**ANEXO 18 REGISTRA LA ENTRADA DE MERCANCÍAS POR TRANSFERENCIA AL RECINTO DESTINO**

Mensaje SOAP

Este es el formato del mensaje SOAP para registrar una entrada de mercancías al almacén del recinto fiscalizado destino en una transferencia.

POST /wsRefis/RecintosFis.asmx HTTP/1.1

Host: satcpnnxch02

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

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://Recintos/ServiciosWebXml/registraEntradaTransfer"

<?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>

<registraEntradaTransfer 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>

</registraEntradaTransfer>

</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>

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

<registraEntradaTransferResult>

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

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

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

<listaEntradas>

<anyType />

<anyType />

</listaEntradas>

<listaSalidas>

<anyType />

<anyType />

</listaSalidas>

</registraEntradaTransferResult>

</registraEntradaTransferResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Donde:

**error**. Es el número del ultimo error que sucedió durante 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 es nulo.

**listaEntradas**. Contiene las entradas generadas por la transferencia como una lista de objetos del tipo **ResultadoEntrada** que tiene la siguiente estructura:

* **consecutivo**. Es un número que corresponde a cada elemento del arreglo listaEntradas e inicia con 0 (cero).
* **numEntrada**. Es el número de entrada por transferencia calculado por el sistema.
* **acuse**. Acuse electrónico de la entrada por transferencia.
* **listaErrores.** Es una cadena de caracteres que tiene los errores encontrados en el procesamiento de la entrada. Cada error esta encerrado en los caracteres “[ ]” .

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

Ejemplo con C#

ParametroTransfer paramTrans = new ParametroTransfer();

paramTrans.recintoOrigen = "68;

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 = "RECINTO69"

enc.firma = new byte[60];

ResultadoTransfer res;

recinto.EncabezadoSOAPValue = enc;

res = recinto.registraEntradaTransfer(paramTrans);

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

lblDesc.Text = res.descripError;

ResultadoEntrada rEntrada = null;

int nEntrada;

string acuse, strListaErrores;

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

{

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

strListaErrores = rEntrada.listaErrores;

nEntrada = rEntrada.numEntrada;

acuse = rEntrada.acuse;

}