**ANEXO 8 REGISTRAR ARRIBO DE BUQUE**

Mensaje SOAP

Este es el formato del mensaje SOAP para registrar el arribo de buque..

POST /wsRecintos/RecintosFis.asmx HTTP/1.1

Host: localhost

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

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://Recintos/ServiciosWebXml/registraArriboBuqueSAAPA"

<?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>

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

<parametroArribo>

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

<manifiestos>

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

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

</manifiestos>

<aduana>**int**</aduana>

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

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

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

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

<recinto>**int**</recinto>

</parametroArribo>

</registraArriboBuqueSAAPA>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Respuesta del método

Este método regresa un objeto del tipo ResultadoArribo 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>

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

<registraArriboBuqueSAAPAResult>

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

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

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

</registraArriboBuqueSAAPAResult>

</registraArriboBuqueSAAPAResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Donde:

**error.** Es el número de error que sucedió durante la cancelación del ingreso de la mercancía al almacén.

**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.** Acuse de que la operación se realizo exitosamente.

Ejemplo con C#

ProxyRecintos.Recintos wsRecintos = new ProxyRecintos.Recintos();;

ProxyRecintos.EncabezadoSOAP encabezado = new ProxyRecintos.EncabezadoSOAP();

ProxyRecintos.ParametroArribo parametro = new ProxyRecintos.ParametroArribo();

ProxyRecintos.ResultadoArribo resultado;

int nManifiesto = 0;

if(txtManifiesto1.Text.Length > 0) nManifiesto++;

if(txtManifiesto2.Text.Length > 0) nManifiesto++;

if(txtManifiesto3.Text.Length > 0) nManifiesto++;

parametro.manifiestos = new string[nManifiesto];

nManifiesto = 0;

parametro.caat = txtCaat.Text;

if(txtManifiesto1.Text.Length > 0) {parametro.manifiestos[nManifiesto] = txtManifiesto1.Text;nManifiesto++;}

if(txtManifiesto2.Text.Length > 0) {parametro.manifiestos[nManifiesto] = txtManifiesto2.Text;nManifiesto++;}

if(txtManifiesto3.Text.Length > 0) {parametro.manifiestos[nManifiesto] = txtManifiesto3.Text;nManifiesto++;}

parametro.aduana = int.Parse(txtAduana.Text);

parametro.idTransporte = txtIdTransporte.Text;

parametro.nombreEmbarcacion = txtNombreEmbarcacion.Text;

parametro.numeroViaje = txtNumeroViaje.Text;

parametro.cuPais = txtPais.Text;

parametro.recinto = txtRecinto.Text;

byte[] firma;

/\* Genera una firma ficticia \*/

firma = new byte[64];

for(int i = 0; i < 64; i++)

firma[i] = (byte)i;

encabezado.idUsuario = TBIdUsuario.Text;

encabezado.firma = firma;

wsRecintos.EncabezadoSOAPValue = encabezado;

resultado = wsRecintos.registraArriboBuqueSAAPA(parametro);

lblAcuse.Text = "Acuse: " + resultado.acuse;

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