AgeCargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--AgeOrigen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
```

```
<intIdEnvInc>--idEnvIncidencia--</intIdEnvInc>
<strCodTipoActu>--TipoActuacion--</strCodTipoActu>
<boInclEmailCli>--emailCliente--</boInclEmailCli>
<strTipo>--Tipo--</strTipo>
</WebServService___GrabaEnvIncActuacion>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	El código de actuación no existe o está inactivo.
2	El tipo de la actuación no es válido.
3	El usuario no tiene permiso para meter actuaciones.
4	El envío no existe o el usuario no tiene permiso para modificarlo.
5	El usuario debe pertenecer a la agencia de cargo.
6	No se puede introducir una actuación sin incidencia si el envío ya tiene incidencias.
7	La incidencia que se genera con la actuación no está configurada.
8	El usuario debe pertenecer a la agencia de cargo o a la agencia de destino.
9	La incidencia indicada no existe.
10	El tipo de servicio del envío no permite grabar estados, incidencias o actuaciones sin incidencias

CODE	DESCRIPTION
1	Action code does not exist or is disabled
2	Action type is not valid
3	User has not permission
4	Shipment does not exist or user has not modification permission
5	User must belong to Agency in charge
6	You cannot record an action without incidence if the shipment already has one
7	Incidence generated due action is not configured
8	User must belong to Agency in charge or Origen agency
9	Incidence does not exist
10	The shipment service does not allow to record states, incidences or incidenceless actions

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

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

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsEnvTraz>
<strCodAgeCargo>--AgeCargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--AgeOrigen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
</WebServService__ConsEnvTraz>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsEnvTrazResponse>
<v1:strEnvTraz><CONSULTA><ENV_TRAZ V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" V_BUL=""
V_COD_PUN_LEC="" D_FEC_HORA_LEC="" V_COD_USU="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_REP_ALTA=""
V_COD_AGE_ALTA=""></CONSULTA>
</v1:strEnvTraz>
</v1:WebServService__ConsEnvTrazResponse>
```

2.2.2.17 Método ConsEnvTrazFecAge			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecha	Entrada	Datetime	Fecha de salida del envío.
strCodAge	Entrada	String	Agencia de lectura.
strEnvTraz	Salida	String	XML con los datos de trazabilidad de los envíos.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de

utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{331488AA-7F72-415A-96E9-371D01E23B97}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsEnvTrazFecAge>
<dtFecha>--fecha en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
<strCodAge>--AgeLectura--</strCodAge>
</WebServService___ConsEnvTrazFecAge>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___ConsEnvTrazFecAgeResponse>
<v1:strEnvTraz>
<CONSULTA><ENV_TRAZ V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" V_BUL="" V_COD_PUN_LEC=""
D_FEC_HORA_LEC="" V_COD_USU="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" V_COD_AGE_ALTA="" /><ENV_TRAZ
V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" V_BUL="" V_COD_PUN_LEC="" D_FEC_HORA_LEC=""
V_COD_USU="41000" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" V_COD_AGE_ALTA="" /></CONSULTA>
</v1:strEnvTraz>
</v1:WebServService___ConsEnvTrazFecAgeResponse>
```

2.2.2.18 Método DigitalizaEnvios2			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strEnviosDig	Entrada	String	XML que contiene las digitalizaciones a grabar. Ejemplo de XML que contiene dos digitalizaciones: <EnviosDig><EnvioDig strEnvio = '0080520080520123456789' dtFecHoraDig = '23/10/2013 16:15' boAcuse = 'False' /><EnvioDig strEnvioDig = '0020000080520123456789' dtFecHoraDig = '23/10/2013 16:18' boAcuse = 'True' /></EnviosDig> Este XML hay que parsearlo, sustituyendo (<) por (<), (>) por (>), (\) por (') y (") por (").
strEnviosDigError	Salida	String	XML que contiene las digitalizaciones que no se han podido grabar con su mensaje de error. Ejemplo de XML que contiene digitalizaciones mal importadas: <CONSULTA><ENV_DIG_ERROR strEnvio="0084948948948948498498" strError="El envío no existe"/></CONSULTA>

intRegImp	Salida	Integer	Registros bien importados.
intRegNoImp	Salida	Integer	Registros mal importados.
strClientesConTagsRevisables	Salida	String	XML con los clientes, de aquellos envíos digitalizados correctamente con acuse, que tienen tags revisables.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Para la petición xml que se añade dentro del xml, se deberán reemplazar los siguientes caracteres por el valor equivalente:

Carácter	Reemplazar por
'<'	'<'
'>'	'>'
'\'	'''
'\"'	'"'

Ejemplo:

```
Petición interna xml
<EnviosDig><EnvioDig strEnvio =
'0080520080520000001431' dtFecHoraDig = '08/08/2016
00:00' boAcuse = 'False' /></EnviosDig>
```

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___DigitalizaEnvios2>
<strEnviosDig>
--peticionInternaXML--
</strEnviosDig>
</WebServService___DigitalizaEnvios2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

```
<v1:WebServService___DigitalizaEnvios2Response>
<v1:strEnviosDigError />
<v1:intRegImp></v1:intRegImp>
<v1:intRegNoImp></v1:intRegNoImp>
<v1:strClientesConTagsRevisables>--xml-clientes--</v1:strClientesConTagsRevisables>
</v1:WebServService___DigitalizaEnvios2Response>
```

2.2.2.19 Método ConsEnvEstadosRef

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

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsEnvEstadosRef>
<strRef>--referencia--</strRef>
</WebServService___ConsEnvEstadosRef>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

```
<v1:WebServService___ConsEnvEstadosRefResponse>
<v1:strEnvEstadosRef>
<CONSULTA><ENV_ESTADOS_REF V_SERVICIO="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA=""
B_ULT=""/><ENV_ESTADOS_REF V_SERVICIO="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA=""
B_ULT=""/><ENV_ESTADOS_REF V_SERVICIO="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA="" B_ULT=""/></CONSULTA>
</v1:strEnvEstadosRef>
```

```
</v1:WebServService___ConsEnvEstadosRefResponse>
```

2.2.2.20 Método ConsUltimoEstadoEnvio			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCION
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
strUltimoEstadoEnvio	Salida	String	XML con los datos del último estado del envío.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <WebServService___ConsUltimoEstadoEnvio>
      <strCodAgeCargo>--AgeCargo--</strCodAgeCargo>
      <strCodAgeOri>--AgeOrigen--</strCodAgeOri>
      <strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
    </WebServService___ConsUltimoEstadoEnvio>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
```

```
<v1:WebServService___ConsUltimoEstadoEnvioResponse>
<v1:strUltimoEstadoEnvio>
<CONSULTA><CONS_ULTIMO_ESTADO_ENVIO V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA=""/></CONSULTA>
</v1:strUltimoEstadoEnvio>
</v1:WebServService___ConsUltimoEstadoEnvioResponse>
```

2.2.2.21 Método InfEnviosRef			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecha	Entrada	DateTime	Fecha de salida de los envíos a consultar.
strRef	Entrada	String	Referencia de los envíos para filtrar
strInfEnvios	Salida	String	XML con los datos de los envíos.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___InfEnviosRef>
<dtFecha>-fecha-salida en formato yyyy/mm/dd-</dtFecha>
<strRef>-Referencia de los envios a filtrar-</strRef>
</WebServService___InfEnviosRef>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___InfEnviosRefResponse>
<v1:strInfEnvios>
<CONSULTA><INF_ENVIOS_REF V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" D_FECHA=""
V_COD_AGE_DES="" V_NOM_ORI="" V_DIR_ORI="" V_POB_ORI="" V_CP_ORI="" V_NOM_DES="" V_TIPO_VIA_DES=""
V_DIR_DES="" V_NUM_DES="" V_PISO_DES="" V_POB_DES="" V_CP_DES="" V_TLF_DES="" D_FEC_ENTR=""
I_BUL="" V_REF="" F_REEMBOLSO="" F_PORTE_DEB="" F_VALOR="" V_COD_CLI="" V_ULT_TIPO_VIA=""
V_ULT_DIR="" V_ULT_NUM="" V_ULT_PISO="" F_PESO_ORI="" V_NOM_CLI="" V_COD_CLI_DEP="" V_NOM_DEP=""
V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ENTR_POD="" V_COD_PAIS="" V_NOM_PAIS=""/></INF_ENVIOS_REF>
V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" D_FECHA="" V_COD_AGE_DES="" V_NOM_ORI=""
V_DIR_ORI="" V_POB_ORI="" V_CP_ORI="" V_NOM_DES="" V_TIPO_VIA_DES="" V_DIR_DES="" V_NUM_DES=""
V_PISO_DES="" V_POB_DES="" V_CP_DES="" V_TLF_DES="" D_FEC_ENTR="" I_BUL="" V_REF="" F_REEMBOLSO=""
F_PORTE_DEB="" F_VALOR="" V_COD_CLI="" V_ULT_TIPO_VIA="" V_ULT_DIR="" V_ULT_PISO=""
F_PESO_ORI="" V_NOM_CLI="" V_COD_CLI_DEP="" V_NOM_DEP="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ENTR_POD=""
V_COD_PAIS="" V_NOM_PAIS=""/></CONSULTA></v1:strInfEnvios>
```

```
</v1:WebServService___InfEnviosRefResponse>
```

