**ANEXO 22 REGISTRA LA CONCLUSIÓN DEL TRASPALEO DE UNO O MÁS**

Mensaje SOAP

Este es el formato del mensaje SOAP para registrar el fin del traspaleo de un contenedor.

POST /wsRefis/RecintosFis.asmx HTTP/1.1

Host: satcpnnxch02

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://Recintos/ServiciosWebXml/registraFinTraspaleo"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Header>

<EncabezadoSOAP xmlns="http://Recintos/ServiciosWebXml/">

<idUsuario>**string**</idUsuario>

<firma>**base64Binary**</firma>

<ipCliente>**string**</ipCliente>

</EncabezadoSOAP>

</soap:Header>

<soap:Body>

<registraFinTraspaleo xmlns="http://Recintos/ServiciosWebXml/">

<paramTraspaleo>

<numAviso>**string**</numAviso>

<listaContOrig>

</listaContOrig>

<fecha>**string**</fecha>

<listaContDest>

</listaContDest>

<tarja>**string**</tarja>

<listaContFinal>

<ContFinal>

<entrada>**string**</entrada>

<descrip>**string**</descrip>

<marcas>**string**</marcas>

<peso>**string**</peso>

<piezas>**string**</piezas>

<unidadMed>**string**</unidadMed>

<sellos xsi:nil="true" />

</ContFinal>

<ContFinal>

<entrada>**string**</entrada>

<descrip>**string**</descrip>

<marcas>**string**</marcas>

<peso>**string**</peso>

<piezas>**string**</piezas>

<unidadMed>**string**</unidadMed>

<sellos xsi:nil="true" />

</ContFinal>

</listaContFinal>

</paramTraspaleo>

</registraFinTraspaleo>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Respuesta del método

Este método regresa un objeto del tipo **ResultadoTraspaleo**. Una vez que el método terminó de procesar la solicitud del usuario, regresa el resultado de la operación con el siguiente formato:

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: **length**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<soap:Body>

<registraFinTraspaleoResponse xmlns="http://Recintos/ServiciosWebXml/">

<registraFinTraspaleoResult>

<error>**int**</error>

<descripError>**string**</descripError>

<acuse>**string**</acuse>

<listaEntradas>

<anyType />

<anyType />

</listaEntradas>

<listaOrigen>

<anyType />

<anyType />

</listaOrigen>

</registraFinTraspaleoResult>

</registraFinTraspaleoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Donde:

**error**. Contiene el número del último error ocurrido en la operación.

**descripError**. Es una cadena de caracteres que tiene los errores de tipo general encontrados en el proceso. Cada error esta encerrado en los caracteres “[ ]”.

**acuse**. En esta operación este campo es nulo.

**listaOrigen**. Es un arreglo que contiene objetos del tipo **ResultadoEntrada** que contiene el resultado de la validación de los contenedores origen del traspaleo.

**listaEntradas**. Es un arreglo que contiene objetos del tipo **ResultadoEntrada** con el resultado de la validación de los contenedores destino del traspaleo.

Ejemplo con C#

ParametroTraspaleo paramTras = new ParametroTraspaleo();

ContFinal cFinal; //datos del contenedor a finalizar la op. de traspaleo.

ContFinal[] listaFinal = new ContFinal[1];

psello sello;

psello[] listaSellos;

//Aunque pueden establecerse varios contenedores en la lista

//de fin de operación de traspaleo, este ejemplo sólo emplea uno.

cFinal = new ContFinal();

cFinal.entrada = TBCont.Text;

cFinal.descrip = TBDescrip.Text;

cFinal.marcas = TBMarcas.Text;

cFinal.peso = TBPeso.Text;

cFinal.piezas = TBPiezas.Text;

cFinal.unidadMed = TBUMedida.Text;

//Crea la lista de sello del contenedor

listaSellos = new psello[5];

sello = new psello();

sello.numero = "SELLO-1";

listaSellos[0] = sello;

sello = new psello();

sello.numero = "SELLO-2";

listaSellos[1] = sello;

sello = new psello();

sello.numero = "SELLO-3";

listaSellos[2] = sello;

sello = new psello();

sello.numero = "SELLO-4";

listaSellos[3] = sello;

sello = new psello();

sello.numero = "SELLO-5";

listaSellos[4] = sello;

cFinal.sellos = listaSellos;

listaFinal[0] = cFinal;

//Asigna valores a parámetros

paramTras.numAviso = "TRASPALEO-001";

paramTras.fecha = "2005-02-01 00:00:00";

paramTras.tarja = "TARJA-00X";

paramTras.listaContFinal = listaFinal;

//Genera el proxy del servicio

ProxyRecintos.Recintos recinto = new Recintos();

/\* Define los datos del encabezado \*/

EncabezadoSOAP enc = new EncabezadoSOAP();

enc.idUsuario = "RECINTO69";

enc.firma = new byte[60];

ResultadoTraspaleo res;

recinto.EncabezadoSOAPValue = enc;

res = recinto.registraFinTraspaleo(paramTras);

//Obtiene los errores de los contenedores origen.

ResultadoEntrada resEnt;

for(i=0; i<res.listaOrigen.Length; i++)

{

resEnt = (ResultadoEntrada)res.listaOrigen[i];

switch(i)

{

case 0:

lblOrg1.Text = resEnt.listaErrores;

break;

case 1:

lblOrg2.Text = resEnt.listaErrores;

break;

case 2:

lblOrg3.Text = resEnt.listaErrores;

break;

case 3:

lblOrg4.Text = resEnt.listaErrores;

break;

case 4:

lblOrg5.Text = resEnt.listaErrores;

break;

}

}

//Obtiene los errores de los contenedores destino.

for(i=0; i<res.listaEntradas.Length; i++)

{

resEnt = (ResultadoEntrada)res.listaEntradas[i];

switch(i)

{

case 0:

lblDes1.Text = resEnt.listaErrores;

break;

case 1:

lblDes2.Text = resEnt.listaErrores;

break;

case 2:

lblDes3.Text = resEnt.listaErrores;

break;

case 3:

lblDes4.Text = resEnt.listaErrores;

break;

case 4:

lblDes5.Text = resEnt.listaErrores;

break;

}

}

//Obtiene los errores generales.

lblError.Text = "Error: " + res.error;

lblDesc.Text = res.descripError;