**ANEXO 28 REGISTRA ENTRADAS POR ÓRDENES DE UNA AUTORIDAD**

Mensaje SOAP

Este es el formato del mensaje SOAP para registrar una entrada de este tipo.

POST /wsRefis/RecintosFis.asmx HTTP/1.1

Host: satcpnnxch02

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

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://Recintos/ServiciosWebXml/registraEntradaXAutoridad"

<?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>

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

<paramEnt>

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

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

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

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

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

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

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

<tipoEntrada>**int**</tipoEntrada>

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

<listaMercancia>

<ParametroSuelta>

<entrada>**int**</entrada>

<esParcial>**boolean**</esParcial>

<mercancia>**int**</mercancia>

<peso>**double**</peso>

<piezas>**int**</piezas>

<detalleMerc xsi:nil="true" />

</ParametroSuelta>

<ParametroSuelta>

<entrada>**int**</entrada>

<esParcial>**boolean**</esParcial>

<mercancia>**int**</mercancia>

<peso>**double**</peso>

<piezas>**int**</piezas>

<detalleMerc xsi:nil="true" />

</ParametroSuelta>

</listaMercancia>

<listaContenedor>

<ParametroCont>

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

<peso>**double**</peso>

<piezas>**int**</piezas>

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

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

<listaSellos xsi:nil="true" />

<detalleMerc xsi:nil="true" />

</ParametroCont>

<ParametroCont>

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

<peso>**double**</peso>

<piezas>**int**</piezas>

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

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

<listaSellos xsi:nil="true" />

<detalleMerc xsi:nil="true" />

</ParametroCont>

</listaContenedor>

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

</paramEnt>

</registraEntradaXAutoridad>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Respuesta del método

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>

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

<registraEntradaXAutoridadResult>

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

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

<listaEntradas>

</listaEntradas>

</registraEntradaXAutoridadResult>

</registraEntradaXAutoridadResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Donde:

**error**. Es el número del ultimo error que sucedió durante el registro de la entrada.

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

**listaEntradas**. En este arreglo regresa los números de entrada que el sistema le asignó a la mercancía declarada en los parámetros del método. Este arreglo contiene objetos del tipo **ResultadoEntrada** que tiene la siguiente estructura:

* + **consecutivo**. Es el número consecutivo/nombre del contenedor declarado en los parámetros de entrada del método.
  + **numEntrada**. Es el número de entrada de la mercancía asignado por el método.
  + **acuse**. Es el acuse de la entrada calculado por el método.
  + **listaErrores.** Es una cadena de caracteres que tiene los errores encontrados en el procesamiento de la entrada. Cada error esta encerrado en los caracteres “[ ]” .

Ejemplo con C#

Recintos recinto;

EntradaPorAutoridad res;

//Crea los parámetros del método

ParametroEntrada paramEnt = new ParametroEntrada();

paramEnt.autoridad = TBAutoridad.Text;

paramEnt.numDocumento = "ACTAENT-001";

//Entrada por PAMA

paramEnt.tipoEntrada = 7;

//Crea un elemento de mercancía suelta

ParametroSuelta[] suelta = new ParametroSuelta[1];

suelta[0] = new ParametroSuelta();

suelta[0].mercancia = 0;

suelta[0].peso = 3221.33;

suelta[0].piezas = 5467;

//Crea un los datos del detalle de la mercancía suelta

suelta[0].detalleMerc = new DetalleMercancia();

suelta[0].detalleMerc.unidMedida = "1";

suelta[0].detalleMerc.descripcion = "DESCRIPCION MERCANCIA SUELTA 1";

suelta[0].detalleMerc.marcas = "MARCAS MERCANCIA SUELTA 1";

suelta[0].detalleMerc.embalaje = "26";

//Como la mercancía puede tener varios tipos, crea el arreglo de tipos de merc.

//En este caso tiene sólo un elemento.

TipoMercancia[] tMerca = new TipoMercancia[1];

tMerca[0] = new TipoMercancia();

tMerca[0].cuTipoMerc = "0";

suelta[0].detalleMerc.tipoMercancia = tMerca;

paramEnt.listaMercancia = suelta;

//Crea una instancia del proxy.

recinto = new Recintos();

//Declara el encabezado del mensaje.

EncabezadoSOAP encabezado = new ProxyRecintos.EncabezadoSOAP();

byte[] firma;

//En este momento no se está autenticando la firma del mensaje pero debe estar

//declarada como un arreglo de bytes.

firma = new byte[100];

//Establece los valores del encabezado.

encabezado.idUsuario = "RECINTO69";

encabezado.firma = firma;

//Asigna el encabezado a la instancia del proxy.

recinto.EncabezadoSOAPValue = encabezado;

//Ejecuta el método de entrada

res = recinto.registraEntradaXAutoridad(paramEnt);

lblResultado.Text = "Error: " + res.error.ToString();

lblResultado.Text+= " " + res.descripError;

if(res.error == 0)

{

ResultadoEntrada entrada = (ResultadoEntrada)res.listaEntradas[0];

lblEntrada.Text = "Entrada: " + entrada.numEntrada +

" Acuse: " + entrada.acuse;

}