2.2.2.22 Método ConsURLDocAgrupados2			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCION
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
strFormato	Entrada	String	Formato de imagen (PDF o TIF).
strURL	Salida	String	URL de documentos agrupados.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsURLDocAgrupados2>
<strCodAgeCargo>--AgeCargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--AgeOrigen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
<strFormato>--PDF-TIF--</strFormato>
</WebServService___ConsURLDocAgrupados2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strRespuestaServer contendrá la URL de documentos agrupados.

XML

```
<v1:WebServService___ConsURLDocAgrupados2Response>
<v1:strURL>--url--</v1:strURL>
</v1:WebServService___ConsURLDocAgrupados2Response>
```

2.2.2.23 Método GrabaEnvIncActuacionLibre			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
intIdEnvInc	Entrada	Integer	Id. de la incidencia, -1 para generar una actuación sin incidencia.
strTexto	Entrada	String	Texto para la descripción de la actuación

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{7B418640-C682-436A-B914-19793BA02E63}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___GrabaEnvIncActuacionLibre xmlns="http://tempuri.org/">
<strCodAgeCargo>--AgeCargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--AgeOrigen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albaran--</strAlbaran>
<intIdEnvInc>--IdEnvInc--</intIdEnvInc>
<strTexto>--Texto--</strTexto>
</WebServService___GrabaEnvIncActuacionLibre>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	El código de actuación no existe o está inactivo.
2	El usuario no tiene permiso para meter actuaciones.
3	El envío no existe o el usuario no tiene permiso para modificarlo.
4	El usuario debe pertenecer a la agencia de cargo.
5	No se puede introducir una actuación sin incidencia si el envío ya tiene incidencias.

6	La incidencia que se genera con la actuación no está configurada.
7	El usuario debe pertenecer a la agencia de cargo o a la agencia de destino.
8	La incidencia indicada no existe.
9	El tipo de servicio del envío no permite grabar estados, incidencias o actuaciones sin incidencias

CODE	DESCRIPTION
1	Action code does not exist or is disabled
2	User has not permission
3	Shipment does not exist or user has not modification permission
4	User must belong to Agency in charge
5	You cannot record an action without incidence if the shipment already has one
6	Incidence generated due action is not configured
7	User must belong to Agency in charge or Origin agency
8	Incidence does not exist
9	The shipment service does not allow to record states, incidences or incidenceless actions

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.24 Método GrabaRecIncActuacionLibre			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodRec	Entrada	String	Recogida.
intIdRecInc	Entrada	Integer	Id. de la incidencia. -1 para generar una actuación sin incidencia.
strTexto	Entrada	String	Texto para la descripción de la actuación

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{7B418640-C682-436A-B914-19793BA02E63}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__GrabaRecIncActuacionLibre xmlns="http://tempuri.org/">
<strCodRec>--codRecogida--</strCodRec>
<intIdRecInc>--idRecIncidencia--</intIdRecInc>
<strTexto>--texto--</strTexto>
</WebServService__GrabaRecIncActuacionLibre>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	El código de actuación no existe o está inactivo.
2	El usuario no tiene permiso para meter actuaciones.
3	La recogida no existe o el usuario no tiene permiso para modificarla.
4	El usuario debe pertenecer a la agencia de cargo o a la agencia de origen.
5	La incidencia indicada no existe.
6	El usuario debe pertenecer a la agencia de origen para poder añadir la incidencia.
7	La incidencia que se genera con la actuación no está configurada.

CODE	DESCRIPTION
1	Action code does not exist or is disabled
2	User has not permission
3	Pick up does not exist or user has not modification permission
4	User must belong to Agency in charge o Origin agency
5	Indicate action does not exist
6	User must belong to or Origin agency to add incidence
7	Incidence generated due actions is not configured

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.25 Método ConsRecogidasRef			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strRef	Entrada	String	Referencia.
strRecogida	Salida	String	XML con los datos de las recogidas que tengan como referencia el valor pasado por el parámetro anterior

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsRecogidasRef>
<strRef>--referencia--</strRef>
</WebServService___ConsRecogidasRef>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

```
<v1:WebServService___ConsRecogidasRefResponse>
<v1:strRecogida>
<CONSULTA><RECOGIDAS V_COD="" V_COD_AGE_ORI="" V_COD_AGE_SOL="" V_COD_AGE_DES="" V_COD_AGE_CARGO=""
D_FEC_HORA_ALTA="" D_FEC_REC="" SD_HORA_REC_INI="" SD_HORA_REC_FIN="" I_BUL="" F_PESO="" F_VALOR=""
F_ANTICIPO="" V_COD_VEH="" V_NOM_ORI="" V_TIPO_VIA_ORI="" V_DIR_ORI="" V_NUM_ORI="" V_PISO_ORI=""
V_POB_ORI="" V_CP_ORI="" V_TLF_ORI="" V_COD_PRO_ORI="" V_NOM_DES="" V_TIPO_VIA_DES="" V_DIR_DES=""
V_NUM_DES="" V_PISO_DES="" V_POB_DES="" V_CP_DES="" V_TLF_DES="" V_COD_PRO_DES="" V_OBS=""
V_COD_CLI="" V_COD_CLI_DEP="" V_TIPO_REC="" V_PERS_CONTACTO="" B_AUT_KM="" V_COD_TIPO_SERV=""
B_SABADO="" V_COD_REP="" V_COD_USU_ALTA="" V_COD_ENV="" SD_HORA_REC_INI TARDE=""
SD_HORA_REC_FIN TARDE="" V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA="" />
</CONSULTA>
</v1:strRecogida>
</v1:WebServService___ConsRecogidasRefResponse>
```

