**ANEXO 3 CONSULTA MANIFIESTO ESPECÍFICO**

***Mensaje SOAP***

Este es el formato del mensaje SOAP para obtener un manifiesto específico registrado por el **Validador de manifiestos**.

POST /wsRefis/RecintosFis.asmx HTTP/1.1

Host: satcpnnxch02

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

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://Recintos/ServiciosWebXml/consultaUnManifiesto"

<?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>

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

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

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

</consultaUnManifiesto>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

***Respuesta del método***

El método regresa un objeto del tipo **resManifiesto**. 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>

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

<consultaUnManifiestoResult>

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

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

<registros>**int**</registros>

<man>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<casos>

<anyType />

<anyType />

</casos>

</man>

<manifiestos>

<anyType />

<anyType />

</manifiestos>

</consultaUnManifiestoResult>

</consultaUnManifiestoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Donde:

**error**. Es el número de error que sucedió durante la consulta de manifiestos.

**descripError**. Es la descripción del error.

**registros**. Es el número de registros que resultaron de la consulta.

**man**. Es un objeto del tipo **objManifiesto**

**manifiestos**. Es un arreglo con un solo elemento del tipo **objManifiesto.**

Estructura de **objManifiesto**:

<anyType xsi:type=”objManifiesto”>

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

<casos>

<anyType />

<anyType />

</casos>

</anyType>

Donde:

**nTrans**. Es el número único de manifiesto.

**cTransp**. Es la clave del trasporte.

**idTransp**. Es la identificación del transporte.

**nomBuque**. Es el nombre del buque.

**numViaje**. Es el número de viaje.

**fecEstimada**. Es la fecha estimada de arribo.

**tipoOper**. Es el tipo de operación.

**lineaNaviera**. Es el nombre de la línea naviera.

**fecRecibe**. Es la fecha de validación del manifiesto.

**cuAduana**. Es la clave de aduana donde se validó el manifiesto.

**cuPais**. Es la clave del país de arribo.

**cuPuerto**. Es la clave del puerto de arribo.

**cuEntidadMan**. Es la clave del agente EEEE.

**casos**. Son los casos relacionados al manifiesto.

El arreglo **casos** contiene a objetos del tipo **caso**:

<caso>

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

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

</caso>

Donde:

**idCasoNav**. Es el identificador del caso.

**cuCasoNav**. Es la clave del caso.

Por ejemplo, una respuesta sin errores sería como ésta:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

<soap:Body>

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

<consultaUnManifiestoResult>

<error>0</error>

<descripError />

<registros>1</registros>

<man>

<nTrans>09239707000302</nTrans>

<cTransp>2509</cTransp>

<idTransp>VRCX7</idTransp>

<nomBuque>MANILA EXPRESS</nomBuque>

<numViaje>003E</numViaje>

<fecEstimada>27/09/2007 12:00:00 a.m.</fecEstimada>

<tipoOper>1</tipoOper>

<lineaNaviera>HAPAG-LLOYD AKTIENGESELLSCHAFT, HAMBURG</lineaNaviera>

<fecRecibe>12/11/2007 01:10:37 p.m.</fecRecibe>

<cuAduana>43</cuAduana>

<cuPais>HKG</cuPais>

<cuPuerto>VER</cuPuerto>

<cuEntidadMan>2397</cuEntidadMan>

<casos />

</man>

<manifiestos>

<anyType xsi:type="ObjManifiesto">

<nTrans>09239707000302</nTrans>

<cTransp>2509</cTransp>

<idTransp>VRCX7</idTransp>

<nomBuque>MANILA EXPRESS</nomBuque>

<numViaje>003E</numViaje>

<fecEstimada>27/09/2007 12:00:00 a.m.</fecEstimada>

<tipoOper>1</tipoOper>

<lineaNaviera>HAPAG-LLOYD AKTIENGESELLSCHAFT, HAMBURG</lineaNaviera>

<fecRecibe>12/11/2007 01:10:37 p.m.</fecRecibe>

<cuAduana>43</cuAduana>

<cuPais>HKG</cuPais>

<cuPuerto>VER</cuPuerto>

<cuEntidadMan>2397</cuEntidadMan>

<casos />

</anyType>

</manifiestos>

</consultaUnManifiestoResult>

</consultaUnManifiestoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Ejemplo con C#

private void unManifiesto()

{

//Declara al proxy de recintos

ProxyRecintos.Recintos wsConsultas;

//Declara el resultado que regresa la consulta.

ProxyRecintos.resManifiesto res;

//Declara el encabezado del mensaje.

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

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

//declarada como un arreglo de bytes.

byte[] firma = new byte[64];

//Crea una instancia del proxy.

wsConsultas = new ProxyRecintos.Recintos();

//Establece lo valores del encabezado.

encabezado.idUsuario = Usuario;

encabezado.firma = firma;

//Asigna el encabezado a la instancia del proxy.

wsConsultas.EncabezadoSOAPValue = encabezado;

//Ejecuta el método de consulta de manifiestos.

res = (ProxyRecintos.resManifiesto) wsConsultas.consultaUnManifiesto(numManif, buque);

TBNError.Text = res.error.ToString();

TBDescError.Text = res.descripError;

muestraTabla(res);

}