**ANEXO 42 CONSULTA LOS DATOS DE UN CONTENEDOR**

Mensaje SOAP

POST /wsRefis/RecintosFis.asmx HTTP/1.1

Host: satcpnnxch02

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

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://Recintos/ServiciosWebXml/consultaContenedor"

<?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>

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

<paramCons>

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

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

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

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

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

</paramCons>

</consultaContenedor>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Respuesta del método

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

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

<consultaContenedorResult>

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

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

<ds>

<xsd:schema>**schema**</xsd:schema>**xml**</ds>

</consultaContenedorResult>

</consultaContenedorResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Donde:

**error**. Es el número de error que sucedió durante la operación.

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

**ds**. Colección de datos con el resultado de la consulta.

Ejemplo en C#

ProxyRecintos.Recintos recinto = new Recintos();

//Define los datos del encabezado

EncabezadoSOAP enc = new EncabezadoSOAP();

enc.idUsuario = "RECINTO69";

enc.firma = new byte[60];

recinto.EncabezadoSOAPValue = enc;

ProxyRecintos.ParamConsContenedor paramCons = new ProxyRecintos.ParamConsContenedor();

ParamConsContenedor paramCons = new ParamConsContenedor();

paramCons.aduana = "430";

paramCons.nomContenedor = "HLCU4052192";

paramCons.buque = "";

paramCons.fechaIni = "";

paramCons.fechaFin = "";

ProxyRecintos.ResContenedor res;

res = recinto.consultaContenedor(paramCons);