2.2.2.26 Método GrabaRecogidaAdmin8			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCod	Entrada	String	Código recogida.
strCodAgeOri	Entrada	String	Código de la agencia de origen.
strCodAgeSol	Entrada	String	Código de la agencia que solicita la recogida.
strCodAgeDes	Entrada	String	Código de la agencia de destino.
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.
boRemSms	Entrada	Boolean	Avisar al remitente por sms.
boRemEmail	Entrada	Boolean	Avisar al remitente por email.
strRemMoviles	Entrada	String	Móviles para avisos de remitente.
strRemDirEmails	Entrada	String	Direcciones email para avisos de remitente.
boRemAlta	Entrada	Boolean	Avisar al remitente al dar de alta la recogida.
boRemInci	Entrada	Boolean	Avisar al remitente al generarse una incidencia.
boRemResInci	Entrada	Boolean	Avisar al remitente al resolverse una incidencia.
boRemRep	Entrada	Boolean	Avisar al remitente al poner en reparto la recogida.
boSeguroFranquicia	Entrada	Boolean	Seguro con franquicia.
dtHoraEntrIni	Entrada	Datetime	Horario inicio entrega
dtHoraEntrFin	Entrada	Datetime	Horario fin entrega
strCodPuntoRec	Entrada	String	Código del punto de recogida.
boDesSms	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario por sms.
boDesEmail	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario por email.
strDesMoviles	Entrada	String	Móviles para avisos de destinatario.
strDesDirEmails	Entrada	String	Direcciones email para avisos de destinatario.
boDesAlta	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al dar de alta la recogida.
boDesRealizada	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al realizar la recogida
boDesInci	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al generarse una incidencia.
boDesResInci	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al resolverse una incidencia.
boDesRep	Entrada	Boolean	Avisar al destinatario al poner en reparto la recogida.
strContenido	Entrada	String	Contenido de la recogida
strCodOut	Salida	String	Código de recogida (cuando no se indica al grabar).
strTipoRecOut	Salida	String	Tipo de recogida.
dtFecHoraAltaOut	Salida	Datetime	Fecha de alta.
strCodAgeOriOut	Salida	String	Código de agencia de origen.
strCodProOriOut	Salida	String	Código de provincia de origen.
strCodAgeDesOut	Salida	String	Código de agencia de destino.
strCodProDesOut	Salida	String	Código de provincia de destino.
fPorteDebOut	Salida	Double	Porte debido.
dtFecRecOut	Salida	Datetime	Fecha de recogida.
strCodPuntoRecOut	Salida	String	Código del punto de recogida con el que se ha grabado la recogida.
strGuidOut	Salida	String	Guid de la recogida

strCodEnvioReservado Out	Salida	String	Número de envío reservado para la recogida.
strContenidoOut	Salida	String	Contenido con el que finalmente se graba la recogida

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--idSession--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServiceService__GrabaRecogidaAdmin8 xmlns="http://tempuri.org/">
<strCod>--codRecogida--</strCod>
<strCodAgeOri>--ageOrigen--</strCodAgeOri>
<strCodAgeSol>--ageSolicita--</strCodAgeSol>
<strCodAgeDes>--ageDestino--</strCodAgeDes>
<dtFecRec>--fecha en formato aaaa/mm/dd--</dtFecRec>
<dtHoraRecIni>--hora-inicio-rec- yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecIni>
<dtHoraRecIniTarde>--hora-inicio-rec-tarde yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecIniTarde>
<dtHoraRecFin>--hora-fin-rec yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecFin>
<dtHoraRecFinTarde>--hora-fin-rec-tarde yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtHoraRecFinTarde>
<intBul>--bultos--</intBul>
<dPeso>--peso--</dPeso>
<dValor>--valor--</dValor>
<dAnticipo>--anticipo--</dAnticipo>
<strCodVeh>--codVehiculo--</strCodVeh>
<strNomOri>--nombre-origen--</strNomOri>
<strTipoViaOri>--tipo-via-origen--</strTipoViaOri>
<strDirOri>--nombre-via-origen--</strDirOri>
<strNumOri>--numero-origen--</strNumOri>
<strPisoOri>--piso-origen--</strPisoOri>
<strPobOri>--poblacion-origen--</strPobOri>
<strCPOri>--cp-origen--</strCPOri>
<strTlfOri>--tlf-origen--</strTlfOri>
<strCodProOri>--codProvincia-origen--</strCodProOri>
<strNomDes>--nombre-destino--</strNomDes>
<strTipoViaDes>--tipoVia-destino--</strTipoViaDes>
<strDirDes>--nombre-via-destino--</strDirDes>
<strNumDes>--numero-destino--</strNumDes>
<strPisoDes>--piso-destino--</strPisoDes>
<strPobDes>--poblacion-destino--</strPobDes>
<strCPDes>--cp-destino--</strCPDes>
<strTlfDes>--tlf-destino--</strTlfDes>
<strCodProDes>--codPro-destino--</strCodProDes>
<strObs>--observaciones--</strObs>
<strCodCli>--cliente-destino--</strCodCli>
<strCodCliDep>--cliDep-destino--</strCodCliDep>
<strPersContacto>--persona-contacto--</strPersContacto>
<boAutKM>--AutKm--</boAutKM>
<strCodTipoServ>--TipoServ--</strCodTipoServ>
<boSabado>--sabado--</boSabado>
<strCodRep>--codRepartidor--</strCodRep>
<strCodEnv>--codEnvio--</strCodEnv>
<strRef>--referencia--</strRef>
```

```
<strTipoRecOld></strTipoRecOld>
<strObsDes>--observaciones-destino--</strObsDes>
<dReembolso>--reembolso--</dReembolso>
<dCobCli>--cobCliente--</dCobCli>
<dImpuesto>--impuesto--</dImpuesto>
<dBaseImp>--baseImp--</dBaseImp>
<boAcuse>--acuse--</boAcuse>
<boRetorno>--retorno--</boRetorno>
<boGestOri>--gestOrigen--</boGestOri>
<boGestDes>--gestDestino--</boGestDes>
<boRemSms>--remitente sms--</boRemSms>
<boRemEmail>--remitente email--</boRemEmail>
<strRemMoviles>--remitente tlf--</strRemMoviles>
<strRemDirEmails>--remitente dir email--</strRemDirEmails>
<boRemAlta>--remitente alta--</boRemAlta>
<boRemInci>--remitente incidencia--</boRemInci>
<boRemResInci>--remitente resin--</boRemResInci>
<boRemRep>--remitente repartidor--</boRemRep>
<boSeguroFranquicia>--seguro-franquicia--</boSeguroFranquicia>
<dtHoraEntrIni>--dtHoraEntrIni--</dtHoraEntrIni>
<dtHoraEntrFin>--dtHoraEntrFin--</dtHoraEntrFin>
<strCodPuntoRec>--cód-punto-recogida--</strCodPuntoRec>
<boDesSms>--destinatario-sms--</boDesSms>
<boDesEmail>--destinatario-email--</boDesEmail>
<strDesMoviles>--destinatario-tlf-avisos--</strDesMoviles>
<strDesDirEmails>--destinatario-dir-email-avisos--</strDesDirEmails>
<boDesAlta>--destinatario-alta--</boDesAlta>
<boDesRealizada>--destinatario-realizada--</boDesRealizada>
<boDesInci>--destinatario-gen-incidencia--</boDesInci>
<boDesResInci>--destinatario-res-incidencia--</boDesResInci>
<boDesRep>--destinatario-reparto--</boDesRep>
<strContenido>--Contenido-recogida--</strContenido>
</WebServService___GrabaRecogidaAdmin8>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___GrabaRecogidaAdmin8Response>
<v1:strCodOut></v1:strCodOut>
<v1:strTipoRecOut></v1:strTipoRecOut>
<v1:dtFecHoraAltaOut></v1:dtFecHoraAltaOut>
<v1:strCodAgeOriOut></v1:strCodAgeOriOut>
<v1:strCodProOriOut />
<v1:strCodAgeDesOut></v1:strCodAgeDesOut>
<v1:strCodProDesOut />
<v1:fPorteDebOut></v1:fPorteDebOut>
<v1:dtFecRecOut></v1:dtFecRecOut>
<v1:strCodPuntoRecOut></v1:strCodPuntoRecOut>
<v1:strGuidOut></v1:strGuidOut>
<v1:strCodEnvioReservadoOut></v1:strCodEnvioReservadoOut>
<v1:strContenidoOut></v1:strContenidoOut>
</v1:WebServService___GrabaRecogidaAdmin8Response>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
-3	No hay permisos para utilizar este servicio,
-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	No se pueden introducir valores numéricos negativos
19	Los campos obligatorios deben tener valor
20	El tipo de servicio no es admisible para el cliente seleccionado
21	No tiene permisos para grabar envíos con el código de cliente indicado
22	El cliente requiere departamento
23	La recogida no supera el importe mínimo requerido con FRQ
24	El tipo de servicio seleccionado requiere de un punto de recogida que no se ha indicado
25	El tipo de servicio no está autorizado para el cliente seleccionado
26	La agencia de origen no permite gestión en origen ni anticipo
27	El anticipo supera el valor máximo permitido
28	No se puede editar una recogida que no existe

