**ANEXO 41 CONSULTA DE INFORMACIÓN DE UN PEDIMENTO**

Mensaje SOAP

Este es el formato del mensaje SOAP para obtener un pedimento específico.

POST /crpws/crp.asmx HTTP/1.1

Host: localhost

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

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://tempuri.org/ConsultaPedimento"

<?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>

<ConsultaPedimento xmlns="http://tempuri.org/">

<agente>**int**</agente>

<numerodeDocumento>**int**</numerodeDocumento>

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

</ConsultaPedimento>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

Respuesta del método

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

<ConsultaPedimentoResponse xmlns="http://tempuri.org/">

<ConsultaPedimentoResult>

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

</ConsultaPedimentoResponse>

</soap:Body>

</soap:Envelope>

**schema.** Es el esquema que define el contenido del dataset, en caso de no encontrar el pedimento en base de datos este estará vacio.

**xml.** Es el contenido del dataset, este esta definido por el campo echema, no necesariamente todos los campos del eschema se verán reflejados en el xml, si no encuentra información para el tipo no se generara el campo correspondiente, en caso de no encontrar el pedimento en base de datos este estará vacio.

A continuación encontraras una respuesta sin errores de la petición que el usuario realizo.

Ejemplo:

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

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <DataSet xmlns="**http://tempuri.org/**">

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:schema id="**Pedimento\_Normal\_M3**" xmlns="" xmlns:xs="**http://www.w3.org/2001/XMLSchema**" xmlns:msdata="**urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata**">

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:element name="**Pedimento\_Normal\_M3**" msdata:IsDataSet="**true**" msdata:Locale="**es-MX**">

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:complexType>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:choice maxOccurs="**unbounded**">

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:element name="**DatosGenerales**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[+](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**clavetipooperacion**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**tipooperacion**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**clavepedimento**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**descripcionclavepedimento**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**firma**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**tipocambio**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**destinomercancia**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**pesobruto**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**rfcimportadorexportador**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**curpimpexp**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**razonsocialimportadorexportador**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**curpagenteaduanal**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:element name="**Fechas**">

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:complexType>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:sequence>

<xs:element name="**fechaentrada**" type="**xs:dateTime**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fechapago**" type="**xs:dateTime**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fechavalidacion**" type="**xs:dateTime**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fechaseleccion**" type="**xs:dateTime**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fechadesaduanamiento**" type="**xs:dateTime**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:element name="**Pago**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**valorcomercial**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**valoraduana**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**seguros**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fletes**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fechapago**" type="**xs:dateTime**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**banco**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:element name="**impuestos**">

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:complexType>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:sequence>

<xs:element name="**concepto**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**importe**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

**[+](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:element name="**formasdepago**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**formapago**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**importe**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:element name="**relacionesimpuestosformasdepago**">

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**concepto**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**formapago**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**importe**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

**[+](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:element name="**contenedores**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**secuencia**" type="**xs:short**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**identificador**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**clave**" type="**xs:short**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**descripcion**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

**[+](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:element name="**casosgral**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**consecutivo**" type="**xs:short**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**identificador**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**complemento1**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**complemento2**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**descripcion**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

**[+](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:element name="**desistidos**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**fechavalidacion**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fechaconfirmacion**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**modoconfirma**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

**[+](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:element name="**pedimentosusa**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**relacion**" type="**xs:int**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**pedimentousa**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fecha**" type="**xs:dateTime**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**hora**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**claveoperacion**" type="**xs:short**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

**[+](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:element name="**saldos1**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**tipopedimento**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**claseimpuesto**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**formadepago**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**saldo**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**saldodisponible**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

**[+](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:element name="**saldos2**">

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:complexType>

**[-](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento)** <xs:sequence>

<xs:element name="**agente**" type="**xs:int**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**pedimento**" type="**xs:int**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**aduana**" type="**xs:short**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**fechaaplica**" type="**xs:dateTime**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**descripcion**" type="**xs:string**" minOccurs="**0**" />

<xs:element name="**monto**" type="**xs:decimal**" minOccurs="**0**" />

</xs:sequence>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:choice>

</xs:complexType>

</xs:element>

</xs:schema>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <diffgr:diffgram xmlns:msdata="**urn:schemas-microsoft-com:xml-msdata**" xmlns:diffgr="**urn:schemas-microsoft-com:xml-diffgram-v1**">

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <Pedimento\_Normal\_M3 xmlns="">

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <DatosGenerales diffgr:id="**DatosGenerales1**" msdata:rowOrder="**0**">

<clavetipooperacion>**2**</clavetipooperacion>

<tipooperacion>**Exportacion**</tipooperacion>

<clavepedimento>**J2**</clavepedimento>

<descripcionclavepedimento>**RETORNO AL EXTRANJERO DE MERCANCIAS ELABORADAS, TRANSFORMADAS O REPARADAS POR PARTE DE EMPRESAS CON PITEX (EXPORTACION).**</descripcionclavepedimento>

<firma>**KKTFOJRL**</firma>

<tipocambio>**10.94360**</tipocambio>

<destinomercancia>**INTERIOR DEL PAIS**</destinomercancia>

<pesobruto>**122588.000**</pesobruto>

<rfcimportadorexportador>**ATE890522F28**</rfcimportadorexportador>

<razonsocialimportadorexportador>**ALUMINIO TEXCOCO, S.A. DE C.V.**</razonsocialimportadorexportador>

<curpagenteaduanal>**SIDF401204HVZLZR04**</curpagenteaduanal>

</DatosGenerales>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <Fechas diffgr:id="**Fechas1**" msdata:rowOrder="**0**">

