**ANEXO 15. Registra la salida de transferencia de mercancías**

Mensaje SOAP

Este es el formato del mensaje SOAP para registrar una salida de transferencia de mercancías del almacén del recinto fiscalizado origen.

POST /wsRefis/RecintosFis.asmx HTTP/1.1

Host: satcpnnxch02

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

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://Recintos/ServiciosWebXml/registraSalidaTransfer"

<?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>

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

<paramTrans>

<recintoOrigen>**string**</recintoOrigen>

<listaEntradas>

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

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

</listaEntradas>

<agente>**string**</agente>

<recintoDestino>**string**</recintoDestino>

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

</paramTrans>

</registraSalidaTransfer>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Respuesta del método

Este método regresa un objeto del tipo **ResultadoTransfer.** 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>

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

<registraSalidaTransferResult>

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

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

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

<listaEntradas>

<anyType />

<anyType />

</listaEntradas>

<listaSalidas>

<anyType />

<anyType />

</listaSalidas>

</registraSalidaTransferResult>

</registraSalidaTransferResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Donde:

**error**. Es el número del ultimo error que sucedió durante el registro de la salida por transferencia.

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

**listaEntradas**. Este dato es nulo.

**listaSalidas**. Este dato contiene el resultado de las salida generadas como una lista de elementos del tipo **ResultadoSalidaTrans** con la siguiente estructura:

* **entrada**. Es el número de entrada al que se le registró la salida por transferencia.
* **salida**. Es el número de salida calculado por el sistema.
* **acuse**. Es el acuse de recibo calculado por el sistema.
* **listaErrores**. Es una cadena de caracteres que tiene los errores encontrados en el procesamiento de la salida. Cada error esta encerrado en los caracteres “[ ]” .

Ejemplo con C#

//Crea los parámetos de la salida

ParametroTransfer paramTrans = new ParametroTransfer();

paramTrans.recintoDestino = "69";

string[] listaEntradas = new string[4];

listaEntradas[0] = "13";

listaEntradas[1] = "14";

listaEntradas[2] = "17";

listaEntradas[3] = "22";

paramTrans.listaEntradas = listaEntradas;

//Genera el proxy del servicio

ProxyRecintos.Recintos recinto = new Recintos();

//Define los datos del encabezado

EncabezadoSOAP enc = new EncabezadoSOAP();

enc.idUsuario = "RECINTO68";

enc.firma = new byte[60];

ResultadoTransfer res;

recinto.EncabezadoSOAPValue = enc;

res = recinto.registraSalidaTransfer(paramTrans);

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

lblDesc.Text = res.descripError;

//Obtiene los número de salida que corresponden a la entrada

ResultadoSalidaTrans resSalida;

int nEntrada, nSalida;

string acuseSalida, strListaErrores;

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

{

resSalida = (ResultadoSalidaTrans)res.listaSalidas[i];

nEntrada = resSalida.entrada;

nSalida = resSalida.salida;

acuseSalida = resSalida.acuse;

strListaErrores = resSalida.listaErrores;

}