CODE	DESCRIPTION
-3	No permissions to use this service
-2	Error trying to assign destination agency
-1	Error trying to assign origin agency
1	User does not exist
2	User has not enough permissions to modify this Pick up
3	User has not enough permissions to make this action
4	Invalid Date
5	Out of allowed range Date
6	Service does not exist or it is disabled
7	Origin agency does not exist or it is disabled
8	Requesting agency does not exist or it is disabled
9	Destination agency does not exist or it is disabled
10	Cargo agency does not exist or it is disabled
11	Customer does not belong to Cargo agency
12	Customer does not allow Pick ups
13	Shipping number related to a pick up is not valid
14	Departament does not belong to the customer
15	Error accepting the pick up
16	Origin Postal code is not valid
17	Destination Postal code is not valid
18	Below 0 numbers not allowed
19	Mandatory fields must be filled
20	Service not allowed for this customer
21	You have no permissions to create shipments with this customer
22	Customer requires departament
23	The Pick up does not exceed the minimum amount required to FRQ.
24	Selected service requires a Pick up point

25	This service is not allowed for this customer
26	The agency of origin does not allow management at origin or advance
27	The advance payment exceeds the maximum value allowed
28	Cannot edit a collection that does not exists

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.27 Método ConsKilometros			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strPobla	Entrada	String	Población.
strCP	Entrada	String	Código postal.
dkms	Salida	Double	Kilómetros.
boKmC	Salida	Boolean	Kilómetro cero.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--idSession--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsKilometros>
<strPobla>--Pobla--</strPobla>
<strCP>--cp--</strCP>
</WebServService__ConsKilometros>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsKilometrosResponse>
<v1:dKms></v1:dKms>
<v1:boKmC></v1:boKmC>
</v1:WebServService__ConsKilometrosResponse>
```

2.2.2.28 Método ConsDetalleBultos			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
strBultosDet	Salida	String	XML con los datos de los bultos.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsDetalleBultos>
<strCodAgeCargo>-- Agencia cargo --</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>-- Agencia ori --</strCodAgeOri>
<strAlbaran>-- Albaran --</strAlbaran>
</WebServService__ConsDetalleBultos>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsDetalleBultosResponse>
<v1:strBultosDet><CONSULTA><CONS_BULTOS_DET V_COD_AGE_CARGO="ageCargo" V_COD_AGE_ORI="AgeOri"
V_ALBARAN="Albaran" V_BUL="001" F_PESO="2" F_ALTO="3" F_ANCHO="2" F_LARGO="1"
D_FEC_HORA_ALTA="fecAlta" V_COD_USU="usuario"/></CONSULTA></v1:strBultosDet>
</v1:WebServService__ConsDetalleBultosResponse>
```

2.2.2.29 Método ConsEtiquetaEnvioMasiva4			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strEnvios	Entrada	String	XML con los datos de los envios.
intIdRepDet	Entrada	Integer	Id Report
strFormato	Entrada	String	Formato (TXT o PDF)

intPosIni	Entrada	Integer	Posición Inicial de la etiqueta (Se explica al final del método)
strOrden	Entrada	String	Orden de impresión. 0 -> Albarán, 1 -> Age. Destino, 2 -> Cód.Postal, 3 -> Referencia, 4 -> Destinatario, 5 -> Observaciones
boPrintOptimized	Entrada	Boolean	En función de la impresora utilizada conviene pasar este parámetro a True o False. Para las láser mejor PrintOptimized a True; para las etiquetadoras, False.
strEtiqueta	Salida	String	Etiquetas de los envíos.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Para la petición xml que se añade dentro del xml, se deberán reemplazar los siguientes caracteres por el valor equivalente:

Carácter	Reemplazar por
'<'	'<'
'>'	'>'
'\"'	'''
'\"'	'"'

Ejemplo:

Petición interna xml

```
&lt;&Envios&gt;&lt;&Envio strCodAgeOri = 'ageOri' strAlbaran = 'albaran' /&gt;&lt;&Envio strCodAgeOri = 'ageOri' strAlbaran = 'albaran' /&gt;&lt;/Envios&gt;
```

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsEtiquetaEnvioMasiva4>
<strEnvios>--strXMLEnvios--</strEnvios>
<intIdRepDet>--idReport--</intIdRepDet>
<strFormato>--formato--</strFormato>
<intPosIni>--Posicion inicial Etiqueta--</intPosIni>
<strOrden>--Orden--</strOrden>
<boPrintOptimized>--Impresión optimizada--</boPrintOptimized>
</WebServService__ConsEtiquetaEnvioMasiva4>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

```
<v1:WebServService___ConsEtiquetaEnvioMasiva4Response>
<v1:strEtiqueta>--Etiqueta--</v1:strEtiqueta>
</v1:WebServService___ConsEtiquetaEnvioMasiva4Response>
```

La posición inicial solo se tendrá en cuenta para impresiones en A4 con el folio dividido en 4 partes. El orden de las posiciones (folio horizontal) es el siguiente:

1	2
3	4

2.2.2.30 Método ConsUltimoEnvEstadosFecha			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecha	Entrada	Datetim e	Fecha del estado.
strEnvEstados	Salida	String	XML con los datos de los estados.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSesion--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsUltimoEnvEstadosFecha>
<dtFecha>--fecha en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
</WebServService___ConsUltimoEnvEstadosFecha>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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

```
<v1:WebServService___ConsUltimoEnvEstadosFechaResponse>
<v1:strEnvEstados>
<CONSULTA><ENV_ULT_ESTADO V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" I_ID=""
V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA="" V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_REP_ALTA=""
V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA="" V_REF="" URL=""/></CONSULTA>
</v1:strEnvEstados>
</v1:WebServService___ConsUltimoEnvEstadosFechaResponse>
```

2.2.2.31 Método ConsAgeCanaliza

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strPobla	Entrada	String	Población.
strCP	Entrada	String	Código postal.
strAgeCan	Salida	String	Agencia canalizada.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--{idSession}--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsAgeCanaliza>
<strPobla>--Pobla--</strPobla>
<strCP>--cp--</strCP>
</WebServService___ConsAgeCanaliza>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

```
<v1:WebServService___ConsAgeCanalizaResponse>
<v1:strCodAgeCan>
<CONSULTA>
```

```
<CONS_AGENCIAS V_COD="" V_NOM="" V_DIR="" V_POB="" V_CP="" V_TLF="" V_FAX="" V_TLF_URG=""
V_EMAIL=""/>
</CONSULTA>
</v1:strCodAgeCan>
</v1:WebServService___ConsAgeCanalizaResponse>
```

2.2.2.32 Método ValidaEnvio			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
intCodError	Salida	Integer	Código de error.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--{idSession}--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ValidaEnvio>
<strCodAgeCargo>--agencia-cargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
</WebServService___ValidaEnvio>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___ValidaEnvioResponse>
<v1:intCodError>--código-error--</v1:intCodError>
</v1:WebServService___ValidaEnvioResponse>
```

Códigos de errores:

El parámetro intCodError puede contener los siguientes valores:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	El envío se validó correctamente.
1	El envío no existe.
2	El envío ya está validado.

2.2.2.33 Método ConsURLDocAgrupadosRec2			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodRec	Entrada	String	Código de Recogida
strFormato	Entrada	String	Formato de imagen (PDF o TIF)
strURL	Salida	String	XML con la URL de cada documento digitalizado.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsURLDocAgrupadosRec2>
<strCodRec>--Cód. recogida--</strCodRec>
<strFormato>--PDF-TIF--</strFormato>
</WebServService__ConsURLDocAgrupadosRec2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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