<fechapago>**2009-05-12T00:00:00.0000000-05:00**</fechapago>

<fechavalidacion>**2009-05-12T09:37:49.0000000-05:00**</fechavalidacion>

<fechaseleccion>**2009-05-12T00:00:00.0000000-05:00**</fechaseleccion>

<fechadesaduanamiento>**2009-05-12T00:00:00.0000000-05:00**</fechadesaduanamiento>

</Fechas>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <Pago diffgr:id="**Pago1**" msdata:rowOrder="**0**">

<valorcomercial>**3977976**</valorcomercial>

<valoraduana>**0**</valoraduana>

<seguros>**0**</seguros>

<fletes>**0**</fletes>

<fechapago>**2009-05-12T09:30:55.0000000-05:00**</fechapago>

<banco>**CAJAS DE ADUANAS**</banco>

</Pago>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <impuestos diffgr:id="**impuestos1**" msdata:rowOrder="**0**">

<concepto>**DTA**</concepto>

<importe>**202**</importe>

</impuestos>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <impuestos diffgr:id="**impuestos2**" msdata:rowOrder="**1**">

<concepto>**PREVALIDAAAA**</concepto>

<importe>**161**</importe>

</impuestos>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <formasdepago diffgr:id="**formasdepago1**" msdata:rowOrder="**0**">

<formapago>**EXENTO DE PAGO**</formapago>

<importe>**202**</importe>

</formasdepago>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <formasdepago diffgr:id="**formasdepago2**" msdata:rowOrder="**1**">

<formapago>**EFECTIVO**</formapago>

<importe>**161**</importe>

</formasdepago>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <relacionesimpuestosformasdepago diffgr:id="**relacionesimpuestosformasdepago1**" msdata:rowOrder="**0**">

<concepto>**DTA**</concepto>

<formapago>**EXENTO DE PAGO**</formapago>

<importe>**202**</importe>

</relacionesimpuestosformasdepago>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <relacionesimpuestosformasdepago diffgr:id="**relacionesimpuestosformasdepago2**" msdata:rowOrder="**1**">

<concepto>**PREVALIDAAAA**</concepto>

<formapago>**EFECTIVO**</formapago>

<importe>**161**</importe>

</relacionesimpuestosformasdepago>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <contenedores diffgr:id="**contenedores1**" msdata:rowOrder="**0**">

<secuencia>**1**</secuencia>

<identificador>**AMFU3062268**</identificador>

<clave>**1**</clave>

<descripcion>**CONTENEDOR ESTANDAR 20**</descripcion>

</contenedores>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <contenedores diffgr:id="**contenedores2**" msdata:rowOrder="**1**">

<secuencia>**2**</secuencia>

<identificador>**FSCU7569195**</identificador>

<clave>**1**</clave>

<descripcion>**CONTENEDOR ESTANDAR 20**</descripcion>

</contenedores>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <contenedores diffgr:id="**contenedores3**" msdata:rowOrder="**2**">

<secuencia>**3**</secuencia>

<identificador>**INBU3897494**</identificador>

<clave>**1**</clave>

<descripcion>**CONTENEDOR ESTANDAR 20**</descripcion>

</contenedores>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <contenedores diffgr:id="**contenedores4**" msdata:rowOrder="**3**">

<secuencia>**4**</secuencia>

<identificador>**IPXU3092187**</identificador>

<clave>**1**</clave>

<descripcion>**CONTENEDOR ESTANDAR 20**</descripcion>

</contenedores>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <contenedores diffgr:id="**contenedores5**" msdata:rowOrder="**4**">

<secuencia>**5**</secuencia>

<identificador>**TTNU1321214**</identificador>

<clave>**1**</clave>

<descripcion>**CONTENEDOR ESTANDAR 20**</descripcion>

</contenedores>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <contenedores diffgr:id="**contenedores6**" msdata:rowOrder="**5**">

<secuencia>**6**</secuencia>

<identificador>**WFHU1084725**</identificador>

<clave>**1**</clave>

<descripcion>**CONTENEDOR ESTANDAR 20**</descripcion>

</contenedores>

[**+**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <casosgral diffgr:id="**casosgral1**" msdata:rowOrder="**0**">

<consecutivo>**1**</consecutivo>

<identificador>**42452006**</identificador>

<complemento1>**PX**</complemento1>

<descripcion>**PITEX**</descripcion>

</casosgral>

[**-**](http://localhost/crpws/crp.asmx/ConsultaPedimento) <casosgral diffgr:id="**casosgral2**" msdata:rowOrder="**1**">

<consecutivo>**2**</consecutivo>

<identificador>**11**</identificador>

<complemento1>**ST**</complemento1>

<descripcion>**OPERACION SUJETAS AL ART. 303 DEL TLCAN.**</descripcion>

</casosgral>

</Pedimento\_Normal\_M3>

</diffgr:diffgram>

</DataSet>

**echema**. En la parte superior se puede observar la definición del schema para un pedimento normal en m3.

**xml**. En la parte baja se puede observar el mensaje con los datos obtenidos del pedimento consultado.

Tanto como el schema y el xml pueden variar su contenido de una llamada a otra independientemente de que el tipo del pedimento sea el mismo, esto es debido a que solo se va a serializar la información encontrada.

A continuación se mostrara un ejemplo de C#.

Ejemplo con C#

ProxyRecintos.Recintos wsConsultas;

DataSet res;

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

byte[] firma;

/\* Genera una firma ficticia \*/

firma = new byte[64];

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

firma[i] = (byte)i;

wsConsultas = new ProxyRecintos.Recintos();

encabezado.idUsuario = Usuario;

encabezado.firma = firma;

wsConsultas.EncabezadoSOAPValue = encabezado;

res = (DataSet) wsConsultas.ConsultaPedimento(agtente,documento,aduana);