```
<v1:WebServService__ConsURLDocAgrupadosRec2Response>
```

```
<v1:strURL>
<CONSULTA><REC_DOC_DIG V_DOC_DIG="" V_URL=""/></CONSULTA>
</v1:strURL>
</v1:WebServService___ConsURLDocAgrupadosRec2Response>
```

2.2.2.34 Método DigitalizaEnviosAcuse2

PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strEtiquRetDig	Entrada	String	XML que contiene las etiquetas de retorno asociadas a envíos.
strEtiquRetDigOut	Salida	String	XML que contiene el resultado de la digitalización de cada envío.
intEnvDig	Salida	Integer	Envíos digitalizados.
intEnvNoDig	Salida	Integer	Envíos no digitalizados.
strClientesConTagsRevisables	Salida	String	XML que contiene los clientes con tags revisables de los envíos digitalizados

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Para la petición xml que se añade dentro del xml, se deberán reemplazar los siguientes caracteres por el valor equivalente:

Carácter	Reemplazar por
'<'	'<'
'>'	'>'
'\"'	'''
'\"'	'"'

Ejemplo:

```
Petición interna xml
<?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/">
```

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___DigitalizaEnviosAcuse2>
<strEtigRetDig>
--peticionInternaXML--
</strEtigRetDig>
</WebServService___DigitalizaEnviosAcuse2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___DigitalizaEnviosAcuse2Response>
<v1:strEtigRetDigOut />
<v1:intEnvDig></v1:intEnvDig>
<v1:intEnvNoDig></v1:intEnvNoDig>
<v1:strClientesConTagsRevisables />
</v1:WebServService___DigitalizaEnviosAcuse2Response>
```

Códigos de errores:

El parámetro intCodError puede contener los siguientes valores:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
-3	No hay permisos para utilizar este servicio
1	El envío no existe.

CODE	DESCRIPTION
-3	No permissions to use this service
1	Shipping does not exist

2.2.2.35 Método BorraEnvio			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCar	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
intCodErrorOut	Salida	Integer	Código del resultado del borrado del envío.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--{idSession}--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__BorraEnvio>
<strCodAgeCar>--agencia-cargo--</strCodAgeCar>
<strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
</WebServService__BorraEnvio>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__BorraEnvioResponse>
<v1:intCodErrorOut>--código-resultado-borrado--</v1:intCodErrorOut>
</v1:WebServService__BorraEnvioResponse>
```

Códigos de errores:

El parámetro intCodErrorOut puede contener los siguientes valores:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	El envío ha sido borrado correctamente.
1	El envío no existe.
2	No tiene permisos para borrar el envío.
3	No tiene permisos para modificar el envío.
4	Error desconocido.

2.2.2.36 Método ConsRepPosicionGPS			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strEnvio	Entrada	String	Envío.
dFecHoraDesde	Entrada	String	Fecha y hora desde que se quiere consultar.
dFecHoraHasta	Entrada	String	Fecha y hora hasta que se quiere consultar.
iPagina	Entrada	Integer	Página a consultar. Si es menor o igual que 0 devolverá la primera.
strXmlOut	Salida	String	XML con los datos de los estados del envío.
iTotalPaginasOut	Salida	Integer	Numero total de páginas.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSesion--}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <WebServService___ConsRepPosicionGPS>
      <strEnvio>--envio--</strEnvio>
      <dFecHoraDesde>--fecha y hora desde en formato yyyy/mm/dd
hh:mm:ss--</dFecHoraDesde>
      <dFecHoraHasta>--fecha y hora hasta en formato yyyy/mm/dd
hh:mm:ss--</dFecHoraHasta>
      <iPagina>--pagina--</iPagina>
    </WebServService___ConsRepPosicionGPS>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable `$strXmlOut` 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:DinaPaq">
      <ID>{8174C88B-B9A1-44A1-9134-7008ADFBB0A}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="http://tempuri.org/">
    <v1:WebServService___ConsRepPosicionGPSResponse>
      <v1:strXmlOut><CONSULTA>
        <REP_POSICION_GPS V_COD_REP="" D_FEC_HORA="" V_LATITUD="" V_LONGITUD="" I_REGISTRO=""/>
        <REP_POSICION_GPS V_COD_REP="" D_FEC_HORA="" V_LATITUD="" V_LONGITUD="" I_REGISTRO=""/>
        <REP_POSICION_GPS V_COD_REP="" D_FEC_HORA="" V_LATITUD="" V_LONGITUD="" I_REGISTRO=""/>
        <REP_POSICION_GPS V_COD_REP="" D_FEC_HORA="" V_LATITUD="" V_LONGITUD="" I_REGISTRO=""/>
        <REP_POSICION_GPS V_COD_REP="" D_FEC_HORA="" V_LATITUD="" V_LONGITUD="" I_REGISTRO=""/>
      </CONSULTA></v1:strXmlOut>
      <v1:iTotalPaginasOut>1</v1:iTotalPaginasOut>
    </v1:WebServService___ConsRepPosicionGPSResponse>
  </SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.2.2.37 Método ConsEnvEstIncCambiosEstados			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecHoraEstadoInicio	Entrada	Datetime	Fecha y hora desde que se quiere consultar.
dtFecHoraEstadoFin	Entrada	Datetime	Fecha y hora hasta que se quiere consultar.
iPagina	Entrada	Integer	Página a consultar. Si es menor o igual que 0 devolverá la primera.
strEnvEstIncCambioEstado	Salida	String	XML con los datos de los estados del envío.
iTotalPaginasOut	Salida	Integer	Numero total de páginas.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSesion--}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <WebServService__ConsEnvEstIncCambiosEstados>
      <dtFecHoraEstadoInicio>--fecha y hora desde en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--
</dtFecHoraEstadoInicio>
      <dtFecHoraEstadoFin>--fecha y hora hasta en formato yyyy/mm/dd
hh:mm:ss--</dtFecHoraEstadoFin>
      <iPagina>--pagina--</iPagina>
    </WebServService__ConsEnvEstIncCambiosEstados>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

Una vez ejecutado el http_post_data la variable \$strXmlOut 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:DinaPaq">
      <ID>{8174C88B-B9A1-44A1-9134-7008ADFBBB0A}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body xmlns:ro="http://tempuri.org/">
```

```
<v1:WebServService___ConsEnvEstIncCambiosEstadosResponse>
<v1:strEnvEstIncCambioEstado><CONSULTA>
  <ENV_EST_INC_CAMBIOS_ESTADOS
V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" D_FECHA=""
D_FEC_ENTR="" V_COD_TIPO_SERV="" V_DES_TIPO_SERV=""
V_REF="" V_COD_CLI="" V_NOM_CLI="" V_COD_CLI_DEP=""
V_NOM_CLI_DEP="" F_PESO_ORI="" F_PESO_VOLPES=""
F_M3_ORI="" F_M3_VOLPES="" V_COD_AGE_DES=""
  I_ID_EST="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA_EST=""
  D_FEC_HORA_ALTA_REG_EST="" V_COD_USU_ALTA_EST=""
  V_COD_AGE_ALTA_EST="" V_COD_CLI_ALTA_EST=""
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="" V_COD_REP_ALTA_POD=""
  I_ID_INC="" V_COD_TIPO_INC="" V_OBS_INC=""
  D_FEC_HORA_CIERRE_INC="" B_RESUELTA_INC=""
  V_COD_USU_RES_INC="" SD_HORA_INC=""
  D_FEC_HORA_ALTA_INC="" V_COD_USU_ALTA_INC=""
  V_COD_AGE_ALTA_INC="" V_COD_CLI_ALTA_INC=""
  V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC="" V_COD_REP_ALTA_INC=""
  />
  // DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA CAMBIO DE ESTADO

</CONSULTA></v1:strXmlOut>
<v1:iTotalPaginasOut>1</v1:iTotalPaginasOut>
</v1:WebServService___ConsEnvEstIncCambiosEstadosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.2.2.38 Método ConsRecEstIncCambiosEstados			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecHoraEstadoInicio	Entrada	Datetime	Fecha y hora desde que se quiere consultar.
dtFecHoraEstadoFin	Entrada	Datetime	Fecha y hora hasta que se quiere consultar.
iPagina	Entrada	Integer	Página a consultar. Si es menor o igual que 0 devolverá la primera.
strRecEstIncCambioEstado	Salida	String	XML con los datos de los estados del envío.
iTotalPaginasOut	Salida	Integer	Numero total de páginas.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <WebServService___ConsRecEstIncCambiosEstados>
      <dtFecHoraEstadoInicio>--fecha y hora desde en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--
</dtFecHoraEstadoInicio>
      <dtFecHoraEstadoFin>--fecha y hora hasta en formato yyyy/mm/dd
hh:mm:ss--</dtFecHoraEstadoFin>
```

```
</iPagina>--pagina--</iPagina>
</WebServService___ConsRecEstIncCambiosEstados>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

Una vez ejecutado el `http_post_data` la variable `$strXmlOut` 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:vl="http://tempuri.org/">
<SOAP-ENV:Header>
<ROClientIDHeader SOAP-ENV:mustUnderstand="0" xmlns="urn:DinaPaq">
<ID>{8174C88B-B9A1-44A1-9134-7008ADFBB0A}</ID>
</ROClientIDHeader>
</SOAP-ENV:Header>
<SOAP-ENV:Body xmlns:ro="http://tempuri.org/">
<vl:WebServService___ConsRecEstIncCambiosEstadosResponse>
<vl:strRecEstIncCambioEstado><CONSULTA>
<REC_EST_INC_CAMBIOS_ESTADOS
V_COD="-" V_COD_TIPO_SERV="" V_DES_TIPO_SERV="" V_REF=""
V_COD_CLI="" V_NOM_CLI="" V_COD_CLI_DEP="" V_NOM_CLI_DEP=""
I_ID_EST="" V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ALTA_EST=""
D_FEC_HORA_ALTA_REG_EST="" V_COD_USU_ALTA_EST=""
V_COD_AGE_ALTA_EST="" V_COD_CLI_ALTA_EST=""
V_COD_CLI_DEP_ALTA_EST="" V_COD_REP_ALTA_POD=""
I_ID_INC="" V_COD_TIPO_INC=""
V_OBS_INC="" D_FEC_HORA_CIERRE_INC=""
B_RESUELTA_INC="" V_COD_USU_RES_INC=""
SD_HORA_INC="" D_FEC_HORA_ALTA_INC=""
V_COD_USU_ALTA_INC="" V_COD_AGE_ALTA_INC=""
V_COD_CLI_ALTA_INC="" V_COD_CLI_DEP_ALTA_INC=""
V_COD_REP_ALTA_INC="" V_COD_AGE_CARGO=""
V_COD_AGE_ORI="" V_COD_AGE_DES=""
D_FEC_REC="" SD_HORA_REC_INI=""
SD_HORA_REC_FIN="" SD_HORA_REC_INI_TARDE=""
SD_HORA_REC_FIN_TARDE=""
/>
// DEVOLVERÁ UN BLOQUE POR CADA CAMBIO DE ESTADO

</CONSULTA></vl:strXmlOut>
<vl:iTotalPaginasOut>1</vl:iTotalPaginasOut>
</vl:WebServService___ConsRecEstIncCambiosEstadosResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

2.2.2.39 Método AsignaCodDevolucionEnvio

PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCION
strCodAgeCar	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
strCodDevolucion	Entrada	String	Código de devolución.
intCodErrorOut	Salida	Integer	Código del resultado del borrado del envío.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--idSession--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__AsignaCodDevolucionEnvio>
<strCodAgeCar>--agencia-cargo--</strCodAgeCar>
<strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
<strCodDevolucion>--código-devolucion--</strCodDevolucion>
</WebServService__AsignaCodDevolucionEnvio>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__AsignaCodDevolucionEnvioResponse>
<v1:intCodErrorOut>--código-resultado--</v1:intCodErrorOut>
</v1:WebServService__AsignaCodDevolucionEnvioResponse>
```

Códigos de errores:

El parámetro intCodErrorOut puede contener los siguientes valores:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	El código de devolución se ha asignado correctamente.
1	El envío no existe.
2	No se puede asignar el código de devolución porque no pertenece a la agencia de cargo del envío.

2.2.2.40 Método ConsAlbaranEnvio

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
-----------	-----	------	-------------

strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia de cargo.
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen.
strAlbaran	Entrada	String	Albarán.
strAlbEnt	Salida	String	Albarán de entrega.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--{idSession}--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsAlbaranEnvio>
<strCodAgeCargo>--agencia-cargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--agencia-origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--albaran--</strAlbaran>
</WebServService__ConsAlbaranEnvio>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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

```
<v1:WebServService__ConsAlbaranEnvioResponse>
<v1:strAlbEnt>--Albarán entrega--</v1:strAlbEnt>
</v1:WebServService__ConsAlbaranEnvioResponse>
```

2.2.2.41 Método ConsHojaRecogida			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodRec	Entrada	String	Código recogida
strHojaRecogida	Salida	String	Hoja de recogida

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--{idSession}--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsHojaRecogida>
<strCodRec>--Cód. recogida--</strCodRec>
</WebServService__ConsHojaRecogida>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsHojaRecogidaResponse>
<v1:strHojaRecogida>--Hoja recogida--</v1:strHojaRecogida>
</v1:WebServService__ConsHojaRecogidaResponse>
```

2.2.2.42 Método GrabaEnvSeguimiento2			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia cargo
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia origen
strAlbaran	Entrada	String	Albarán
strObs	Entrada	String	Obsevaciones
boGrave	Entrada	Boolean	Grave
boVerificar	Entrada	Boolean	Verificar
intIdOut	Salida	Integer	Id.
dtFecHoraAltaOut	Salida	Datetime	Fecha/Hora alta
intCodErrorOut	Salida	Integer	Código de error

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--{idSession}--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___GrabaEnvSeguimiento2>
<strCodAgeCargo>--Agencia Cargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--Agencia Origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albarán--</strAlbaran>
<strObs>--Observaciones--</strObs>
<boGrave>--Grave--</boGrave>
<boVerificar>--Verificar--</boVerificar>
</WebServService___GrabaEnvSeguimiento2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___GrabaEnvSeguimiento2Response>
<v1:intIdOut>--Id--</v1:intIdOut>
<v1:dtFecHoraAltaOut>--Fecha/Hora Alta--</v1:dtFecHoraAltaOut>
<v1:intCodErrorOut>--Cód. Error--</v1:intCodErrorOut>
</v1:WebServService___GrabaEnvSeguimiento2Response>
```

Códigos de errores:

El parámetro intCodErrorOut puede contener los siguientes valores:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0	El seguimiento de envío se ha grabado correctamente.
1	El envío no existe.

2.2.2.43 Método ImprimeEnvSeguimiento2			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia cargo
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia origen
strAlbaran	Entrada	String	Albarán
dtFecha	Entrada	Datetime	Fecha de salida del envío. Se usará para buscar en la liquidación correspondiente.
strEnvSeguimientoOut	Salida	String	PDF seguimiento

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio “[LoginWSService](#)”.

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--{idSession}--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ImprimeEnvSeguimiento2>
<strCodAgeCargo>--Agencia Cargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--Agencia Origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albarán--</strAlbaran>
<dtFecha>--Fecha salida envio en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
</WebServService__ImprimeEnvSeguimiento2>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ImprimeEnvSeguimiento2Response>
<v1:strEnvSeguimientoOut>--Seguimiento--</v1:strEnvSeguimientoOut>
</v1:WebServService__ImprimeEnvSeguimiento2Response>
```

2.2.2.44 Método InfEnviosCli			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecha	Entrada	DateTime	Fecha de salida de los envíos del cliente/departamento a consultar.
strInfEnviosCliOut	Salida	String	XML con los datos de los envíos grabados por clientes finales.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio “[LoginWSService](#)”.

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__InfEnviosCli>
<dtFecha>-- fecha en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
</WebServService__InfEnviosCli>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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
<v1:WebServService__InfEnviosCliResponse>
<v1:strInfEnviosCliOut>
<CONSULTA><INF_ENVIOS_CLI V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" D_FECHA=""
V_COD_AGE_DES="" V_NOM_ORI="" V_DIR_ORI="" V_POB_ORI="" V_CP_ORI="" V_NOM_DES="" V_TIPO_VIA_DES=""
V_DIR_DES="" V_NUM_DES="" V_PISO_DES="" V_POB_DES="" V_CP_DES="" V_TLF_DES="" D_FEC_ENTR=""
I_BUL="" V_REF="" F_REEMBOLSO="" F_PORTE_DEB="" F_VALOR="" V_COD_CLI="" V_ULT_TIPO_VIA=""
V_ULT_DIR="" V_ULT_NUM="" V_ULT_PISO="" F_PESO_ORI="" V_NOM_CLI="" V_COD_CLI_DEP="" V_NOM_DEP=""
V_COD_TIPO_EST="" D_FEC_HORA_ENTR_POD="" V_COD_PAIS="" V_NOM_PAIS=""/></CONSULTA>
</v1:strInfEnviosCliOut>
</v1:WebServService__InfEnviosCliResponse>
```

Códigos de errores:

El parámetro intCodErrorOut puede contener los siguientes valores:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
-3	No hay permisos para utilizar este servicio

CODE	DESCRIPTION
-3	No permissions to use this service

2.2.2.45 Método ImprimeEtiquetaInternacional			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgecarga	Entrada	String	Agencia de carga
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia de origen
strAlbaran	Entrada	String	Albarán
strEtiquetaOut	Salida	String	Etiqueta devuelta.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio “[LoginWSService](#)”.

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ImprimeEtiquetaInternacional>
<strCodAgeCargo>--Agencia de cargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--Agencia de origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albarán--</strAlbaran>
</WebServService__ImprimeEtiquetaInternacional>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ImprimeEtiquetaInternacionalResponse>
<v1:strEtiquetaOut>--Etiqueta--</v1:strEtiquetaOut>
</v1:WebServService__ImprimeEtiquetaInternacionalResponse>
```

2.2.2.46 Método ImprimeEtiquetaInternacionalMasiva			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strEnvios	Entrada	String	XML de envíos
strEtiquetasOut	Salida	String	XML de Etiquetas devueltas.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio “[LoginWSService](#)”.

Para la petición xml que se añade dentro del xml, se deberán reemplazar los siguientes caracteres por el valor equivalente:

Carácter	Reemplazar por
'<'	'<'
'>'	'>'
'\"'	'''
'\"'	'"'

Ejemplo:

```
Petición interna xml
&lt;ENVIOS&gt;&lt;ENVIOS strCodAgeCargo = '008052' strCodAgeOri = '008052' strAlbaran =
'0000000001' /&gt;&lt;/ENVIOS&gt;
```

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ImprimeEtiquetaInternacionalMasiva>
<strEnvios--XML de envíos-->
</WebServService__ImprimeEtiquetaInternacionalMasiva>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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
<v1:WebServService__ImprimeEtiquetaInternacionalMasivaResponse>
<v1:strEtiquetasOut><ENVIOS><ENVIOS V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN=""
V_ETIQUETA="" /></ENVIOS></v1:strEtiquetasOut>
</v1:WebServService__ImprimeEtiquetaInternacionalMasivaResponse>
```

2.2.2.47 Método BuscaPuntosConveniencia

PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strDireccion	Entrada	String	Dirección.
strCP	Entrada	String	Código postal.
strPoblacion	Entrada	String	Población.

strCodPais	Entrada	String	Código de país.
dPeso	Entrada	Double	Peso del envío.
strXMLPuntosConveniencia	Salida	String	XML con los datos de los puntos más cercanos.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio “[LoginWSService](#)”.

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__BuscaPuntosConveniencia xmlns="http://tempuri.org/">
<strDireccion>--dirección--</strDireccion>
<strCP>--código-postal--</strCP>
<strPoblacion>--población--</strPoblacion>
<strCodPais>--código-de-país--</strCodPais>
<dPeso>--peso--</dPeso>
</WebServService__BuscaPuntosConveniencia>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__BuscaPuntosConvenienciaResponse>
<v1:strXMLPuntosConveniencia>--xml-puntos-conveniencia--</v1:strXMLPuntosConveniencia>
</v1:WebServService__BuscaPuntosConvenienciaResponse>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

DESCRIPCIÓN
ERROR - No se han configurado los datos de acceso al servicio web de consulta de puntos de conveniencia

2.2.2.48 Método ConsEnvTrazFechas

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
dtFecHoraAltaTrazInicio	Entrada	DateTime	Fecha y hora de inicio de búsqueda de la traza en el sistema.
dtFecHoraAltaTrazFin	Entrada	DateTime	Fecha y hora de fin de búsqueda de la traza en el sistema.
iPagina	Entrada	Integer	Número de página a consultar. Si se indica un valor menor o igual a 0, se devuelve la primera página.
strEnvTrazFechasOut	Salida	String	XML con la información de las trazas consultadas.
iTotalPaginasOut	Salida	Integer	Número total de páginas de la consulta solicitada.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{331488AA-7F72-415A-96E9-371D01E23B97}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsEnvTrazFechas>
<dtFecHoraAltaTrazInicio>--fecha/hora en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtFecHoraAltaTrazInicio>
<dtFecHoraAltaTrazFin>--fecha/hora en formato yyyy/mm/dd hh:mm:ss--</dtFecHoraAltaTrazFin>
<iPagina>--Numero de pagina a consultar--</iPagina>
</WebServService___ConsEnvTrazFechas>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___ConsEnvTrazFechasResponse>
<v1:strEnvTrazFechasOut>
<CONSULTA><ENV_TRAZ V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" V_BUL="" V_COD_PUN_LEC=""
D_FEC_HORA_LEC="" V_COD_USU="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" V_COD_AGE_ALTA=""/><ENV_TRAZ
V_COD_AGE_CARGO="" V_COD_AGE_ORI="" V_ALBARAN="" V_BUL="" V_COD_PUN_LEC="" D_FEC_HORA_LEC=""
V_COD_USU="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_REP_ALTA="" V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_AGE_PUN_LEC=""
V_DES_PUN_LEC=""/></CONSULTA>
</v1:strEnvTrazFechasOut>
<v1:iTotalPaginasOut></v1:iTotalPaginasOut>
</v1:WebServService___ConsEnvTrazFechasResponse>
```

2.2.2.49 Método BorraRecogida

PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCION
strCodRec	Entrada	String	Código recogida.
intCodErrorOut	Salida	Integer	Código de error devuelto.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__BorraRecogida>
<strCodRec>--Código recogida--</strCodRec>
</WebServService__BorraRecogida>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__BorraRecogida>
<v1:intCodErrorOut></v1:intCodErrorOut>
</v1:WebServService__BorraRecogida>
```

Códigos de errores:

El parámetro intCodErrorOut puede contener los siguientes valores:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	La recogida no existe
2	No tiene permisos para borrar la recogida
3	Error desconocido

2.2.2.50 Método ImprimeEnvSiniestros			
PARAMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia cargo
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia origen
strAlbaran	Entrada	String	Albarán
dtFecha	Entrada	Datetime	Fecha de salida del envío. Se usará para buscar en la liquidación correspondiente.
strEnvSiniestros	Salida	String	XML con la información de los documentos de siniestros del envío. El documento PDF se devuelve como cadena de texto en base64.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--{idSession}--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ImprimeEnvSiniestros>
<strCodAgeCargo>--Agencia Cargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--Agencia Origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albarán--</strAlbaran>
<dtFecha>--Fecha salida envio en formato yyyy/mm/dd--</dtFecha>
</WebServService__ImprimeEnvSiniestros>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ImprimeEnvSiniestrosResponse>
<v1:strEnvSiniestros>--Documentos de siniestros--</v1:strEnvSiniestros>
</v1:WebServService__ImprimeEnvSiniestrosResponse>
```

2.2.2.51 Método ConsultaPuntosConveniencia			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCP	Entrada	String	Código postal.
strPoblacion	Entrada	String	Población.
strCodPaís	Entrada	String	Código de país.
strXMLPuntosConvenienciaOut	Salida	String	XML con los puntos de conveniencia.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsultaPuntosConveniencia xmlns="http://tempuri.org/">
<strCP>--código-postal--</strCP>
<strPoblacion>--población--</strPoblacion>
<strCodPaís>--código-de-país--</strCodPaís>
</WebServService__ConsultaPuntosConveniencia>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsultaPuntosConvenienciaResponse>
<v1:strXMLPuntosConvenienciaOut>--xml-puntos-conveniencia--</v1:strXMLPuntosConvenienciaOut>
</v1:WebServService__ConsultaPuntosConvenienciaResponse>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

DESCRIPCIÓN
1: ERROR - No se han configurado los datos de acceso al servicio web de consulta de puntos de conveniencia.
2: Se ha recibido una respuesta inesperada del WS: "MENSAJE".
3: Ha ocurrido un error al realizar la petición: "MENSAJE".
4: Ha ocurrido un error al solicitar los puntos de conveniencia: "MENSAJE".
5: ERROR – No ha sido posible buscar puntos de conveniencia por el siguiente motivo: "MENSAJE".

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.52 Método ConsultaCallesCPDir			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCP	Entrada	String	Código postal.
strNomVia	Entrada	String	Nombre vía.
strXMLCallesOut	Salida	String	XML con las calles.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__ConsultaCallesCPDir xmlns="http://tempuri.org/">
<strCP>--código-postal--</strCP>
<strNomVia>--Nombre vía--</strNomVia>
</WebServService__ConsultaCallesCPDir>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService__ConsultaCallesCPDirResponse>
<v1:strXMLCallesOut>--xml-calles--</v1:strXMLCallesOut>
</v1:WebServService__ConsultaCallesCPDirResponse>
```

2.2.2.53 Método ConsultaCallesCPPob			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCP	Entrada	String	Código postal.
strPob	Entrada	String	Población.
strXMLCallesOut	Salida	String	XML con las calles.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsultaCallesCPPob xmlns="http://tempuri.org/">
<strCP>--código-postal--</strCP>
<strPob>--población--</strPob>
</WebServService___ConsultaCallesCPPob>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___ConsultaCallesCPPobResponse>
<v1:strXMLCallesCPPobOut>
<CONSULTA>
<CALLES V_CP="" I_COD_POB="" V_POB=""/>
<CALLES V_CP="" I_COD_POB="" V_POB=""/>
</CONSULTA>
</v1:strXMLCallesCPPobOut>
</v1:WebServService___ConsultaCallesCPPobResponse>
```

2.2.2.54 Método ConsultaDepartamentos			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAge	Entrada	String	Código agencia.
strCodCli	Entrada	String	Código cliente.
strXMLCliDepOut	Salida	String	XML con los departamentos.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

Petición xml

```
<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsultaDepartamentos xmlns="http://tempuri.org/">
<strCodAge>--código-agencia--</strCodAge>
<strCodCli>--código-cliente--</strCodCli>
</WebServService___ConsultaDepartamentos>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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

```
<v1:WebServService___ConsultaDepartamentosResponse>
<v1:strXMLCliDepOut>--xml-departamentos--</v1:strXMLCliDepOut>
</v1:WebServService___ConsultaDepartamentosResponse>
```

2.2.2.55 Método ConsultaTagsRevisables

PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAge	Entrada	String	Código agencia.
strCodCli	Entrada	String	Código cliente.
strXMLTagsOut	Salida	String	XML con los tags revisables.

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

Petición xml

```
<?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>{--idSession--}</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsultaTagsRevisables xmlns="http://tempuri.org/">
<strCodAge>--código-agencia--</strCodAge>
<strCodCli>--código-cliente--</strCodCli>
</WebServService___ConsultaTagsRevisables>
```

```
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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
<v1:WebServService__ConsultaTagsRevisablesResponse>
<v1:strXMLTagsOut>--xml-tags-revisables--</v1:strXMLTagsOut>
</v1:WebServService__ConsultaTagsRevisablesResponse>
```

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

DESCRIPCIÓN
1: No hay permisos para utilizar este servicio

DESCRIPCIÓN
1: No permissions to use this service

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.56 Método GrabaEnvDocDigRevisable			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodAgeCargo	Entrada	String	Agencia cargo
strCodAgeOri	Entrada	String	Agencia origen
strAlbaran	Entrada	String	Albarán
strUriDoc	Entrada	String	Url del documento
strIdDoc	Entrada	String	Identificador DigitalFile
intCodErrorOut	Salida	Integer	Código de error

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--<idSession>--</ID>
</ROClientIDHeader>
```

```
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService__GrabaEnvDocDigRevisable>
<strCodAgeCargo>--Agencia Cargo--</strCodAgeCargo>
<strCodAgeOri>--Agencia Origen--</strCodAgeOri>
<strAlbaran>--Albarán--</strAlbaran>
<strUrlDoc>--Url documento--</strUrlDoc>
<strIdDoc>--Identificador DigitalFile--</strIdDoc>
</WebServService__GrabaEnvDocDigRevisable>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

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
<v1:WebServService__GrabaEnvDocDigRevisableResponse>
<v1:intCodErrorOut>--Cód. Error--</v1:intCodErrorOut>
</v1:WebServService__GrabaEnvDocDigRevisableResponse>
```

Códigos de errores:

El parámetro intCodErrorOut puede contener los siguientes valores:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1	El envío no existe
2	El identificador del documento es obligatorio

CODE	DESCRIPTION
1	Shipping does not exist
2	The document identifier is required

Excepciones:

Esta función devuelve las siguientes excepciones:

DESCRIPCIÓN
-1: No hay permisos para utilizar este servicio

DESCRIPCIÓN
-1: No permissions to use this service

Para saber cómo controlar las excepciones devueltas por favor consulte el apartado 2.2.3, Excepciones.

2.2.2.57 Método ConsRecIncidencias			
PARÁMETRO	E/S	TIPO	DESCRIPCIÓN
strCodRec	Entrada	String	Código de recogida.

strRecIncidencias	Salida	String	XML con los datos de las incidencias de la recogida.
-------------------	--------	--------	--

ATENCIÓN:

Si la sesión no existe o ha expirado, este método requiere sesión, así que es necesario que antes de utilizarlo realice el login correspondiente mediante el servicio "[LoginWSService](#)".

Petición a realizar:

```
Petición xml
'<?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>--IdSession--</ID>
</ROClientIDHeader>
</soap:Header>
<soap:Body>
<WebServService___ConsRecIncidencias>
<strCodRec>--CodRecogida--</strCodRec>
</WebServService___ConsRecIncidencias>
</soap:Body>
</soap:Envelope>'
```

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
<v1:WebServService___ConsRecIncidenciasResponse>
<v1:strRecIncidencias>
<CONSULTA><REC_INCIDENCIAS><INC I_ID="" V_COD_TIPO_INC="" T_OBS="" D_FEC_HORA_CIERRE=""
B_RESUELTA="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA="" V_COD_USU_RES="" V_COD_AGE_ALTA=""
V_COD_REP_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA="" SD_HORA_INC="" B_IMPR_FAX=""
B_IMPR_SEG="" V_COD_AGE_RES="" V_COD_REP_RES="" V_COD_CLI_RES="" V_COD_CLI_DEP_RES=""/><ACT I_ID=""
V_COD_TIPO_ACTU="" V_DES_TIPO_ACTU="" D_FEC_HORA_ALTA="" V_COD_USU_ALTA="" V_COD_AGE="" B_LEIDA=""
B_INCL_EMAIL_CLI="" V_COD_USU_LEIDA="" D_FEC_HORA_LEIDA="" V_TIPO="" V_COD_CARGO_A=""
V_COD_AGE_ALTA="" V_COD_CLI_ALTA="" V_COD_CLI_DEP_ALTA=""
V_COD_REP_ALTA=""/></REC_INCIDENCIAS></CONSULTA>
</v1:strRecIncidencias>
</v1:WebServService___ConsRecIncidenciasResponse>
```

2.2.3 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
```

```
<?xmlversion="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>
    <ROClientIDHeaderSOAP-ENV:mustUnderstand="0"xmlns="urn:DinaPaq">
      <ID>--ID-SESSION--</ID>
    </ROClientIDHeader>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Bodyxmlns:ro="urn:DinaPaq">
    <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: