

Manual Técnico de Operación para Consumo de Servicios Web del Documento de Operación para Despacho Aduanero

CONTROL DE VERSIONES

VERSION	FECHA	ELABORÓ	COMENTARIOS
1.0	01-12-2017	Administración Central de Desarrollo y Mantenimiento de Aplicaciones Administración Central de Modernización Aduanera	Creación del documento.

Contenido	Página
CONTROL DE VERSIONES	2
OBJETIVO	5
ALCANCE	5
SISTEMA.....	5
Acceso al usuario	5
altaDoda	18
modificarDoda	21
eliminarDoda	24
Consultas DODA.....	26
ANEXO A Tabla tipo de movimientos	37
ANEXO B Estructuras básicas de XML DODA.....	37
ANEXO C Cadena original	87
ANEXO D Mensajes y errores	89
ANEXO E Catálogo de aduanas y secciones.....	93
ANEXO F Catálogo de entrys de pedimento americano.....	97
ANEXO G Definición de estructuras	97
ANEXO H Glosario	105
ANEXO I Campos y tipos de datos	107
ANEXO J Implementación de firmado	111
ANEXO K Ejemplo de implementación.....	113
ANEXO L Implementación de XML Signature	115
ANEXO M Datos requeridos para tipos de pedimento	127
ANEXO N Información para formato del DODA	127
ANEXO O Directorio de responsables en caso de falla.....	128

Índice de ilustraciones

Ilustración 1 Interfaz gráfica de SOAPUI versión 5.1.3.....	6
Ilustración 2 Advertencia de seguridad.....	6
Ilustración 3 Archivo WSDL.....	7
Ilustración 4 Carpeta DODA WS.....	8
Ilustración 5 Guardar WSDL en carpeta DODA WS.....	8
Ilustración 6 URL para descargar los XSD.....	9
Ilustración 7 Archivo XSD 1.....	10
Ilustración 8 Guardar el XSD1.....	10
Ilustración 9 Archivo XSD2.....	11
Ilustración 10 Archivo XSD2.....	12
Ilustración 11 Esquema/contrato completo.....	12
Ilustración 12 Abrir archivo WSDL.....	13
Ilustración 13 Primer archivo para cambiar URL por ruta física.....	13
Ilustración 14 Nombre del archivo XSD “WebServiceDodaPort1.xsd” utilizado.....	14
Ilustración 15 Archivo para cambiar url por “WebServiceDodaPort2.xsd”.....	14
Ilustración 16 Entorno de desarrollo de SoapUI.....	15
Ilustración 17 Configuración del proyecto SOAPUI.....	16
Ilustración 18 Proyecto DODA creado.....	16
Ilustración 19 Opciones del WS DODA.....	17
Ilustración 20 Opción altaDoda.....	18
Ilustración 21 Alta generada.....	20
Ilustración 22 Opción modificarDoda.....	21
Ilustración 23 Modificación generada.....	23
Ilustración 24 Opción eliminarDoda.....	24
Ilustración 25 Eliminación generada.....	26
Ilustración 26 Opción consultaGeneralDoda.....	28
Ilustración 27 Consulta general realizada.....	29
Ilustración 28 Opción consultaEstatus.....	30
Ilustración 29 Consulta de estatus generada.....	31
Ilustración 30 consulta estatus con pedimento incorrecto.....	32
Ilustración 31 Opción consultaEspeci ficaDoda.....	33
Ilustración 32 Consulta específica generada.....	35
Ilustración 33 Consulta específica incorrecta.....	36

OBJETIVO

El objetivo principal del presente documento es proporcionar a todos los usuarios que desarrollarán clientes de consumo para la generación del Documento de Operación para Despacho Aduanero (DODA) por medio de servicios web (WS) los elementos necesarios para llevar a cabo el desarrollo correspondiente.

El WS es una herramienta que permitirá generar, administrar y consultar los DODA desde los propios sistemas de información que utilizan las figuras aduanales autorizadas.

ALCANCE

El presente documento explica técnicamente la forma de implementar los diversos elementos para los servicios de generación, administración y consulta de DODA, así mismo, se describen las estructuras, catálogos y ejemplos de código que ayudarán a los desarrolladores de las interfaces cliente que consumirán los servicios web de DODA.

SISTEMA

Acceso al usuario

El usuario tendrá acceso vía web servicie por medio de un contrato definido para el intercambio de información entre el SAT y las figuras aduanales por medio de una dirección IP pública.

La dirección IP considerada para el consumo del WS es la siguiente:

<https://200.57.3.82:3443/AdministradorQr/WebServiceDodaPort>

Los usuarios podrán hacer uso de la herramienta para la generación, administración y consulta de DODA en ambiente de producción.

Una forma de acceso y prueba del servicio se puede realizar con una herramienta para probar la implementación de servicios web (ejemplo: SOAPUI) o mediante el mecanismo de implementación que el usuario disponga con cualquier plataforma de desarrollo.

En el caso de la aplicación SOAPUI, ésta puede ser descargada de la página <https://www.soapui.org/>

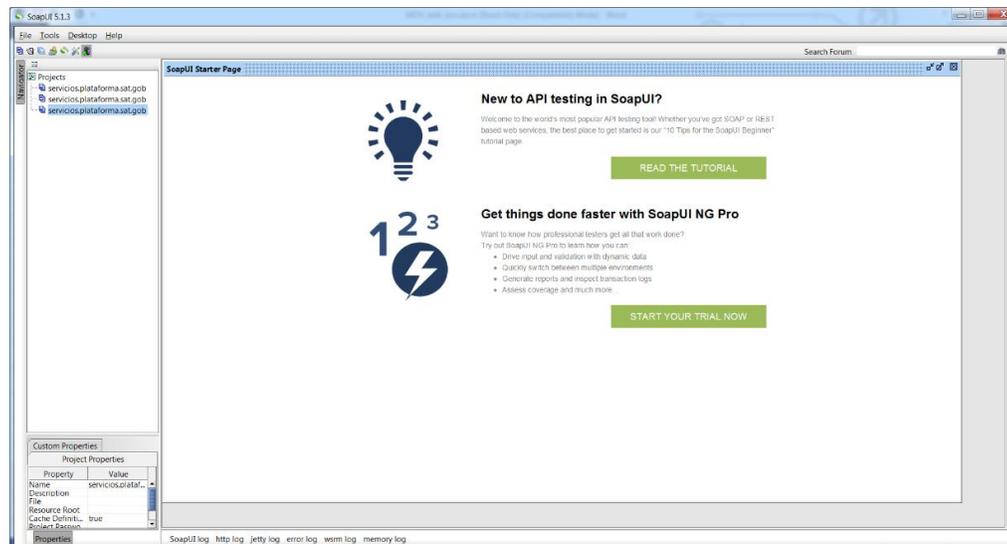


Ilustración 1 Interfaz gráfica de SOAPUI versión 5.1.3

DESCARGA DEL CONTRATO ACTUALIZADO.

Para la creación de una interfaz que consuma al WS DODA desde cualquier lenguaje de programación o herramienta de desarrollo, es necesario descargar el esquema/contrato del WS DODA. Para eso se deberá seguir una serie de pasos que se mencionan a continuación:

1. VISUALIZAR WSDL

Ingresar la siguiente URL en el navegador de internet:

<https://200.57.3.82/AdministradorQr/WebServiceDodaPort?wsdl>

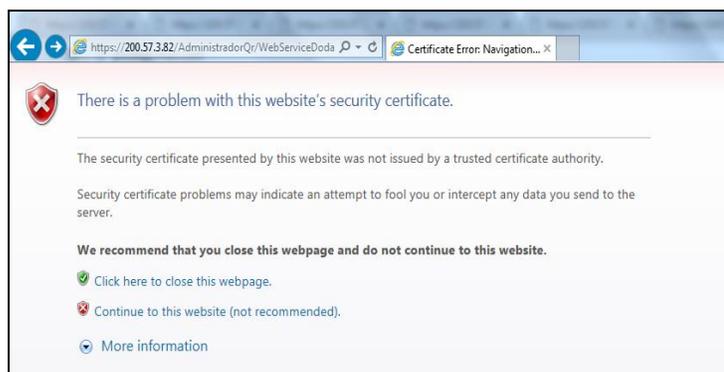


Ilustración 2 Advertencia de seguridad.

EXCEPCIÓN DE SEGURIDAD

Será mostrado un mensaje/advertencia de seguridad, ya que el servicio está expuesto con el protocolo HTTPS, dar clic en “Continue to this website (not recommended)”, permitirá visualizar lo siguiente:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <definitions name="WebServiceDodaWS" targetNamespace="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
- <documentation>
- <appinfo source="WMQI_APPINFO">
- <MRWSDLAppInfo imported="true">
- <binding name="ESBDodaPortBinding" imported="true" originalBindingStyle="document" hasEncoding="false"/>
- </MRWSDLAppInfo>
- </appinfo>
- </documentation>
- <types>
- <xsd:schema>
- <xsd:import schemaLocation="https://10.58.144.194:443/AdministradorQRWebServiceDodaPort?WSDL&type=XSD&file=schema:db006017-1b58-4fa3-a9c8-7af60373c42" namespace="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce"/>
- </xsd:schema>
- </types>
- <message name="altaDoda">
- <part name="parameters" element="tns:altaDoda"/>
- </message>
- <message name="altaDodaResponse">
- <part name="parameters" element="tns:altaDodaResponse"/>
- </message>
- <message name="modificarDoda">
- <part name="parameters" element="tns:modificarDoda"/>
- </message>
- <message name="modificarDodaResponse">
- <part name="parameters" element="tns:modificarDodaResponse"/>
- </message>
- <message name="eliminarDoda">
- <part name="parameters" element="tns:eliminarDoda"/>
- </message>
- <message name="eliminarDodaResponse">
- <part name="parameters" element="tns:eliminarDodaResponse"/>
- </message>
- <message name="consultaGeneralDoda">
- <part name="parameters" element="tns:consultaGeneralDoda"/>
- </message>
- <message name="consultaGeneralDodaResponse">
- <part name="parameters" element="tns:consultaGeneralDodaResponse"/>
- </message>
```

Ilustración 3 Archivo WSDL.

2. GUARDAR WSDL

Guardar el contrato/esquema: “Guardar como”, en este ejemplo se guarda en la ubicación /Desktop/DODA WS (se puede elegir la ruta que se desee):

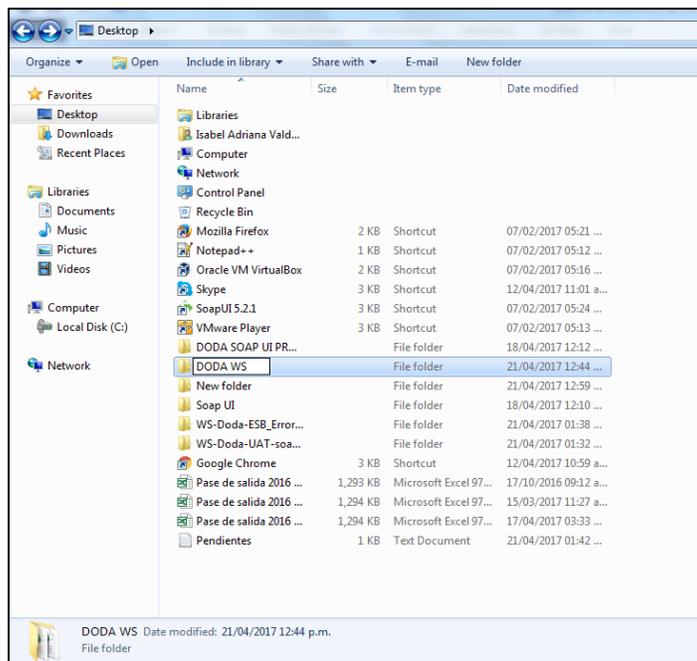


Ilustración 4 Carpeta DODA WS

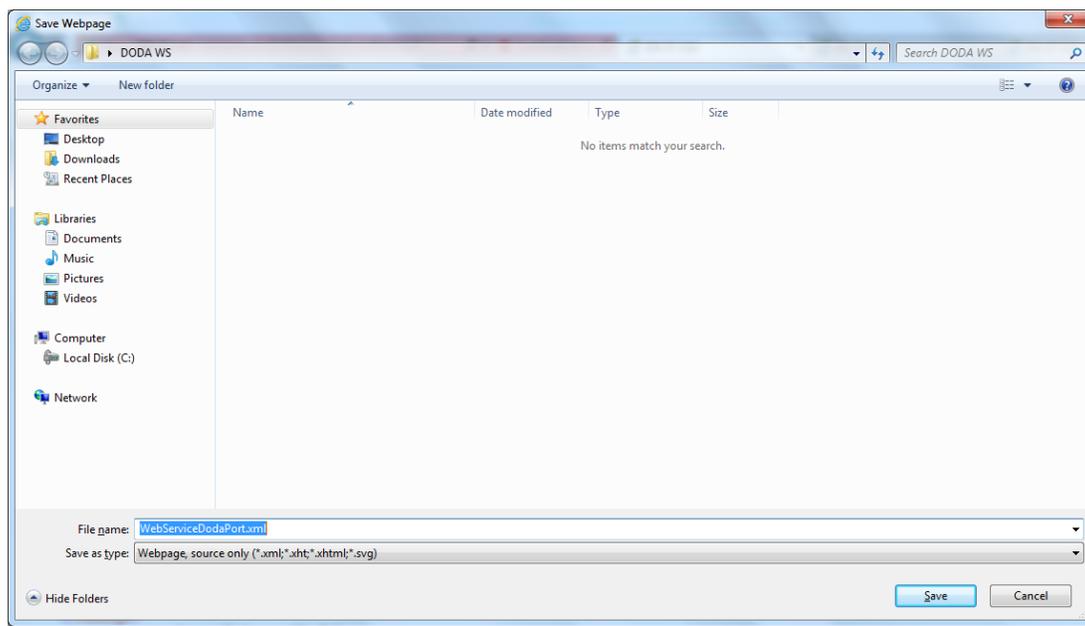


Ilustración 5 Guardar WSDL en carpeta DODA WS.

2.1 VISUALIZAR/GUARDAR/EDITAR esquema XSD

En el contenido del WSDL se hace referencia a un esquema (XSD), esa referencia la hace mediante una URL, para poder descargar ese archivo XSD deberá cambiarse la IP privada por la IP pública de acuerdo al ambiente que corresponda:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<definitions name="WebServiceDodaWS" targetNamespace="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gov.mx/siatbus/matce" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gov.mx/siatbus/matce" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
  <documentation>
    <appinfo source="WMQI_APPINFO">
      <MRWSDLAppInfo imported="true">
        <binding name="ESBDodaPortBinding" imported="true" originalBindingStyle="document" hasEncoding="false"/>
      </MRWSDLAppInfo>
    </appinfo>
  </documentation>
  <types>
    <xsd:schema>
      <xsd:import schemaLocation="https://10.58.144.194:443/AdministradorQr/WebServiceDodaPort?WSDL&type=XSD&file=schema:db006017-1b58-4fa3-a9e8-7a1760373c42" namespace="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gov.mx/siatbus/matce"/>
    </xsd:schema>
  </types>
  <message name="altaDoda">
    <part name="parameters" element="tns:altaDoda"/>
  </message>
  <message name="altaDodaResponse">
    <part name="parameters" element="tns:altaDodaResponse"/>
  </message>
  <message name="modificarDoda">
    <part name="parameters" element="tns:modificarDoda"/>
  </message>
  <message name="modificarDodaResponse">
    <part name="parameters" element="tns:modificarDodaResponse"/>
  </message>
  <message name="eliminarDoda">
    <part name="parameters" element="tns:eliminarDoda"/>
  </message>
  <message name="eliminarDodaResponse">
    <part name="parameters" element="tns:eliminarDodaResponse"/>
  </message>
  <message name="consultaGeneralDoda">
    <part name="parameters" element="tns:consultaGeneralDoda"/>
  </message>
  <message name="consultaGeneralDodaResponse">
    <part name="parameters" element="tns:consultaGeneralDodaResponse"/>
  </message>

```

Ilustración 6 URL para descargar los XSD.

La URL para descargar el XSD es:

<https://200.57.3.82/AdministradorQr/WebServiceDodaPort?wsdl>

3. VISUALIZAR/GUARDAR XSD 2

En el archivo XSD descargado se hace referencia a otro esquema, de igual manera mediante una URL, en la cual se deberá cambiar la IP privada:

<https://10.58.144.194:443/AdministradorQr/WebServiceDodaPort?WSDL&type=XSD&file=schema:152de690-7f0f-426c-8444-2cfc86256a4d> por la IP pública, quedando de la siguiente manera:

<https://200.57.3.82/AdministradorQr/WebServiceDodaPort?WSDL&type=XSD&file=chema:ff2e77fc-e4fc-4d9d-95eb-831d0fd38c18>

La URL se abre en el navegador de internet para visualizar el siguiente XSD:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://impl.webservice.util.web.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/" xmlns:this="http://impl.webservice.util.web.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
  <xsd:simpleType name="rfc">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="([A-ZÑ\ \x26]{3,4})([0-9]{2})(01|03|05|07|08|10|12)(0[1-9]|[12]\d|3[01])02(0[1-9]|[12]\d)(04|06|09|11)(0[1-9]|[12]\d|30)
[A-Z]\d{3})"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="usuario">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="([A-ZÑ\ \x26]{3,4})([0-9]{2})(01|03|05|07|08|10|12)(0[1-9]|[12]\d|3[01])02(0[1-9]|[12]\d)(04|06|09|11)(0[1-9]|[12]\d|30)
[A-Z]\d{3})"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="estatus">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="(1|2|3)"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="cveAduana">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="([0-9]{1,3})"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="tipoOperacion">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="(1|2)"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="operacionARealizar">
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:pattern value="(A|B|C)"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="art7">
    <xsd:restriction base="xsd:string">

```

Ilustración 9 Archivo xsd2.

NOTA: Si muestra el mensaje/advertencia de seguridad, nuevamente dar clic en “Continue to this website (not recommended)” para poder visualizar el contenido del XSD. De igual manera se guardará el contenido del segundo XSD2: “Guardar como”.

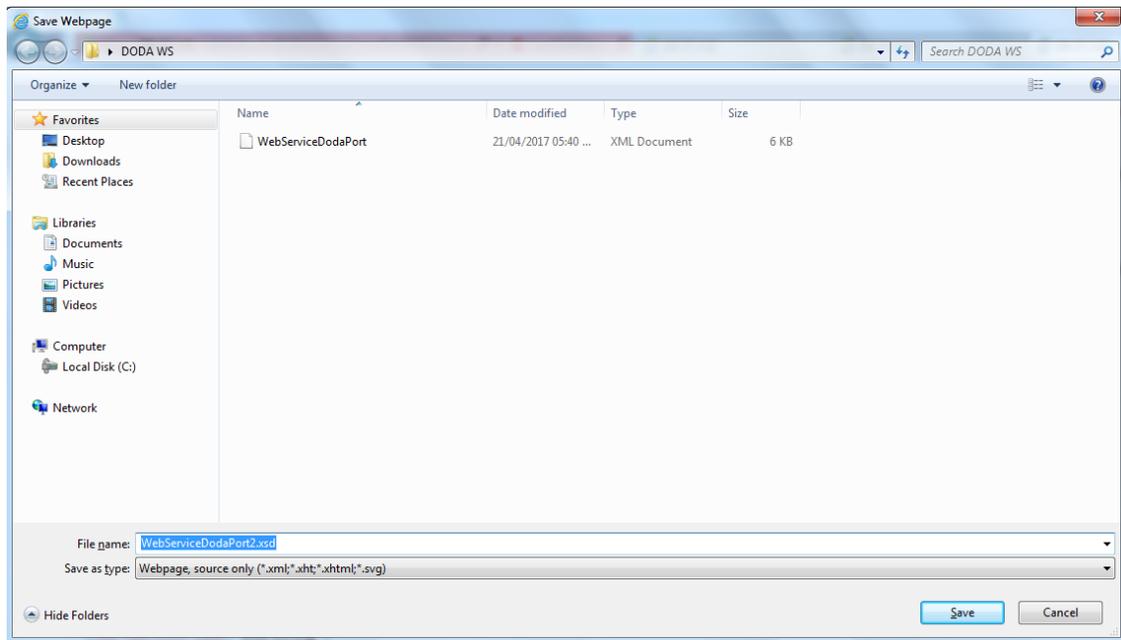


Ilustración 10 Archivo XSD2.

Seleccionar la ruta ya creada: /Desktop/DODA WS y asignar nombre de nuestra preferencia al archivo, ejemplo “WebServiceDodaPort2.xsd”.

En el archivo XSD descargado se hace referencia a otro esquema, de igual manera mediante una URL en la cual se deberá cambiar la IP privada por la IP pública.

Con esto tenemos ahora el esquema/contrato completo.

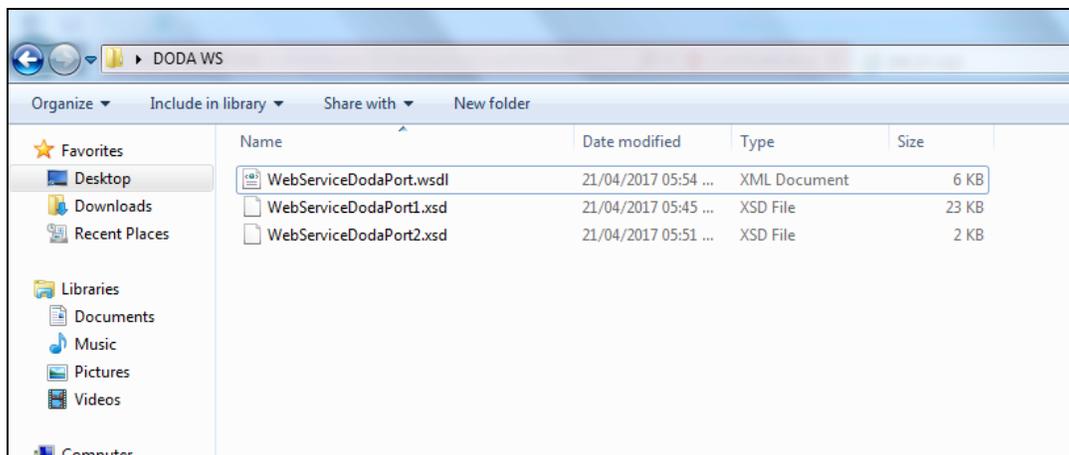


Ilustración 11 Esquema/contrato completo.

Antes de poder usar los archivos debemos modificar las referencias que se hacen a los XSD, actualmente las referencias aparecen mediante la URL, dicha URL se reemplazará por la ruta física del archivo XSD correspondiente:

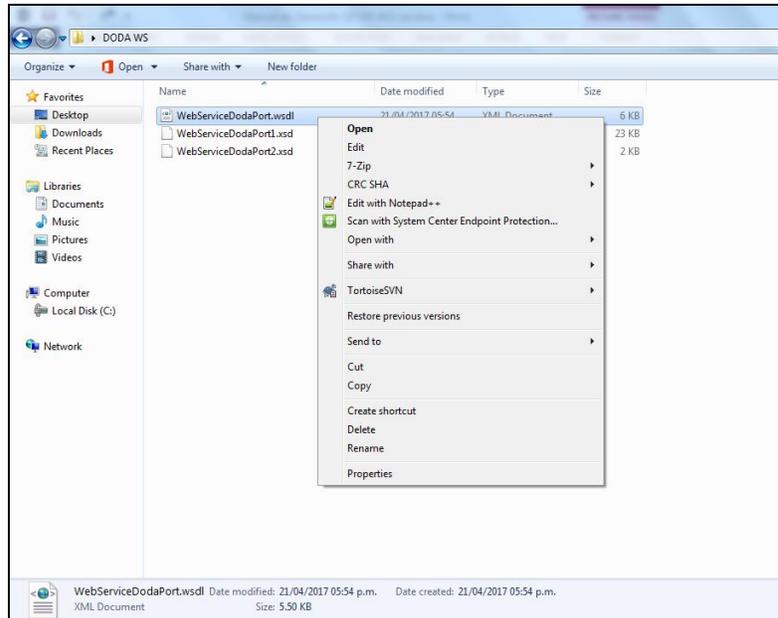


Ilustración 12 Abrir archivo WSDL.

Para poder reemplazar la ruta física se tiene que abrir el archivo con algún editor de texto.

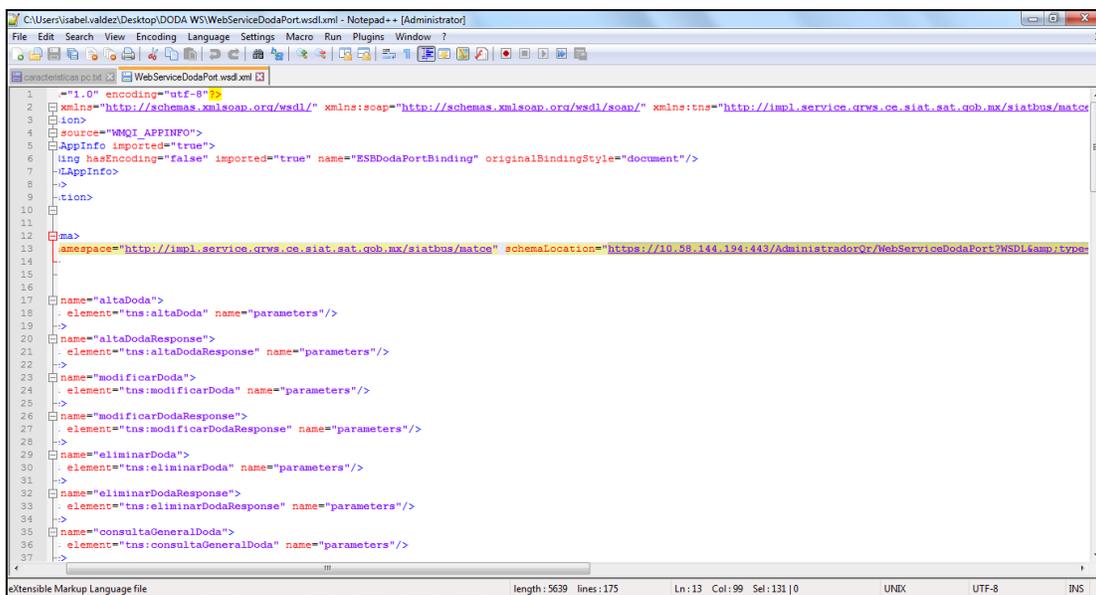


Ilustración 13 Primer archivo para cambiar URL por ruta física.

Seleccionar el valor de schemaLocation y modificarlo por el nombre del archivo XSD, en este caso “WebServiceDodaPort1.xsd”.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2 <definitions xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tns="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/"
3 <documentation>
4 <appinfo source="WMQI_APPINFO">
5 <MRWSDLAppInfo imported="true">
6 <binding hasEncoding="false" imported="true" name="ESBServiceDodaPortBinding" originalBindingStyle="document"/>
7 </MRWSDLAppInfo>
8 </appinfo>
9 </documentation>
10 <types>
11
12 <xsd:schema>
13 <xsd:import namespace="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matco" schemaLocation="WebServiceDodaPort1.xsd"/>
14 </xsd:schema>
15 </types>
16
17 <message name="altaDoda">
18 <part element="tns:altaDoda" name="parameters"/>
19 </message>
20 <message name="altaDodaResponse">
21 <part element="tns:altaDodaResponse" name="parameters"/>
22 </message>
23 <message name="modificarDoda">
24 <part element="tns:modificarDoda" name="parameters"/>
25 </message>
26 <message name="modificarDodaResponse">
27 <part element="tns:modificarDodaResponse" name="parameters"/>
28 </message>
29 <message name="eliminarDoda">
30 <part element="tns:eliminarDoda" name="parameters"/>
31 </message>
32 <message name="eliminarDodaResponse">
33 <part element="tns:eliminarDodaResponse" name="parameters"/>
34 </message>
35 <message name="consultaGeneralDoda">
36 <part element="tns:consultaGeneralDoda" name="parameters"/>
37 </message>

```

Ilustración 14 Nombre del archivo XSD “WebServiceDodaPort1.xsd” utilizado.

También, se debe modificar el archivo XSD nombrado “WebServiceDodaPort1.xsd”, de igual manera se cambiará el valor del schemaLocation. Actualmente tiene una URL, que se modificará por el nombre del archivo XSD correspondiente, en este caso “WebServiceDodaPort2.xsd”.

```

1 <?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="no"?>
2 <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:dsig="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#" xmlns:ibmSchExtn="http://www.ibm.com/schemas/extensions"
3 <xsd:import namespace="http://impl.webservice.util.web.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/" schemaLocation="WebServiceDodaPort2.xsd"/>
4 <xsd:complexType name="datosDodaConsultaEsp">
5 <xsd:sequence>
6
7
8
9 <xsd:element name="datosGenerales">
10 <xsd:complexType>
11 <xsd:sequence>
12
13 <xsd:element name="numeroIntegracion" type="xsd:int"/>
14 </xsd:sequence>
15 </xsd:complexType>
16 </xsd:element>
17 </xsd:sequence>
18 </xsd:complexType>
19 <xsd:complexType name="datosDodaConsultaEstatus">
20 <xsd:sequence>
21
22 <xsd:element name="datosGenerales">
23 <xsd:complexType>
24 <xsd:sequence>
25
26 <xsd:element minOccurs="1" name="ticket" type="xsd:string"/>
27 </xsd:sequence>
28 </xsd:complexType>
29 </xsd:element>
30 </xsd:sequence>
31 </xsd:complexType>
32 <xsd:complexType name="datosDodaConsultaGen">
33 <xsd:sequence>
34
35 <xsd:element name="datosGenerales">
36 <xsd:complexType>
37 <xsd:sequence>

```

Ilustración 15 Archivo para cambiar URL por “WebServiceDodaPort2.xsd”.

Nota: Cada vez que sea notificada una nueva versión del contrato se tendrá que realizar nuevamente este proceso, el cual puede variar de acuerdo a la actualización del contrato, es posible que exista un mayor número de archivos XSD.

CREACIÓN DE UN PROYECTO SOAP UI CON EL CONTRATO DESCARGADO.

- 1) Abrir soapUI
- 2) File -> New SOAP Project

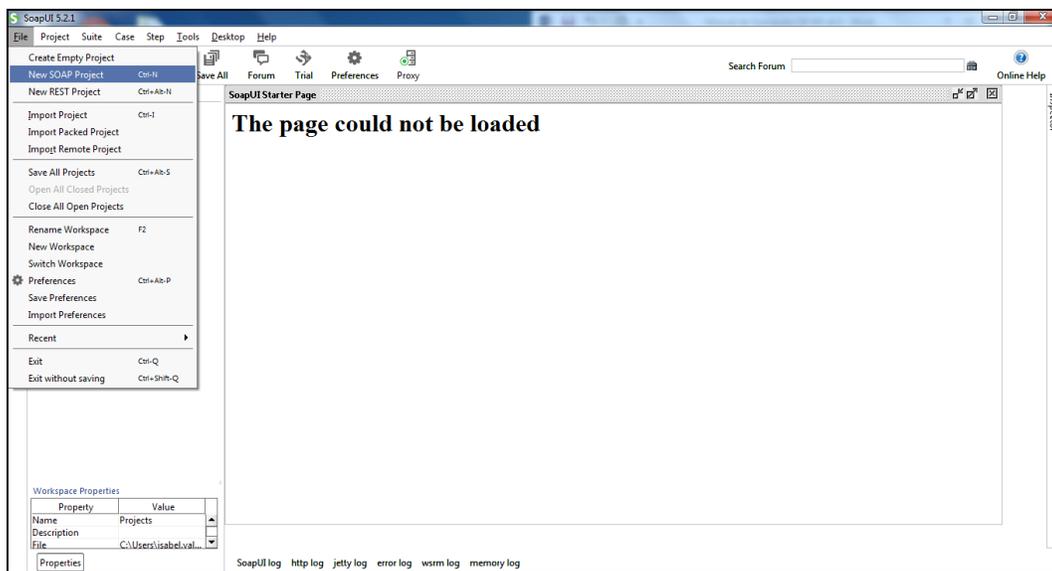


Ilustración 16 Entorno de desarrollo de SoapUI.

- 3) En “Project Name” indicar el nombre del proyecto a nuestra conveniencia, ejemplo: “WebServiceDodaPort”.
- 4) En “Initial WSDL” seleccionar “Browse...”, mostrará los archivos WSDL en el cual se elegirá (WebServiceDodaPort.wsdl) -> Open

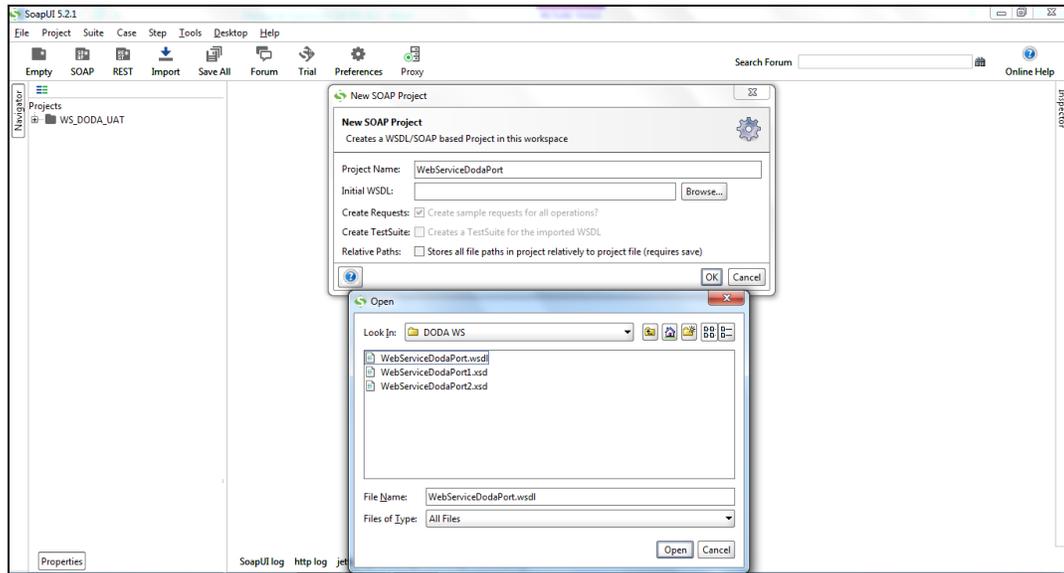


Ilustración 17 Configuración del proyecto SOAPUI.

5) Clic en opción “OK”

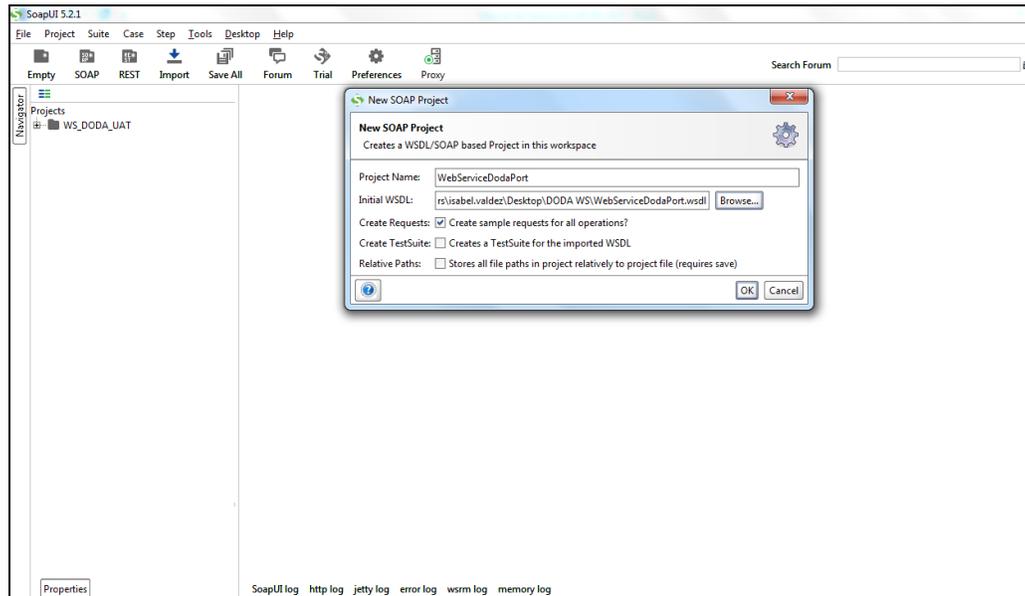


Ilustración 18 Proyecto DODA creado.

Se podrán visualizar los movimientos que se pueden realizar en el WS DODA, consultar Anexo A

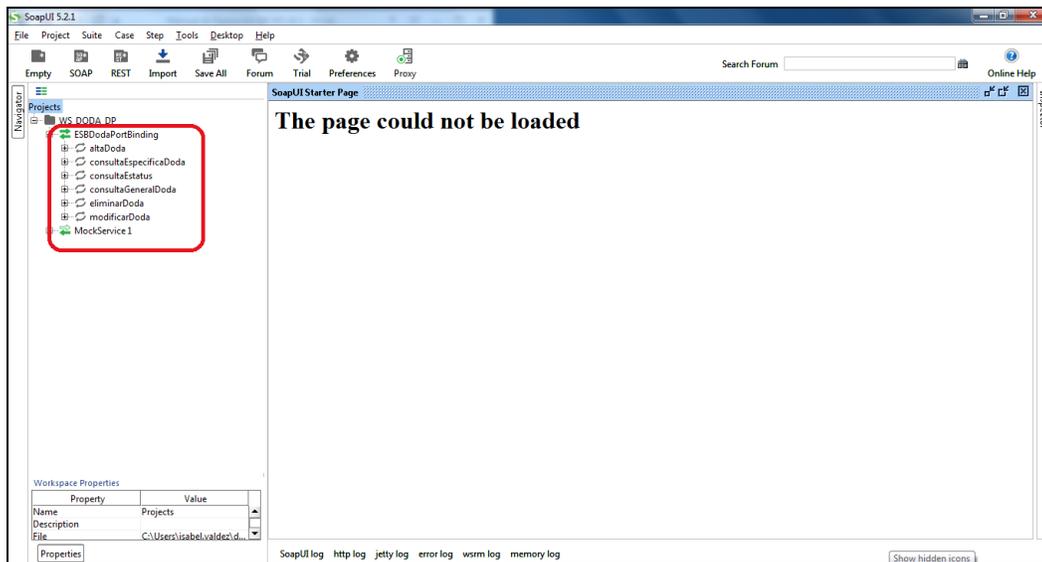


Ilustración 19 Opciones del WS DODA.

NOTA: Al momento de crear un desarrollo desde cualquier lenguaje (Java, .NET, entre otros), se deberá especificar la ruta física del WSDL descargado en este manual.

IMPLEMENTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

A continuación, se presentan las diferentes operaciones que pueden ser realizadas mediante los servicios web definidos en el WSDL.

altaDoda

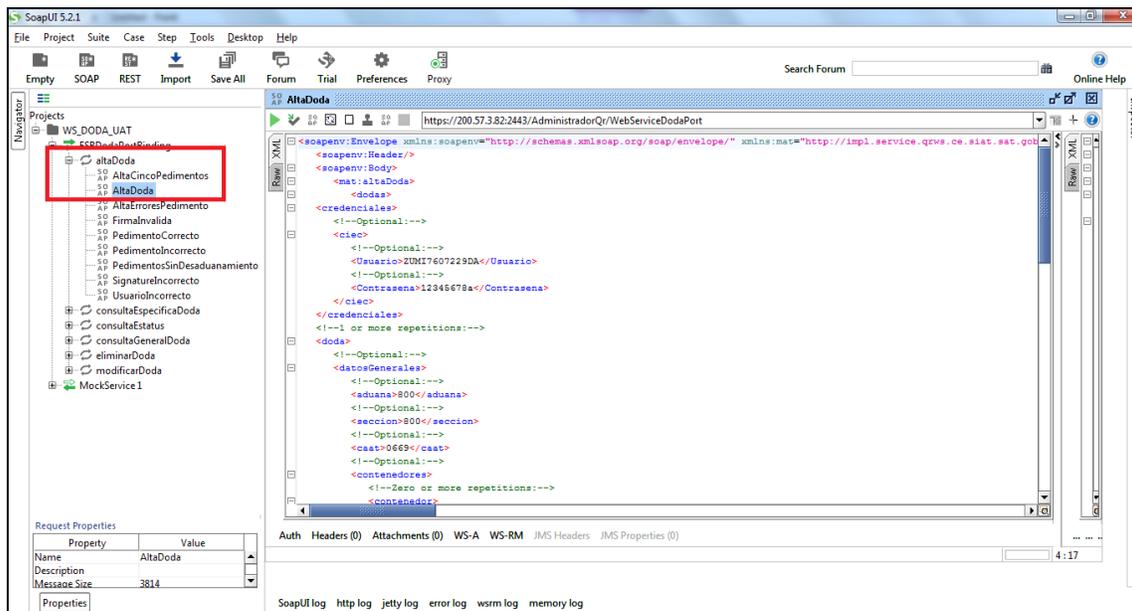


Ilustración 20 Opción altaDoda.

Se encarga de realizar la recepción y las validaciones sobre los datos incluidos en el mensaje que proviene de la aplicación emisora perteneciente a las figuras aduanales, donde son integrados los datos generales y pedimentos para la generación de un DODA, con el objetivo de registrarlos en la base de datos y proporcionar como respuesta un número de ticket asociado.

En el formulario de registro debe capturar todos los campos requeridos:

Datos Documento de Operación para Despacho Aduanero

- Datos de firma
 - Credenciales
 - CIEC
 - Usuario
 - Contraseña
- Datos generales
 - Aduana
 - Sección
 - CAAT
 - Contenedores
 - Contenedor
 - Valor contenedor
 - Candados
 - Valor candados
 - ID transporte
 - Fast ID
 - Pedimento Americano
 - Tipo pedimento americano
 - Valor pedimento americano
 - Tipo de operación
- Pedimentos
 - Pedimento
 - Patente autorización
 - Documento
 - Número de remesa
 - DTA NIU
 - Importe dif dólares
 - Importe efectivo dólares
 - UMC
 - Artículo 7
 - COVE
- Sellado
 - Cadena original AA
 - Firmado
 - Serie
- Signature
 - SignedInfo
 - CanonicalizationMethod
 - SignatureMethod
 - Reference
 - Transforms
 - Transform Algorithm
 - XPath
 - DigestMethod
 - DigestValue
 - SignatureValue
 - KeyInfo
 - KeyValue
 - RSAKeyValue
 - Modulus
 - Exponent

En caso de ser incorrecta la información, regresará alguno de los siguientes mensajes de error, consultar el Anexo D para conocer todos los mensajes posibles:

- USUARIO Y CONTRASEÑA INVÁLIDOS
- DOCUMENTO INVÁLIDO
- ERROR EN EL SERVICIO
- LA CADENA ORIGINAL NO CORRESPONDE AL MENSAJE ENVIADO
- ERROR DE SINTAXIS

Los valores que pueden ser capturados para cada tipo de pedimento son mencionados en el **Anexo M**.

modificarDoda

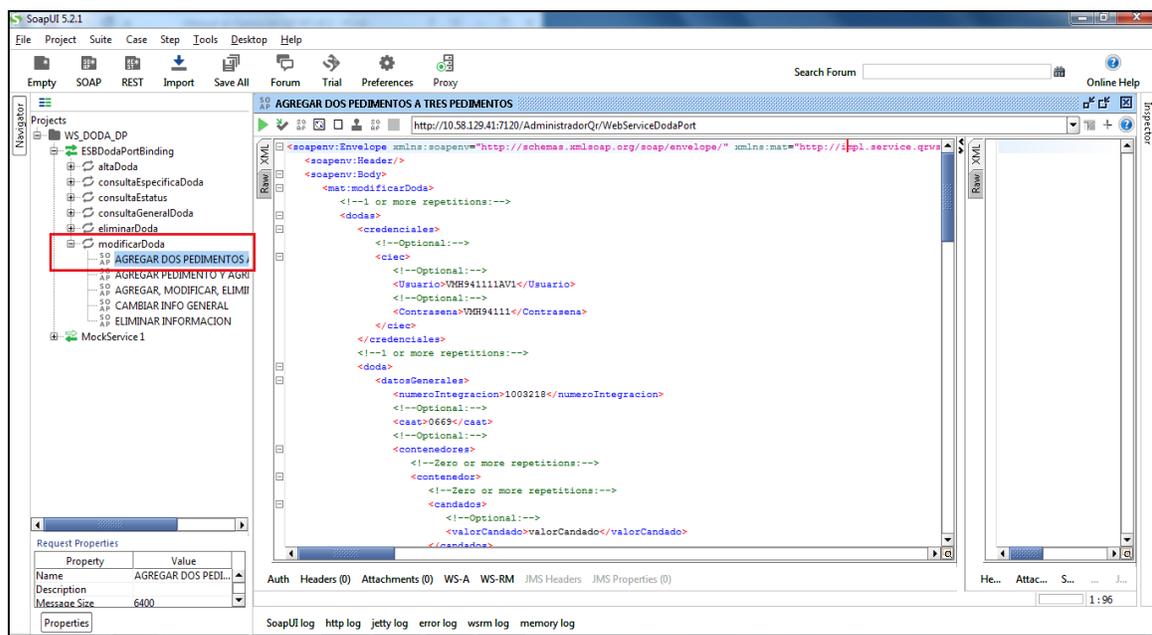


Ilustración 22 Opción modificarDoda.

En el contrato del servicio web, en la opción de modificar pueden ser enviados los campos que serán cambiados en un número de integración ya existente de un DODA (sólo se deberá enviar la información a modificar). Para tal efecto, también se consideran las funciones de agregar, eliminar y modificar los datos de algún pedimento, los datos que pueden ser enviados son:

- Datos de firma
 - Credenciales
 - CIEC
 - Usuario
 - Contraseña
- Datos generales
 - Número de integración
 - CAAT
 - Contenedores
 - Contenedor
 - Valor contenedor
 - Candados
 - Valor candados
 - Valor contenedor
 - ID transporte
 - Fast ID
 - Pedimento Americano
 - Valor pedimento americano
 - Tipo pedimento americano
 - Tipo de operación
- Pedimentos
 - Pedimento
 - Patente autorización
 - Documento
 - Número de remesa
 - DTA NIU
 - importe dif dólares
 - Importe efectivo dólares
 - UMC
 - Artículo 7
 - COVE
 - Operación a realizar
 - A = alta
 - B = baja
 - C = cambio
- Sellado
 - Cadena original AA
 - Firmado
 - Serie
- Signature
 - SignedInfo
 - CanonicalizationMethod
 - SignatureMethod Algorithm
 - Reference
 - Transforms
 - Transform Algorithm
 - XPath
 - DigestMethod
 - DigestValue
 - SignatureValue
 - KeyInfo
 - KeyValue
 - RSAKeyValue
 - Modulus
 - Exponent

Al enviar la información como respuesta se podrá obtener un número de ticket o bien un error de los datos de autenticación.

En caso de que los datos ingresados sean los correctos se regresará la respuesta siguiente “Su solicitud ha sido recibida satisfactoriamente”:

- Respuesta
 - Fecha y hora
 - Mensajes
 - Mensaje
 - Ticket

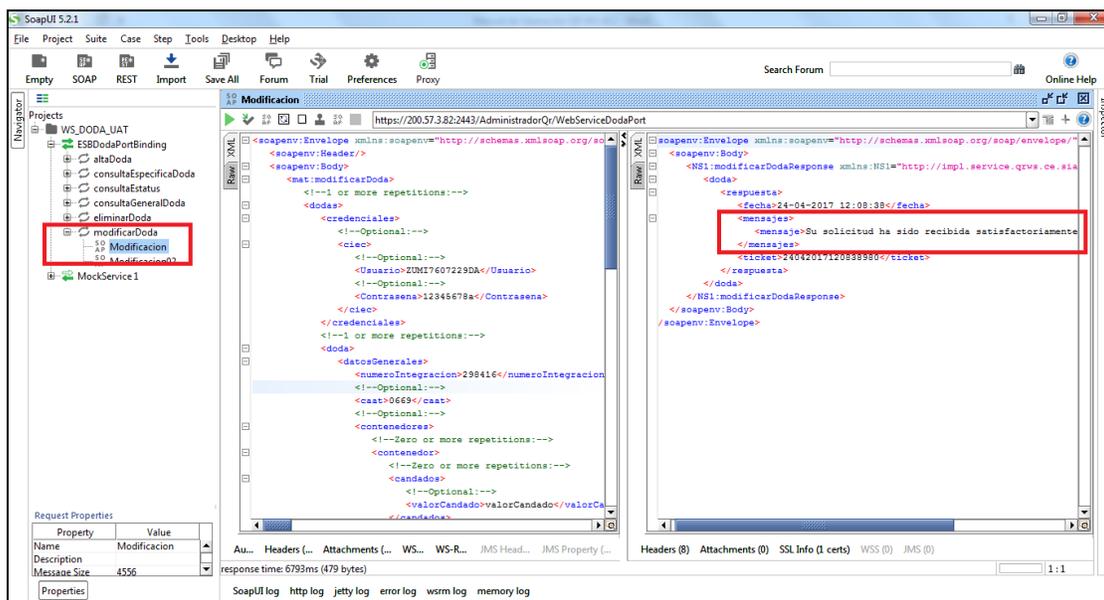


Ilustración 23 Modificación generada.

En caso de que los datos sean incorrectos se enviarán los siguientes mensajes:

- USUARIO Y CONTRASEÑA INVÁLIDOS.
- DOCUMENTO INVÁLIDO
- ERROR EN EL SERVICIO
- INTENTE NUEVAMENTE
- LA CADENA ORIGINAL NO CORRESPONDE AL MENSAJE ENVIADO
- ERROR DE SINTAXIS

Los valores que pueden ser capturados para cada tipo de pedimento son mencionados en el **Anexo M**.

eliminarDoda

Se encarga de realizar las validaciones sobre los datos incluidos en el mensaje de entrada y con base en ellos ejecutar la baja lógica del DODA correspondiente al número de integración proporcionado en el mensaje de entrada en la base de datos.

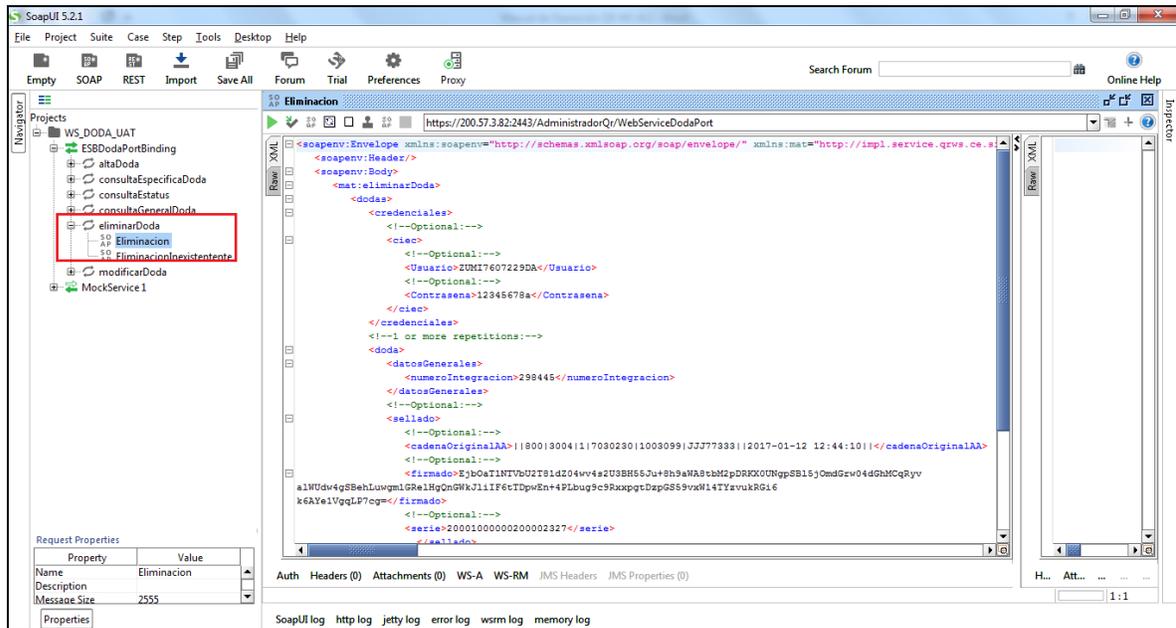


Ilustración 24 Opción eliminarDoda.

En el caso de eliminar, se deben capturar todos los campos requeridos:

- Datos de firma
 - Credenciales
 - Ciec
 - Usuario
 - Contraseña
- Datos generales
 - Número de integración
- Sellado
 - Cadena original
 - Firmado
 - Serie
- Signature
 - SignedInfo
 - CanonicalizationMethod
 - SignatureMethod Algorithm
 - Reference
 - Transforms
 - Transform Algorithm
 - XPath
 - DigestMethod
 - DigestValue
 - SignatureValue
 - KeyInfo
 - KeyValue
 - RSAKeyValue
 - Modulus
 - Exponent

Posteriormente, después de realizar la captura de los datos para eliminar y de enviar la información, se recibirá una confirmación, en caso de ser correctos los datos capturados, regresará el mensaje siguiente: “Su información ha sido recibida satisfactoriamente”.

- Respuesta
 - Mensajes
 - Mensaje
 - Número de ticket
 - Fecha y hora

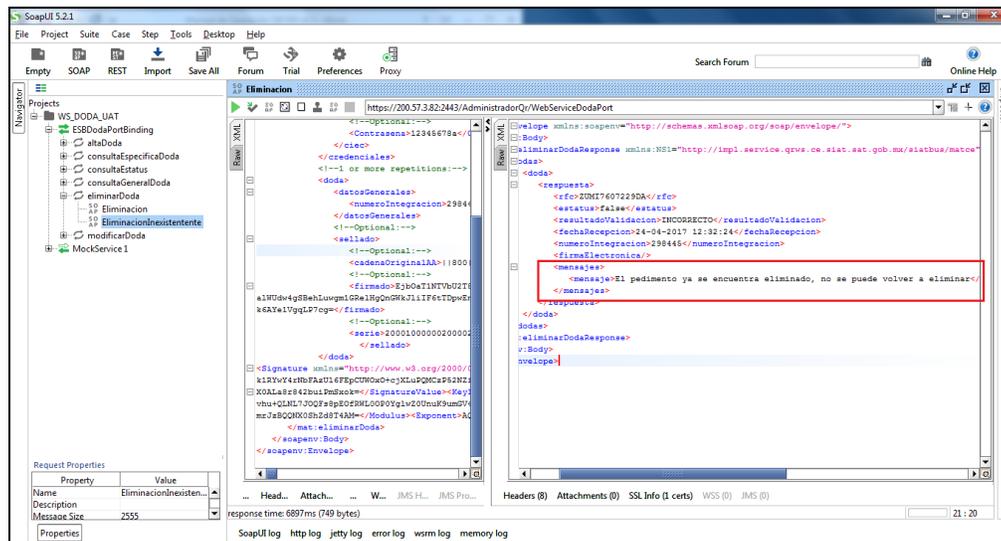


Ilustración 25 Eliminación generada.

En caso de que los datos sean incorrectos se podrán enviar entre otros (como se muestra en la ilustración 25), los siguientes mensajes:

- USUARIO Y CONTRASEÑA INVÁLIDOS
- DOCUMENTO INVÁLIDO
- ERROR EN EL SERVICIO
- INTENTE NUEVAMENTE
- LA CADENA ORIGINAL NO CORRESPONDE AL MENSAJE ENVIADO
- ERROR DE SINTAXIS

Nota: La información de la cadena original que es enviada corresponde a la cadena original de envío para la alta o modificación que se desea eliminar.

Consultas DODA

Existen tres consultas que son definidas para el servicio web, una consulta general en la cual se podrían revisar los datos de un conjunto de varios DODA generados en un período determinado y con un estatus determinado; existe una consulta para solamente identificar el estatus de un ticket y poder consultar el Número de Integración definido para un DODA; finalmente una consulta específica de los datos que contiene un DODA en particular.

consultaGeneralDoda

En el caso de consulta general debe capturar todos los campos siguientes:

- Datos de firma
 - Credenciales
 - CIEC
 - Usuario
 - Contraseña
- Datos generales
 - Número de integración
 - Rango de fechas
 - Fecha de inicio
 - Fecha de fin
 - Aduana
 - Sección
- Signature
 - SignedInfo
 - CanonicalizationMethod
 - SignatureMethod Algorithm
 - Reference
 - Transforms
 - Transform Algorithm
 - XPath
 - DigestMethod
 - DigestValue
 - SignatureValue
 - KeyInfo
 - KeyValue
 - RSAKeyValue
 - Modulus
 - Exponent

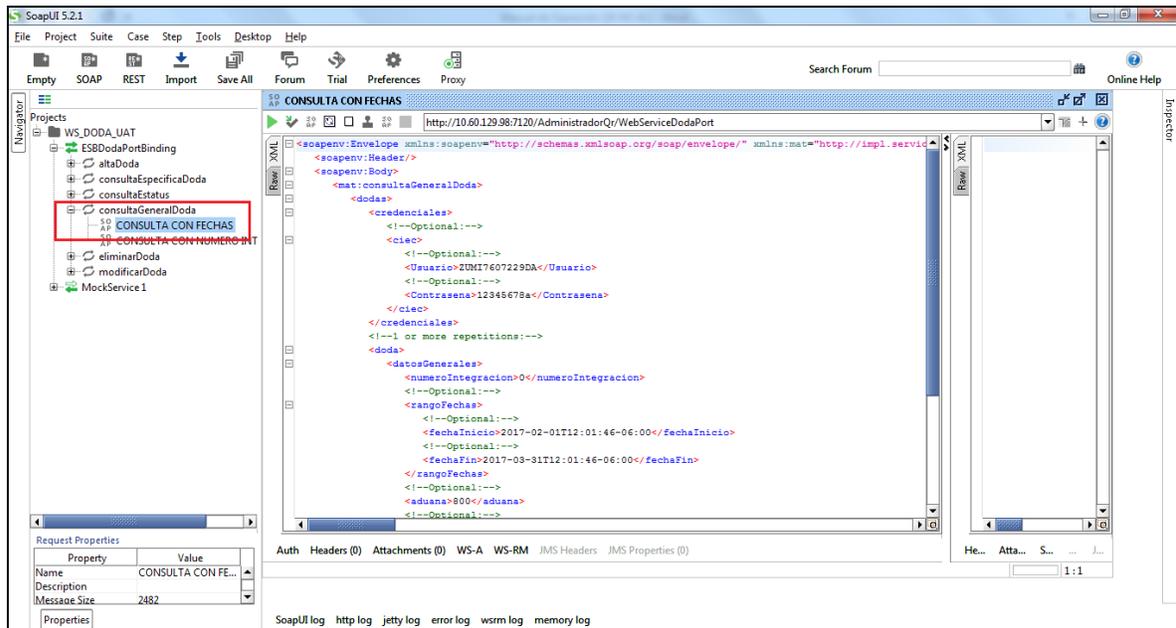


Ilustración 26 Opción consultaGeneralDoda.

Después de realizar la captura de los datos para la consulta general y enviar la información, en caso de ser correctos regresará:

- Respuestas
 - Respuesta
 - Cadena original SAT
 - Fecha y hora
 - Mensajes
 - Mensaje
 - Número de integración
 - Número de serie SAT
 - Resultado de validación
 - RFC de solicitante
 - Sellado SAT

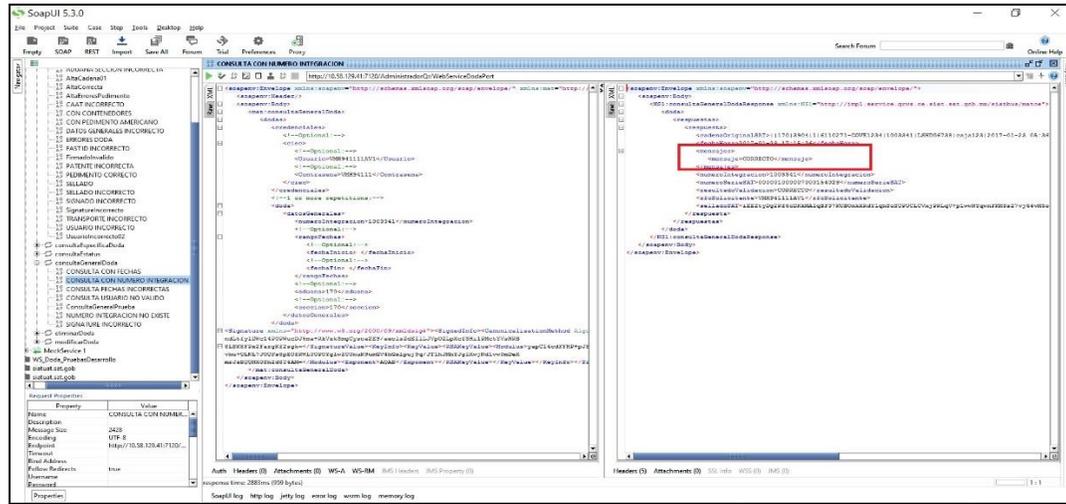


Ilustración 27 Consulta general realizada.

En caso de ser incorrecto se enviará el siguiente mensaje de error, definido en el anexo D integrado en este documento.

- Respuesta
 - RFC solicitante
 - Fecha y hora
 - Resultado validación
 - Estatus
 - Mensajes
 - Mensaje

consultaEstatus

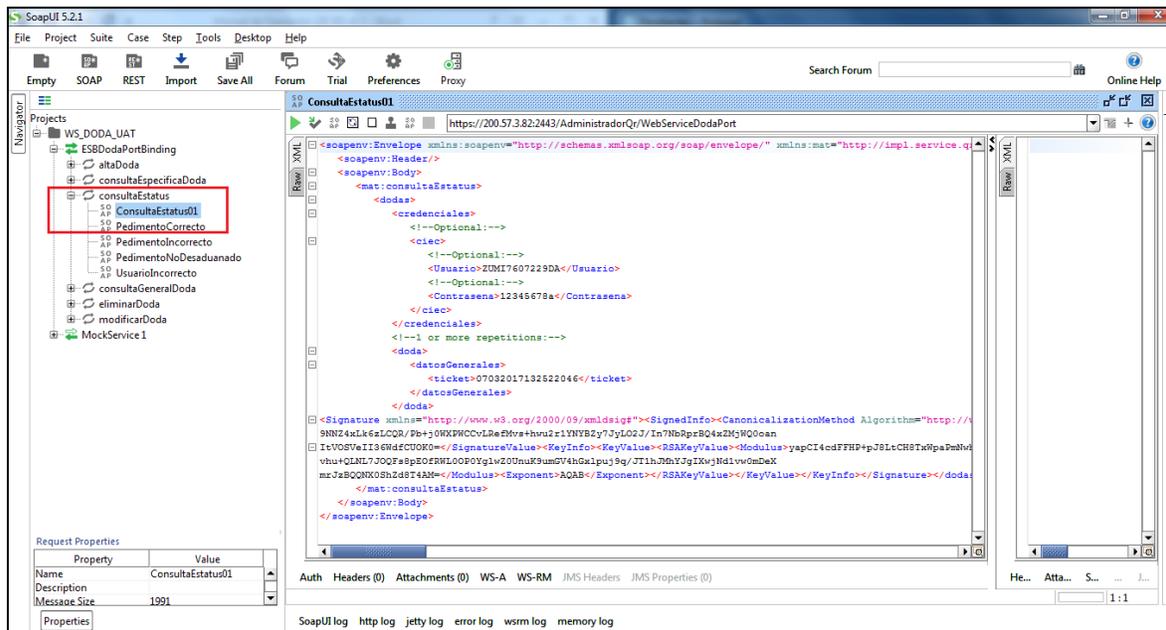


Ilustración 28 Opción consultaEstatus.

En el caso de consulta estatus, se deben capturar los siguientes datos:

- Datos de firma
 - Credenciales
 - CIEC
 - Usuario
 - Contraseña
- Datos generales
 - Ticket
- Signature
 - SignedInfo
 - CanonicalizationMethod
 - SignatureMethod Algorithm
 - Reference
 - Transforms
 - Transform Algorithm
 - XPath
 - DigestMethod
 - DigestValue
 - SignatureValue
 - KeyInfo
 - KeyValue
 - RSAKeyValue
 - Modulus
 - Exponent

En caso de generar un nuevo DODA o la modificación del mismo, se podrá indicar si este pudo ser generado, o bien, si existe información incorrecta.

Posterior a realizar la captura de acuerdo el caso de consulta estatus y enviar la información, se recibirá una confirmación y en caso de ser correctos los datos regresará el mensaje: “Correcto”.

- Respuesta
 - RFC solicitante
 - Ticket
 - Número de integración
 - Estatus
 - Resultado validación
 - Número de serie SAT
 - Cadena original SAT
 - Sellado SAT
 - Fecha y hora
 - Mensajes
 - Mensaje

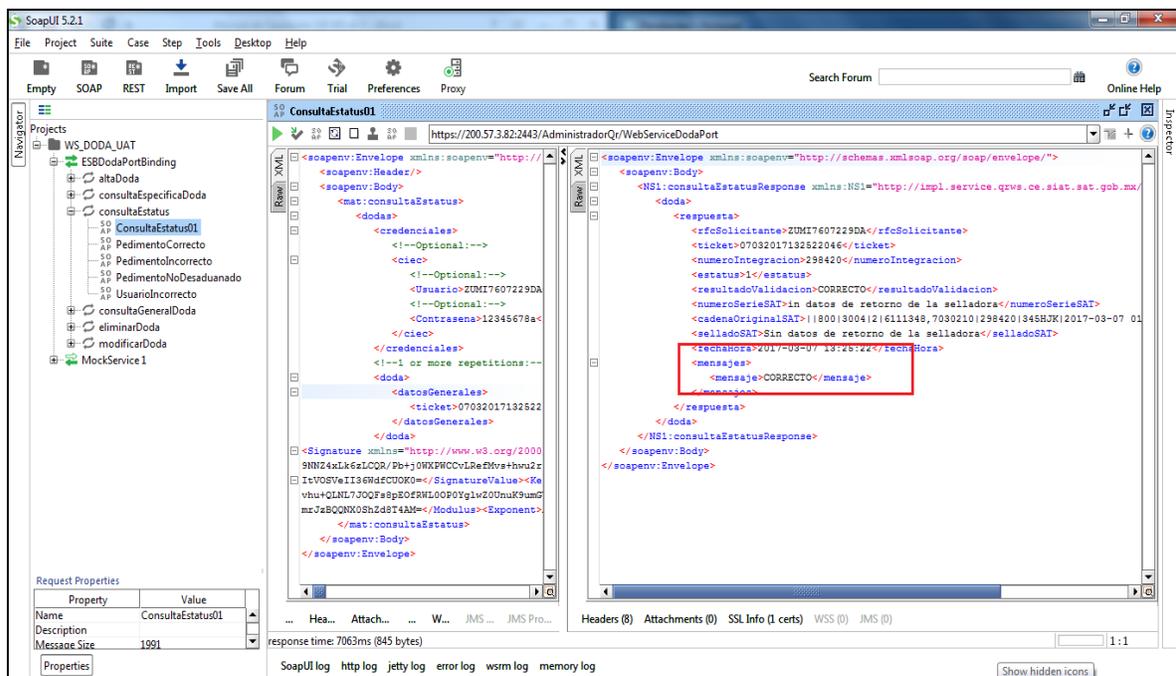


Ilustración 29 Consulta de estatus generada.

En caso de no ser correcta la información regresará cada uno de los mensajes de error, véase Anexo D:

- Respuesta
 - RFC solicitante
 - Ticket
 - Número de integración
 - Estatus
 - Resultado de validación
 - Número de serie SAT
 - Cadena original SAT
 - Sellado SAT
 - Fecha y hora
 - Mensajes
 - Mensaje

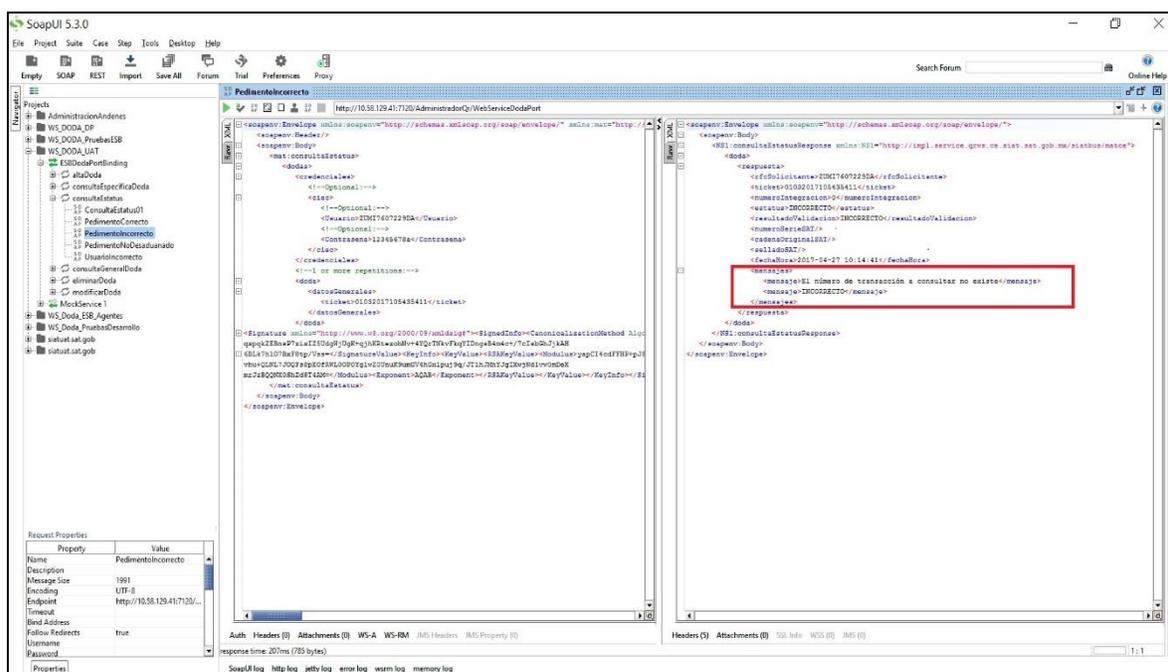


Ilustración 30 consulta estatus con pedimento incorrecto.

consultaEspecificaDoda

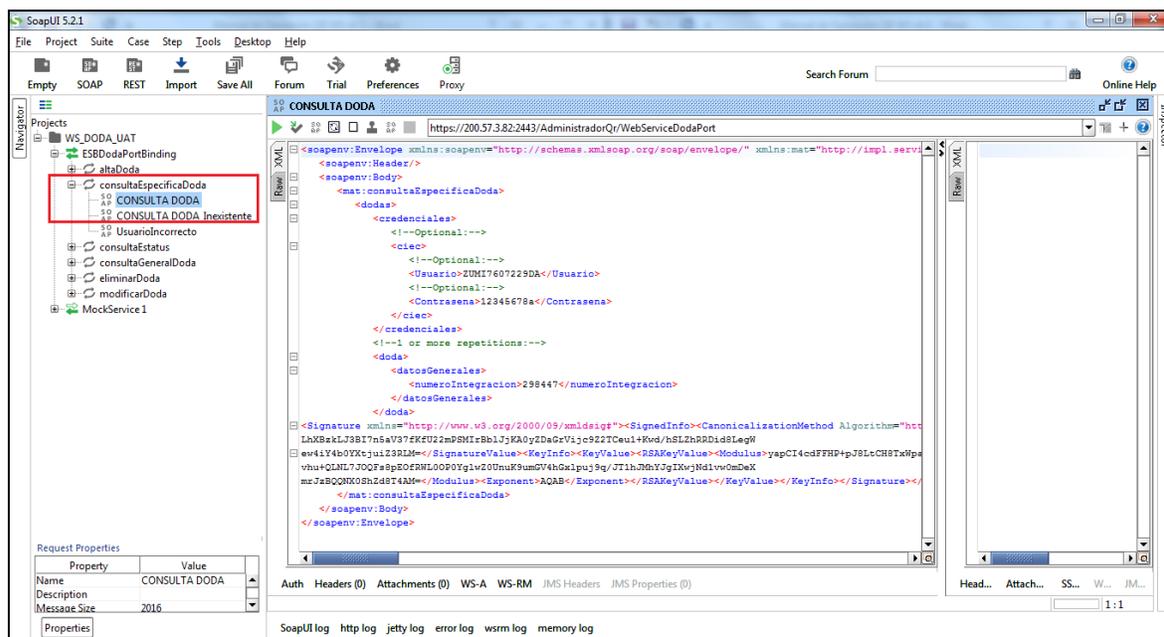


Ilustración 31 Opción consultaEspecificaDoda.

En el caso de consulta específica debe capturar todos los campos requeridos:

- Datos de firma
 - Credenciales
 - CIEC
 - Usuario
 - Contraseña
- Datos generales
 - Número de integración
- Signature
 - SignedInfo
 - CanonicalizationMethod
 - SignatureMethod Algorithm
 - Reference
 - Transforms
 - Transform Algorithm
 - XPath
 - DigestMethod
 - DigestValue
 - SignatureValue
 - KeyInfo
 - KeyValue
 - RSAKeyValue
 - Modulus
 - Exponent

Después de realizar la captura para consulta específica y enviar la información, de ser correctos los datos capturados, regresará:

- Respuesta
 - Datos generales
 - Aduana
 - Sección
 - CAAT
 - Contenedores
 - Contenedor
 - Valor de contenedor
 - Candados
 - Valor de candados
 - ID transporte
 - Tipo de operación
 - Estatus
 - Fecha y Hora
 - Mensajes
 - Pedimentos
 - Pedimento
 - Patente de autorización
 - Documento
 - Número de remesa
 - DTA NIU
 - Importe dif dólares
 - Importe efectivo dólares
 - UMC
 - Artículo 7
 - COVE
 - Resultado de validación
 - RFC del solicitante

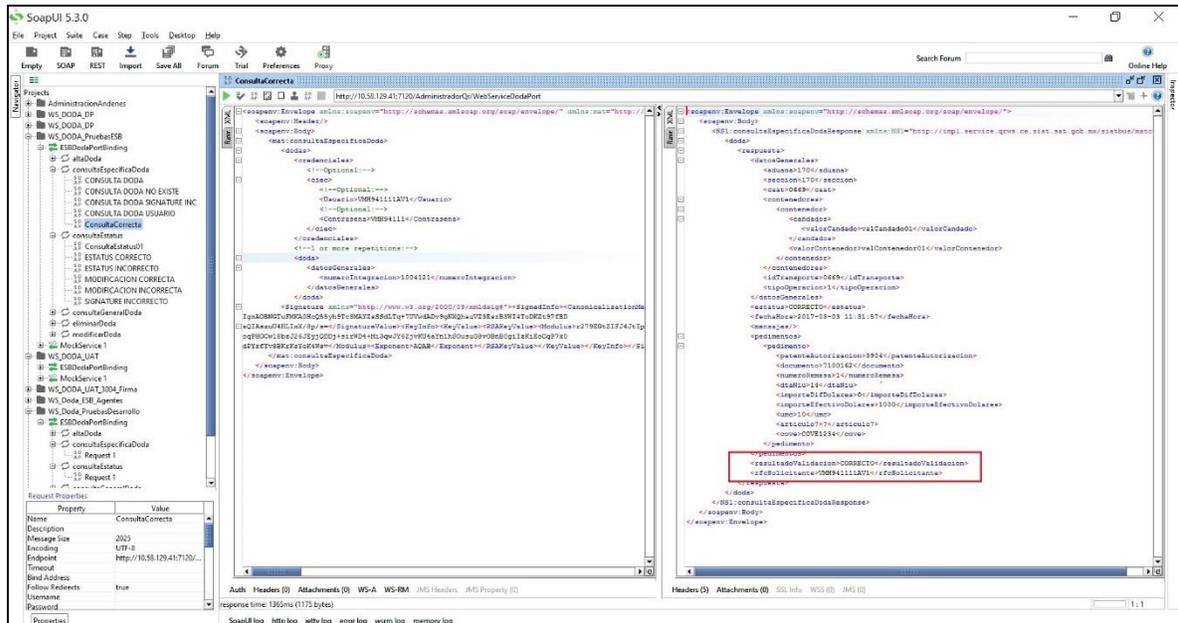


Ilustración 32 Consulta específica generada.

En caso de ser incorrecta, mandará:

- Respuesta
 - Datos generales
 - Aduana
 - Sección
 - CAAT
 - Contenedores
 - ID transporte
 - Fast ID
 - Tipo de operación
 - Estatus
 - Fecha y Hora
 - Mensajes
 - Mensaje
 - Pedimentos
 - Resultado de validación
 - RFC del solicitante

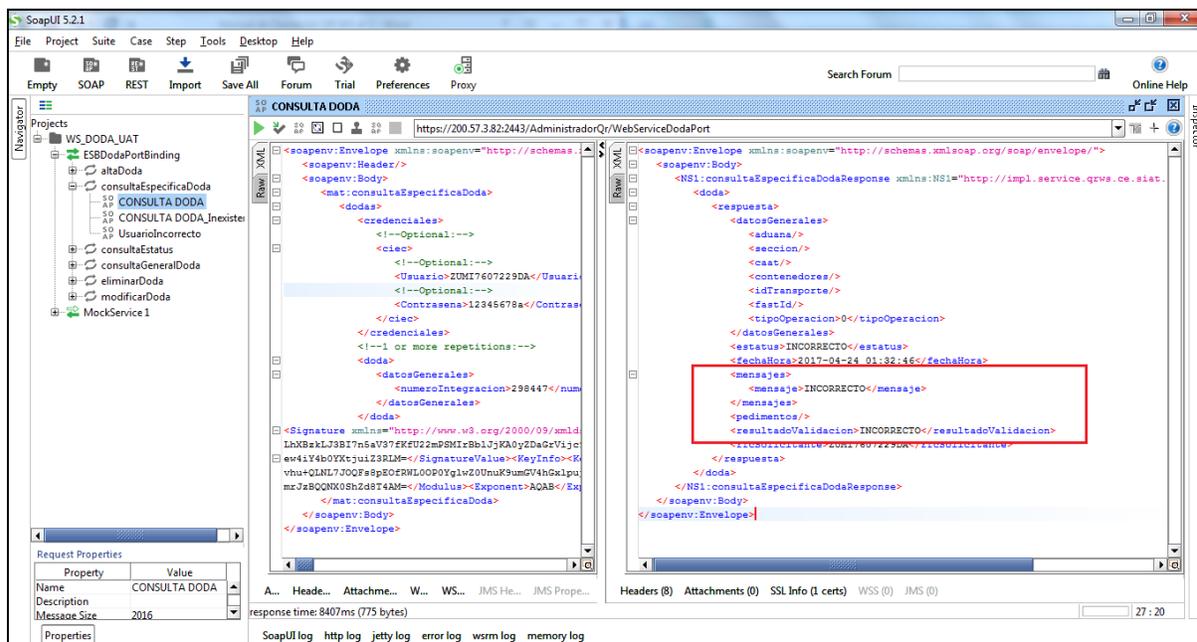


Ilustración 33 Consulta específica incorrecta.

La información detallada está indicada en los Anexos del presente manual, tal como el detalle respecto de cómo se integra la estructura básica para un XML (Anexo B) y su definición (Anexo G), así como algunos ejemplos de cadena original (Anexo C).

Una vez que se obtiene un número de integración, se deberá generar el archivo PDF de acuerdo con la especificación gráfica señalada en el Anexo 1 de Reglas Generales de Comercio Exterior vigentes.

Código de barras bidimensional QR

El código de barras bidimensional (QR) generado deberá contener la siguiente URL:

<https://siat.sat.gob.mx/app/qr/faces/pages/mobile/validadorqr.jsf?D1=16&D2=1&D3=> seguido del número de integración correspondiente y al final debe adicionarse un salto de línea.

ANEXO A Tabla tipo de movimientos

Valor	Tipo de movimientos
1	Alta
2	Modificación
3	Eliminación
4	Consulta General
5	Consulta Estatus
6	Consulta Especifica

ANEXO B Estructuras básicas de XML DODA

Alta DODA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mat="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mat:altaDoda>
      <dodas>
        <credenciales>
          <!--Optional:-->
          <ciec>
            <!--Optional:-->
            <Usuario>HEPA270920PX8</Usuario>
            <!--Optional:-->
            <Contrasena>12345678a</Contrasena>
          </ciec>
        </credenciales>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <doda>
          <!--Optional:-->
          <datosGenerales>
            <!--Optional:-->
            <aduana>170</aduana>
            <!--Optional:-->
            <seccion>170</seccion>
```

```

<!--Optional:-->
<caat>0669</caat>
<!--Optional:-->
<idTransporte>123abc</idTransporte>
<!--Optional:-->
<fastId/>
<!--Optional:-->
<pedimentoAmericano>
<!--Optional:-->
<valorPedimentoAmericano>M20171207123456</valorPedimentoAmericano>
<!--Optional:-->
<tipoPedimentoAmericano>1</tipoPedimentoAmericano>
<!--Optional:-->
<valorPedimentoAmericano>VBA12345678</valorPedimentoAmericano>
<!--Optional:-->
<tipoPedimentoAmericano>5</tipoPedimentoAmericano>
<!--Optional:-->
</pedimentoAmericano>
<!--Zero or more repetitions:-->
<tipoOperacion>1</tipoOperacion>
</datosGenerales>
<pedimentos>
  <pedimento>
    <!--Optional:-->
    <patenteAutorizacion>5013</patenteAutorizacion>
    <!--Optional:-->
    <documento>7051206</documento>
    <!--Optional:-->
    <numeroRemesa>0</numeroRemesa>
    <!--Optional:-->
    <dtaNiu>0</dtaNiu>
    <!--Optional:-->
    <importeDifDolares>0</importeDifDolares>
    <!--Optional:-->
    <importeEfectivoDolares>0</importeEfectivoDolares>
    <!--Optional:-->
    <umc>0</umc>
    <!--Optional:-->
    <articulo7>7</articulo7>
    <!--Optional:-->
    <cove/>
  </pedimento>
</pedimentos>
<sellado>
  <!--Optional:-->
  <cadenaOriginalAA>||800|5013|1|7051200||5451212||2017-02-27 15:44:22||</cadenaOriginalAA>
  <!--Optional:-->
  <firmado>fwz05hoi5EHPBY7qTHoHNaPp9lctsblo3riwiKn1PWO/aur5FVFGfgd6llrA7rp6mD5eWg/hTO/tCKOuNvjas/jile
  aYLMTiZqfJZGB6NRDbTkiObtBwFFeG1IBl7tKJ77EeZTfHFhJC40kJZHIW/VmaH9pQQJdFmEHXY9uVf28=</firmado>
  <!--Optional:-->
  <serie>20001000000200003162</serie>
</sellado>
</doda>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments"/><SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><Reference URI=""><Transforms><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-
19991116"><XPath>/dodas</XPath></Transform></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/><DigestValue>tD78Hr5NiXvjb53TKoeUqRbtbasRdMJ1v

```

```
DKkNGksb3U=</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>Xw/7pItyRgV9yHnU89v1WcRwK+q7fiwu
SJfxsQJ1cbyYCTnyGMzlhflitOpgzEyMgBpT3ao1QqKWF
usfdbt9LI6QISTCLS2CEAV5mtXW0TZrdSCJ9mpWrKlFFxhS6cj8g3gkn5G2SJs4luT8BF0Up++qS
QL/KLEGesvJh9OYtL+A=</SignatureValue><KeyInfo><KeyValue><RSAKeyValue><Modulus>yapCl4cdFFHP+pJ8LtCH8
TxWpaPmNwhFMy2/K6HmOEbyGYD+J2F3YcMaDCUnaG22t3V90p4bjEDQ
vhu+QLNL7JQQFs8pEOFRWL0OP0YglwZ0UnuK9umGV4hGxlpuj9q/JT1hJMhYJgIXwjNd1vw0mDeX
mrJzBQQNX0ShZd8T4AM=</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue></KeyInfo></Sig
nature></doda>
</mat:altaDoda>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta Correcta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<soapenv:Body>
<NS1:altaDodaResponse xmlns:NS1="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce">
<doda>
<respuesta>
<fecha>28-07-2017 16:36:38</fecha>
<mensajes>
<mensaje>Su solicitud ha sido recibida satisfactoriamente</mensaje>
</mensajes>
<ticket>28072017163638770</ticket>
</respuesta>
</doda>
</NS1:altaDodaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta incorrecta

```
<NS1:Envelope xmlns:NS1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
<NS1:Body>
<NS1:Fault>
<faultcode>E003</faultcode>
<faultstring>Error</faultstring>
<detail>EL DOCUMENTO NO ES VALIDO</detail>
</NS1:Fault>
</NS1:Body>
</NS1:Envelope>
```

Modificar DODA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mat="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mat:modificarDoda>
      <dodas>
        <credenciales>
          <!--Optional:-->
          <ciec>
            <!--Optional:-->
            <Usuario>HEPA270920PX8</Usuario>
            <!--Optional:-->
            <Contrasena>12345678a</Contrasena>
          </ciec>
        </credenciales>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <doda>
          <datosGenerales>
            <numeroIntegracion>314253</numeroIntegracion>
            <!--Optional:-->
            <caat>0669</caat>
            <idTransporte>123abc</idTransporte>
            <!--Optional:-->
            <fastId/>
            <!--Optional:-->
            <pedimentoAmericano>
              <!--Optional:-->
              <valorPedimentoAmericano>M20171207123456</valorPedimentoAmericano>
              <!--Optional:-->
              <tipoPedimentoAmericano>1</tipoPedimentoAmericano>
              <!--Optional:-->
              <valorPedimentoAmericano>VBA12345678</valorPedimentoAmericano>
              <!--Optional:-->
              <tipoPedimentoAmericano>5</tipoPedimentoAmericano>
              <!--Optional:-->
            </pedimentoAmericano>
            <!--Optional:-->
            <contenedores>
              <!--Zero or more repetitions:-->
              <contenedor>
                <!--Zero or more repetitions:-->
                <candados>
                  <!--Optional:-->
                  <valorCandado>valorCandado01</valorCandado>
                </candados>
                <!--Optional:-->
                <valorContenedor>valorContenedor01</valorContenedor>
              </contenedor>
              <contenedor>
                <!--Zero or more repetitions:-->
                <candados>
                  <!--Optional:-->
                  <valorCandado>valorCandado02</valorCandado>
                </candados>
                <!--Optional:-->
                <valorContenedor>valorContenedor02</valorContenedor>
              </contenedor>
            </contenedores>
            <!--Optional:-->
          </datosGenerales>
        </doda>
      </dodas>
    </mat:modificarDoda>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

<candados>
  <!--Optional:-->
  <valorCandado>valorCandado_03_01</valorCandado>
</candados>

  <candados>
  <!--Optional:-->
  <valorCandado>valorCandado_03_02</valorCandado>
</candados>

  <candados>
  <!--Optional:-->
  <valorCandado>valorCandado_03_03</valorCandado>
</candados>
  <!--Optional:-->
  <valorContenedor>valorContenedor03</valorContenedor>
</contenedor>
</contenedores>
<!--Optional:-->
<fastId>fldMod</fastId>
<tipoOperacion>1</tipoOperacion>
</datosGenerales>
<!--Optional:-->
<sellado>
  <!--Optional:-->
  <cadenaOriginalAA>||800|5013|1|7051209|314253|JJJ77333||2017-01-12
12:44:10||</cadenaOriginalAA>
  <!--Optional:-->

<firmado>EjbOaT1NTVbU2T81dZ04wv4s2U3BH55Ju+8h9aWA8tbM2pDRKX0UNgpSBI5jOmdGrw04dGhMCqRyvalW
Udw4gSBehLuwgm1GRelHgQnGWkJlilF6tTDpwEn+4PLbug9c9RxxpgtDzpGS59vxW14TYzvukRGi6k6AYe1VgqLP7cg=<
</firmado>
  <!--Optional:-->
  <serie>20001000000200002327</serie>
</sellado>
</doda>
<Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments"/><SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><Reference URI=""><Transforms><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-
19991116"><XPath>/dodas</XPath></Transform><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256"/><DigestValue>QDylaBA+kJOoBFniqBPokgDiiPqJquDIT39
0BizqmRs=</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>Prmlk9yItiS7PvbcCYv1hUl2UPd1mVLEvgE1Ct/
xpOMZDOsEgcMavfBSP4S7wBAKGpwrbaQYZYnn
NPKr/a6l+cJchx9sIP28/Auv+aGwgXUqJd4e4IA46K8hDNcZy+72PBqXJwP+rux/4jGOv1zr7m6W
ZbAPicp7Jhs141ZEawQ=</SignatureValue><KeyInfo><KeyValue><RSAKeyValue><Modulus>r279EGtZIFJ4JtlpbLlkcp1
yp/BJO/W//X1USeBtVEpRU57qy8AxwsMXs1HjCvrv4sBKhqVgeOR2
oqPHOCw18bzJ26JEyjQDDj+sirWD4+Mi3qwJY6ZjvKU4aYn1hS0usuG8v0BnB0gilzKiEoCqP7k0
dPYrfYv8BKrKsYoK4Ws=</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue></KeyInfo></Signat
ure></dodas>
  </mat:modificarDoda>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta Correcta

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <NS1:modificarDodaResponse xmlns:NS1="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce">
      <doda>
        <respuesta>
          <fecha>28-07-2017 16:39:12</fecha>
          <mensajes>

```

```
<mensaje>Su solicitud ha sido recibida satisfactoriamente</mensaje>
</mensajes>
<ticket>28072017163912568</ticket>
</respuesta>
</doda>
</NS1:modificarDodaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta Incorrecta

```
<NS1:Envelope xmlns:NS1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <NS1:Body>
    <NS1:Fault>
      <faultcode>E001</faultcode>
      <faultstring>Error de Sintaxis en la petición</faultstring>
      <detail>Error: [14:66] cvc-datatype-valid.1.2.1: 'h78897ms' is not a valid value for 'integer'.</detail>
    </NS1:Fault>
  </NS1:Body>
</NS1:Envelope>
```

Eliminar Doda

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mat="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mat:eliminarDoda>
      <dodas>
        <credenciales>
          <!--Optional:-->
          <ciec>
            <!--Optional:-->
            <Usuario>HEPA270920PX8</Usuario>
            <!--Optional:-->
            <Contrasena>12345678a</Contrasena>
          </ciec>
        </credenciales>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <doda>
          <datosGenerales>
            <numeroIntegracion>313473</numeroIntegracion>
          </datosGenerales>
          <!--Optional:-->
          <sellado>
            <!--Optional:-->
            <cadenaOriginalAA>||800|5013|1|7051200|313473|JJJ77333||2017-01-12
12:44:10||</cadenaOriginalAA>
            <!--Optional:-->
          </sellado>
          <firmado>EjbOaT1NTVbU2T81dZ04wv4s2U3BH55Ju+8h9aWA8tbM2pDRKX0UNgpSBI5jOmdGrw04dGhMCqRyvalW
Udw4gSBBehLuwgm1GRelHgQnGWkjlilF6tTDpwEn+4PLbug9c9RxxpgtDzpGS59vxW14TYzvukRgi6k6AYe1VgqLP7cg=<
</firmado>
          <!--Optional:-->
          <serie>20001000000200002327</serie>
        </sellado>
      </doda>
    </mat:eliminarDoda>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta Correcta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <NS1:eliminarDodaResponse xmlns:NS1="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce"
xmlns:ns2="http://impl.webservice.util.web.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/">
```

```
<dodas>
  <doda>
    <respuesta>
      <rfc>HEPA270920PX8</rfc>
      <estatus>>false</estatus>
      <resultadoValidacion>INCORRECTO</resultadoValidacion>
      <fechaRecepcion>28-07-2017 16:44:32</fechaRecepcion>
      <numeroIntegracion>313473</numeroIntegracion>
      <firmaElectronica/>
      <mensajes>
        <mensaje>El pedimento ya se encuentra eliminado, no se puede volver a eliminar</mensaje>
      </mensajes>
    </respuesta>
  </doda>
</dodas>
</NS1:eliminarDodaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta Incorrecta

```
<NS1:Envelope xmlns:NS1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <NS1:Body>
    <NS1:Fault>
      <faultcode>E003</faultcode>
      <faultstring>Error</faultstring>
      <detail>EL DOCUMENTO NO ES VALIDO</detail>
    </NS1:Fault>
  </NS1:Body>
</NS1:Envelope>
```

Consultar Estatus DODA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mat="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mat:consultaEstatus>
      <dodas>
        <credenciales>
          <!--Optional:-->
          <ciec>
            <!--Optional:-->
            <Usuario>HEPA270920PX8</Usuario>
            <!--Optional:-->
            <Contrasena>12345678a</Contrasena>
          </ciec>
        </credenciales>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <doda>
          <datosGenerales>
            <ticket>29062017114322999</ticket>
          </datosGenerales>
        </doda>
        <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments"/><SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><Reference URI=""><Transforms><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/></Reference URI=""></Transforms><Transform
19991116"><XPath>/dodas</XPath></Transform></Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmenc#sha256"/><DigestValue>ipPmWW36AWSEoOZB6GNNDAGK6jmk
7BC2yCQKOOZW7kU=</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>RvSOMQFo11X1pfAVGIXGVYjsz/
p8vX+sY5tgAz/oB4N05NQ/DxNlwxRYxxxRtesgWL/pFR07fW/k
iBIN45K/wibaz7Y8TDZMJoarJ9eL+YOvhX8cVxwR5auCrV2No4VC4M5zq2OSc0cnjo+ZPUHFSpNs
B9boHqIQG/7oAxqfPyk=</SignatureValue><KeyInfo><KeyValue><RSAKeyValue><Modulus>r279EGtZIFJ4JtlpbLkcp1
yp/BJO/W//X1USeBtVEpRU57qy8AxwsMXs1HjCvrv4sBKhqVgeOR2
oqPHOCw18bzJ26JEyQDDj+sirWD4+Mi3qwJY6ZjvKU4aYn1hSOusuG8v0BnB0gilzKiEoCqP7k0
dPYrfYv8BKrKsYoK4Ws=</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue></KeyInfo></Signat
ure></dodas>
      </mat:consultaEstatus>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Respuesta Correcta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <NS1:consultaEstatusResponse xmlns:NS1="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce">
      <doda>
        <respuesta>
          <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
          <ticket>29062017114322999</ticket>
          <numeroIntegracion>314242</numeroIntegracion>
          <estatus>1</estatus>
          <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
          <numeroSerieSAT>000001000007000154028</numeroSerieSAT>
        </respuesta>
      </doda>
      <cadenaOriginalSAT>||800|5013|5|7051200,7051201,7051202,7051203,7051204|314242|890ZXC|valContenedo
r01|2017-06-29 11:43:23||</cadenaOriginalSAT>
      <selladoSAT>iYBaDZSEi0BR8MLs4E6JxZZdwjpt9LCHFrJow6mn6mcCFdvaxKQzsjUo/ORy5L/0JyQe8FGeyOKKctJfgLKw
vjwpiGJpcT5EVbtgqxuOeWpTEBA1ePcYo5UEfQ71XMObnVbdXbkhC8P4ZrXp9pZ7cTv/Lduc9/GhZgUHUKEzq7c=</selladoSAT>
```

```
adoSAT>
  <fechaHora>2017-06-29 11:43:26</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  </respuesta>
</doda>
</NS1:consultaEstatusResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta Incorrecta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <NS1:consultaEstatusResponse xmlns:NS1="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce">
      <doda>
        <respuesta>
          <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
          <ticket>29062017131129515</ticket>
          <numeroIntegracion>0</numeroIntegracion>
          <estatus>INCORRECTO</estatus>
          <resultadoValidacion>INCORRECTO</resultadoValidacion>
          <numeroSerieSAT/>
          <cadenaOriginalSAT/>
          <selladoSAT/>
          <fechaHora>2017-07-28 04:47:27</fechaHora>
          <mensajes>
            <mensaje>Acuse de Valor no válido</mensaje>
            <mensaje>El importe en dólares no es válido</mensaje>
            <mensaje>La cantidad no es válida</mensaje>
            <mensaje>La remesa tiene caracteres</mensaje>
          </mensajes>
        </respuesta>
      </doda>
    </NS1:consultaEstatusResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Consulta General DODA

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mat="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mat:consultaGeneralDoda>
      <dodas>
        <credenciales>
          <!--Optional:-->
          <ciec>
            <!--Optional:-->
            <Usuario>HEPA270920PX8</Usuario>
            <!--Optional:-->
            <Contrasena>12345678a</Contrasena>
          </ciec>
        </credenciales>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <doda>
          <datosGenerales>
            <numeroIntegracion>0</numeroIntegracion>
            <!--Optional:-->
            <rangoFechas>
              <!--Optional:-->
              <fechalnicio>2017-02-01T12:01:46-06:00</fechalnicio>
              <!--Optional:-->
              <fechaFin>2017-05-31T08:11:22-06:00</fechaFin>
            </rangoFechas>
            <!--Optional:-->
            <aduana>800</aduana>
            <!--Optional:-->
            <seccion>800</seccion>
          </datosGenerales>
        </doda>
        <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments"/><SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><Reference URI=""><Transforms><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-19991116"><XPath>/dodas</XPath></Transform><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmldsig#sha256"/><DigestValue>0DGvseMMBMmeRAJqURHNvYg1GFNynw
X4O5os4M2kqz+M=</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>jLCzFduqeOvuQf5tbL9Lhlmn8NxQh
B3FGTAibMoKEB/zbUsAwwp56rx3MmFjr1c0Frg0OUJ7KKyG
TGMyc8WqgrjNQPg1nCc4SduOflygkN7clhSwkAeBNoGdrIsd00AmSPfZ7mxZM+jc9nRHRPnICVCh
WMhIO3RcFQK3HhT4nag=</SignatureValue><KeyInfo><KeyValue><RSAKeyValue><Modulus>r279EGtZIFJ4JtlpLlkp
p1yp/BJO/W//X1USeBtVEpRU57qy8AxwsMXs1HjCvrw4sBKqhVgeOR2
oqPHOCw18bzJ26EYjQDDj+sirWD4+Mi3qwJY6ZjvKU4aYn1hSOusuG8v0BnB0gilzKiEoCqP7k0
dPYrfYv8BKrKsYoK4Ws=</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue></KeyInfo></Signat
ure></dodas>
      </mat:consultaGeneralDoda>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Respuesta Correcta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <NS1:consultaGeneralDodaResponse xmlns:NS1="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce">
      <doda>
        <respuestas>
          <respuesta>
```

```
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313502|PLACS|2017-05-29 04:53:56||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 16:54:15</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313502</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>

<cadenaOriginalSAT>||800|5013|10|7051200,7051201,7051202,7051203,7051204,7051205,7051206,7051207,
7051208,7051209|313585|890XYZ|Contenedor1,Contenedor2,Contenedor3|2017-05-31
10:27:31||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 10:27:49</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313585</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>

<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313622|0669|valContenedor01|2017-05-31
05:50:25||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 17:50:44</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313622</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>

<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313474|0669|valContenedor01|2017-05-29
09:56:17||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 09:56:35</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313474</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>

<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313491|0669|298312|2017-05-29
02:49:27||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 14:49:46</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313491</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
```

```

<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313572|0669|298312|2017-05-31
09:07:50||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 09:08:09</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313572</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308031|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:20:30||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 15:20:32</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308031</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308036|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:21:21||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 15:21:24</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308036</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308138|243ZXC|contene01|2017-05-18
11:05:58||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 11:06:00</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308138</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308144|243ZXC|contene01|2017-05-18
12:04:16||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 12:04:18</fechaHora>
<mensajes>

```

```
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308144</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308158|243ZXC|contene01|2017-05-18
01:23:41||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 13:23:43</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308158</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|307957|243ZXC|contene01|2017-05-17
11:58:53||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 11:58:55</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>307957</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308077|243ZXC|contene01|2017-05-17
03:50:09||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 15:50:11</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308077</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308140|243ZXC|contene01|2017-05-18
11:45:31||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 11:45:34</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308140</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
```

```
01:10:32|<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308157|243ZXC|contene01|2017-05-18
</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 13:10:34</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308157</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|2|7051201,7051201|307828|123ABC|2017-05-13
02:32:51|</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-13 14:33:04</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>307828</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313436|0669|valContenedor01|2017-05-26
03:29:40|</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-26 15:29:57</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313436</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313444|0669|valContenedor01|2017-05-27
10:58:25|</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-27 10:58:43</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313444</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313475|0669|valContenedor01|2017-05-29
09:58:42|</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 09:59:00</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313475</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
```

```
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313481|0669|valContenedor01|2017-05-29
12:02:09||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 12:02:27</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313481</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313545|0669|298312|2017-05-30
02:18:10||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-30 14:18:28</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313545</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313576|0669|valContenedor01|2017-05-31
09:23:26||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 09:23:45</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313576</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313612|0669|valContenedor01|2017-05-31
04:40:48||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 16:41:07</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313612</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313499|PLACS|2017-05-29 04:21:16||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 16:21:35</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
```

```
<numeroIntegracion>313499</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313575|0669|valContenedor01|2017-05-31
09:18:46||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 09:19:04</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313575</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313581|0669|valContenedor01|2017-05-31
09:53:13||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 09:53:32</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313581</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSerie>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSerie>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308032|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:20:40||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:20:42</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308032</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|2|7051200,7051201|308085|0669|ValContenedor01|2017-05-17
03:57:58||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:58:00</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308085</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308092|0669|valContenedor01|2017-05-17
04:10:45||</cadenaOriginalSAT>
```

```
<fechaHora>2017-05-17 16:10:47</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308092</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308113|243ZXC|contene01|2017-05-17
04:40:47||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 16:40:49</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308113</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308149|243ZXC|contene01|2017-05-18
12:24:36||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 12:24:38</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308149</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308155|243ZXC|contene01|2017-05-18
01:07:14||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 13:07:16</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308155</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308163|243ZXC|contene01|2017-05-18
02:55:38||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 14:55:40</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308163</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
```

```
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|307959|0669|valContenedor01|2017-05-17
12:00:30||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 12:00:31</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>307959</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308066|0669|ValContenedor01|2017-05-17
03:42:01||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:42:04</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308066</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|2|7051200,7051201|308070|0669|ValContenedor01|2017-05-17
03:46:24||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:46:26</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308070</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308097|0669|valContenedor01|2017-05-17
04:22:14||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 16:22:16</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308097</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308100|0669|valContenedor01|2017-05-17
04:29:43||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 16:29:45</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308100</numeroIntegracion>
```

```
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308142|0669|valContenedor01|2017-05-18
11:56:13||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 11:56:15</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308142</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313306|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
11:01:10||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-22 11:01:13</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313306</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|313344|243ZXC|contene01|2017-05-22
12:41:58||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-22 12:42:00</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313344</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313404|0669|valContenedor01|2017-05-24
06:16:14||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-24 18:16:17</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313404</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313406|0669|valContenedor01|2017-05-25
08:50:54||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-25 08:50:56</fechaHora>
```

```
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313406</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313432|0669|valContenedor01|2017-05-26
03:22:38||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-26 15:22:55</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313432</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313484|0669|valContenedor01|2017-05-29
12:57:07||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 12:57:25</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313484</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313607|PLACS|2017-05-31 04:29:03||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 16:29:22</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313607</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313478|0669|valContenedor01|2017-05-29
10:01:29||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 10:01:47</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313478</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
```

```
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313485|0669|298312|2017-05-29
01:01:27||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 13:01:45</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313485</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313529|0669|298312|2017-05-30
10:33:06||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-30 10:33:24</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313529</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313546|0669|298312|2017-05-30
02:51:07||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-30 14:51:26</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313546</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313556|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:09:32||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 08:09:51</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313556</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313573|0669|valContenedor01|2017-05-31
09:16:46||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 09:17:04</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313573</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
```

```
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|308073|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:47:05||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:47:08</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308073</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308099|0669|valContenedor01|2017-05-17
04:27:40||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 16:27:42</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308099</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308115|TFR|contenedor1|2017-05-17
04:48:45||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 16:48:48</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308115</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|308130|0669|valContenedor01|2017-05-17
06:05:20||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 18:05:22</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308130</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313298|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
10:28:03||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-22 10:28:05</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
```

```
</mensajes>
<numeroIntegracion>313298</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|307956|243ZXC|contene01|2017-05-17
11:58:10||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 11:58:12</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>307956</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308037|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:21:36||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:21:39</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308037</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308050|243ZXC|contene01|2017-05-17
03:27:46||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:27:48</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308050</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308164|243ZXC|contene01|2017-05-18
02:57:09||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 14:57:11</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308164</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313294|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
```

```
09:54:08||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-22 09:54:11</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313294</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313297|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
10:19:26||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-22 10:19:28</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313297</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|313328|243ZXC|contene01|2017-05-22
11:43:46||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-22 11:43:48</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313328</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313476|0669|valContenedor01|2017-05-29
09:59:47||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 10:00:05</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313476</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313506|PLACS|2017-05-29 05:05:14||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 17:05:33</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313506</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
```

```
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313567|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:48:16||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 08:48:35</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313567</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313568|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:48:21||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 08:48:39</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313568</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|10|7051200,7051201,7051202,7051203,7051204,7051205,7051206,7051207,
7051208,7051209|313586|890XYZ|Contenedor1,Contenedor2,Contenedor3|2017-05-31
10:28:50||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 10:29:07</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313586</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313606|PLACS|2017-05-31 04:23:24||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 16:23:43</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313606</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313477|0669|valContenedor01|2017-05-29
10:00:20||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 10:00:38</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
```

```
<numeroIntegracion>313477</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313482|0669|valContenedor01|2017-05-29
12:02:53||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 12:03:11</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313482</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313492|PLACS|2017-05-29 03:35:06||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 15:35:25</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313492</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313549|0669|298312|2017-05-30
05:37:34||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-30 17:37:53</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313549</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308040|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:23:40||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 15:23:42</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308040</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308109|0669|valContenedor01|2017-05-17
04:35:36||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 16:35:38</fechaHora>
```

```
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308109</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308141|243ZXC|contene01|2017-05-18
11:45:54||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 11:45:56</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308141</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313295|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
09:54:42||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-22 09:54:44</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313295</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|307955|243ZXC|contene01|2017-05-17
11:57:32||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 11:57:32</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>307955</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308020|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:16:05||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:16:07</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308020</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
```

```
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|313329|243ZXC|contene01|2017-05-22
11:45:42||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-22 11:45:44</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313329</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313400|PLACS|2017-05-24 01:51:35||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-24 13:51:36</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313400</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|2|7051200,7051200|313399|PLACS|2017-05-24
12:38:25||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-24 12:38:27</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313399</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313434|0669|valContenedor01|2017-05-26
03:24:46||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-26 15:25:03</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313434</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313479|0669|valContenedor01|2017-05-29
10:03:07||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 10:03:24</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313479</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
```

```
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313498|0669|298312|2017-05-29
04:19:29||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 16:19:47</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313498</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313504|PLACS|2017-05-29 04:57:58||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 16:58:16</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313504</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313508|0669|298312|2017-05-29
05:26:22||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 17:26:40</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313508</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313540|0669|298312|2017-05-30
01:34:59||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-30 13:35:17</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313540</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313542|0669|valContenedor01|2017-05-30
01:38:59||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-30 13:39:18</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
```

```
<numeroIntegracion>313542</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313557|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:10:21||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 08:10:40</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313557</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313559|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:22:42||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 08:23:01</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313559</numeroIntegracion>
<numeroSerieSerie>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSerie>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|10|7051200,7051201,7051202,7051203,7051204,7051205,7051206,7051207,
7051208,7051209|313578|890XYZ|2017-05-31 09:34:22||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 09:34:38</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313578</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313608|PLACS|2017-05-31 04:34:21||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 16:34:40</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313608</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|10|7051200,7051201,7051202,7051203,7051204,7051205,7051206,7051207,
```

```
7051208,7051209|313600|890XYZ|Contenedor1,Contenedor2,Contenedor3|2017-05-31
04:11:00||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 16:11:18</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313600</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313426|0669|valContenedor01|2017-05-26
09:32:01||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-26 09:32:18</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313426</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313445|0669|valContenedor01|2017-05-27
11:03:33||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-27 11:03:51</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313445</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313560|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:23:22||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 08:23:42</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313560</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313580|0669|valContenedor01|2017-05-31
09:52:24||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 09:52:43</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313580</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
```

```
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308106|0669|valContenedor01|2017-05-17
04:34:24||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 16:34:26</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308106</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308112|243ZXC|contene01|2017-05-17
04:40:44||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 16:40:46</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308112</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308120|243ZXC|contene01|2017-05-17
05:22:53||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 17:22:55</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308120</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|4|7051200,7051202,7051201,7051203|307978|234ZXC|2017-05-17
12:35:35||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 12:35:37</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>307978</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313345|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
12:50:07||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-22 12:50:09</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
```

```
</mensajes>
<numeroIntegracion>313345</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313469|0669|valContenedor01|2017-05-29
09:00:51||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 09:01:09</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313469</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313483|0669|valContenedor01|2017-05-29
12:50:04||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 12:50:22</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313483</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313494|PLACS|2017-05-29 03:43:15||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 15:43:33</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313494</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313530|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-30
10:38:47||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-30 10:39:05</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313530</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313611|PLACS|2017-05-31 04:38:53||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 16:39:12</fechaHora>
```

```
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313611</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313620|0669|valContenedor01|2017-05-31
05:29:58||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 17:30:16</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313620</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|307934|243ZXC|vContenedo1|2017-05-16
08:38:02||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-16 20:37:49</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>307934</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313443|0669|valContenedor01|2017-05-27
10:17:31||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-27 10:17:48</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313443</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313487|0669|298312|2017-05-29
01:35:41||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 13:35:59</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313487</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
```

```
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313488|0669|298312|2017-05-29
01:37:00||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 13:37:18</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313488</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313505|PLACS|2017-05-29 04:59:42||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 17:00:00</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313505</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313511|0669|valContenedor01|2017-05-29
05:38:41||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 17:38:59</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313511</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313561|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:23:26||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 08:23:45</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313561</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|10|7051200,7051201,7051202,7051203,7051204,7051205,7051206,7051207,
7051208,7051209|313583|890XYZ|Contenedor1,Contenedor2,Contenedor3|2017-05-31
10:14:10||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 10:14:27</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313583</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
```

```
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|307972|234ZXC|VSLVSNF01|2017-05-
17 12:26:23||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 12:26:25</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>307972</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308042|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:23:56||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 15:23:58</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308042</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308072|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:46:42||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 15:46:45</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308072</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308076|243ZXC|contene01|2017-05-17
03:49:51||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 15:49:53</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308076</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308121|243ZXC|contene01|2017-05-17
05:24:52||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 17:24:54</fechaHora>
<mensajes>
```

```
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308121</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313300|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
10:35:54||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-22 10:35:57</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313300</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308046|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:26:13||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:26:16</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308046</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308152|243ZXC|contene01|2017-05-18
12:48:41||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 12:48:43</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308152</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313411|0669|valContenedor01|2017-05-25
09:42:14||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-25 09:42:17</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313411</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
```

```
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313489|0669|valContenedor01|2017-05-29
01:41:48||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 13:42:06</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313489</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313490|0669|298312|2017-05-29
02:33:07||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 14:33:25</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313490</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313493|0669|valContenedor01|2017-05-29
03:37:21||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 15:37:39</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313493</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313495|0669|298312|2017-05-29
03:54:17||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 15:54:35</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313495</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313535|0669|298312|2017-05-30
12:05:20||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-30 12:05:38</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313535</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
```

```
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313554|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:05:35||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 08:05:54</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313554</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313574|0669|valContenedor01|2017-05-31
09:18:08||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 09:18:27</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313574</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313610|PLACS|2017-05-31 04:37:28||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-31 16:37:47</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313610</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313468|0669|valContenedor01|2017-05-29
09:00:02||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 09:00:20</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313468</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313486|0669|298312|2017-05-29
01:02:06||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-29 13:02:24</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
```

```
<numeroIntegracion>313486</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313496|0669|valContenedor01|2017-05-29
04:09:45||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 16:10:03</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313496</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313503|PLACS|2017-05-29 04:55:28||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 16:55:47</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313503</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313547|0669|298312|2017-05-30
02:54:01||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-30 14:54:20</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313547</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313562|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:23:30||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 08:23:49</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313562</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308156|243ZXC|contene01|2017-05-18
01:07:58||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 13:08:00</fechaHora>
```

```
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308156</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|313284|243ZXC|contene01|2017-05-19
04:17:42||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-19 16:17:44</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313284</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|308017|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:14:22||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:14:24</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308017</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308041|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:23:48||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:23:50</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308041</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308043|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-17
03:24:35||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:24:37</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308043</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
```

```
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308065|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:41:02||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:41:04</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308065</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|308117|0669|valContenedor01|2017-05-17
05:06:56||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 17:06:58</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308117</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308119|243ZXC|contene01|2017-05-17
05:20:12||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 17:20:14</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308119</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308147|243ZXC|contene01|2017-05-18
12:10:22||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 12:10:24</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308147</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308148|243ZXC|contene01|2017-05-18
12:11:36||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 12:11:38</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308148</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
```

```

<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308150|243ZXC|contene01|2017-05-18
12:25:16||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 12:25:18</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308150</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313402|PLACS|2017-05-24 02:12:28||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-24 14:12:30</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313402</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313401|PLACS|2017-05-24 02:05:48||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-24 14:05:51</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313401</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|307873|0669|valContenedor01|2017-05-16
12:19:31||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-16 12:19:45</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>307873</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051201|313497|0669|298312|2017-05-29
04:19:25||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 16:19:43</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>

```

```
<numeroIntegracion>313497</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051221-COVE123456789|313539|0669|VALCONTENEDOR01|2017-
05-30 01:27:01||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-30 13:27:20</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313539</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313555|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:09:04||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 08:09:22</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313555</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313470|0669|valContenedor01|2017-05-29
09:04:46||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-29 09:05:04</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313470</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313566|0669|valContenedor01|2017-05-31
08:47:34||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 08:47:53</fechaHora>
<mensajes>
<mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313566</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
<cadenaOriginalSAT>||800|5013|10|7051200,7051201,7051202,7051203,7051204,7051205,7051206,7051207,
7051208,7051209|313584|890XYZ|Contenedor1,Contenedor2,Contenedor3|2017-05-31
```

```
10:24:05||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-31 10:24:23</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>313584</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|307926|0669|valContenedor01|2017-05-16
06:40:56||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-16 18:40:58</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>307926</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308063|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:38:27||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 15:38:29</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308063</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308098|0669|valContenedor01|2017-05-17
04:26:34||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-17 16:26:36</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308098</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308146|243ZXC|contene01|2017-05-18
12:09:05||</cadenaOriginalSAT>
<fechaHora>2017-05-18 12:09:07</fechaHora>
<mensajes>
  <mensaje>CORRECTO</mensaje>
</mensajes>
<numeroIntegracion>308146</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
```

```
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313330|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
12:03:24||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-22 12:03:27</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313330</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051220-Cove1234,7051221-Cove1234,7051222-
Cove1234|307990|243ZXC|COTENE01|2017-05-17 12:52:54||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 12:52:56</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>307990</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308034|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:21:00||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:21:02</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308034</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|308038|0669|valContenedor01|2017-05-17
03:21:40||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 15:21:42</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308038</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308123|243ZXC|contene01|2017-05-17
05:27:08||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-17 17:27:10</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
```

```

<numeroIntegracion>308123</numeroIntegracion>
<numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
<selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|3|7051200,7051201,7051202|308145|243ZXC|contene01|2017-05-18
12:07:26||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-18 12:07:28</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>308145</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313296|234ZXC|VALCANDADO01|2017-05-22
09:57:07||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-22 09:57:09</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313296</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
<respuesta>
  <cadenaOriginalSAT>||800|5013|1|7051200|313414|0669|valContenedor01|2017-05-25
10:10:54||</cadenaOriginalSAT>
  <fechaHora>2017-05-25 10:10:56</fechaHora>
  <mensajes>
    <mensaje>CORRECTO</mensaje>
  </mensajes>
  <numeroIntegracion>313414</numeroIntegracion>
  <numeroSerieSAT>in datos de retorno de la selladora</numeroSerieSAT>
  <resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
  <rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
  <selladoSAT>Sin datos de retorno de la selladora</selladoSAT>
</respuesta>
</respuestas>
</doda>
</NS1:consultaGeneralDodaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

Respuesta Incorrecta

```

<NS1:Envelope xmlns:NS1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <NS1:Body>
    <NS1:Fault>
      <faultcode>E001</faultcode>
      <faultstring>Error de Sintaxis en la petición</faultstring>
      <detail>Error: [14:65] cvc-datatype-valid.1.2.1: '314220s' is not a valid value for 'integer'.</detail>
    </NS1:Fault>
  </NS1:Body>
</NS1:Envelope>

```

Consulta Específica Doda

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:mat="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce"
xmlns:xd="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <mat:consultaEspecificaDoda>
      <dodas>
        <credenciales>
          <!--Optional:-->
          <ciec>
            <!--Optional:-->
            <Usuario>HEPA270920PX8</Usuario>
            <!--Optional:-->
            <Contraseña>12345678a</Contraseña>
          </ciec>
        </credenciales>
        <!--1 or more repetitions:-->
        <doda>
          <datosGenerales>
            <numeroIntegracion>314220</numeroIntegracion>
          </datosGenerales>
        </doda>
        <Signature xmlns="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"><SignedInfo><CanonicalizationMethod
Algorithm="http://www.w3.org/TR/2001/REC-xml-c14n-20010315#WithComments"/><SignatureMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#rsa-sha1"/><Reference URI=""><Transforms><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/TR/1999/REC-xpath-19991116"><XPath>/dodas</XPath></Transform><Transform
Algorithm="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#enveloped-signature"/></Transforms><DigestMethod
Algorithm="http://www.w3.org/2001/04/xmlenc#sha256"/><DigestValue>uNTgJPync4ab3Q/17YviOuXDgUh8weCo
hqrtz8Px/xl=</DigestValue></Reference></SignedInfo><SignatureValue>hWTbYqUisYQmjVM5grUWTTTEbp0f4Havnt
CGALfynXaxkEetm2NYIBSjvEt0M8skX+HZWT9TT8R9S
hazzmz7MiO2s9fcd5uy/syNa4dzQHSmL/QlhoFVZUqSz71QEJz512dLbYHJuRicl24igxd6WMx/w
KbExm/ELZuPx3i/ldLY=</SignatureValue><KeyInfo><KeyValue><RSAKeyValue><Modulus>yapCl4cdFFHP+pJ8LtCH8T
xWpaPmNwhFMy2/K6HmOEbyGYD+J2F3YcMaDCUnaG22t3V90p4bjEDQ
vhu+QLNL7JOQFs8pEOFRWLOP0YglwZ0UnuK9umGV4hGxlpuj9q/JT1hJmHYJglXwjNd1vw0mDeX
mrJzBQQNX0ShZd8T4AM=</Modulus><Exponent>AQAB</Exponent></RSAKeyValue></KeyValue></KeyInfo></Sig
nature></dodas>
      </mat:consultaEspecificaDoda>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

Respuesta Correcta

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <NS1:consultaEspecificaDodaResponse xmlns:NS1="http://impl.service.qrws.ce.siat.sat.gob.mx/siatbus/matce">
      <doda>
        <respuesta>
          <datosGenerales>
            <aduana>800</aduana>
            <seccion>800</seccion>
            <caat>0669</caat>
            <contenedores/>
            <idTransporte>0669</idTransporte>
            <tipoOperacion>1</tipoOperacion>
          </datosGenerales>
          <estatus>CORRECTO</estatus>
          <fechaHora>2017-06-28 18:05:44</fechaHora>
          <mensajes/>
        </respuesta>
      </doda>
    </NS1:consultaEspecificaDodaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```
<pedimentos>
  <pedimento>
    <patenteAutorizacion>5013</patenteAutorizacion>
    <documento>7051200</documento>
    <numeroRemesa>0</numeroRemesa>
    <dtaNiu>259</dtaNiu>
    <importeDifDolares>0</importeDifDolares>
    <importeEfectivoDolares>4966</importeEfectivoDolares>
    <umc>1</umc>
    <articulo7>7</articulo7>
  </pedimento>
</pedimentos>
<resultadoValidacion>CORRECTO</resultadoValidacion>
<rfcSolicitante>HEPA270920PX8</rfcSolicitante>
</respuesta>
</doda>
</NS1:consultaEspecificadodaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

Respuesta Incorrecta

```
<NS1:Envelope xmlns:NS1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <NS1:Body>
    <NS1:Fault>
      <faultcode>E001</faultcode>
      <faultstring>Error de Sintaxis en la petición</faultstring>
      <detail>Error: [14:69] cvc-datatype-valid.1.2.1: 'reklk44093' is not a valid value for 'integer'.</detail>
    </NS1:Fault>
  </NS1:Body>
</NS1:Envelope>
```

ANEXO C Cadena original

La cadena original es la secuencia de datos separados por el carácter pipe (|), formada con parte de la información de DODA y es utilizada para verificar la información que es enviada por medio del servicio web, misma que se conforma de acuerdo con la siguiente estructura y es enviada por el sistema del SAT en el servicio de Consulta estatus:

1. Inicia con dos símbolos de pipe.
2. Clave de la sección aduanera en la que se realizará el despacho aduanero, tres dígitos.
3. Número de la patente o autorización que corresponda al representante legal, agente o apoderado aduanal que realiza el despacho de las mercancías. Se conforma por cuatro dígitos.
4. Número total de pedimentos que están integrados en el DODA.
5. Número de todos y cada uno de los pedimentos que conforman el documento, separados por comas. En caso de las facturas y relación de facturas el pedimento va seguido de un guion medio y del número del acuse de valor (COVE).
6. Número de integración proporcionado por el sistema del SAT.
7. Número de identificación del transporte declarado.
8. Número de caja o contenedores declarados, separados por coma.
9. Estampa de tiempo correspondiente a la generación del documento en formato: aaaa-mm-dd hh:ii:ss (hora del centro del país).
10. Finaliza con doble símbolo de pipe.

Ejemplos de cadena original:

Pedimento normal:

CADENA ORIGINAL: ||170|3904|1|6109053|1003095|ASAS8282||2017-01-11 12:08:30||

Pedimento previo de Consolidado con COVES y contenedores.

CADENA ORIGINAL: ||800|3004|1|6111462-COVE12345678|298194|SHSHS282|JDJSJSJSJSJSJSJ|2016-12-13 14:23:27||

Cadena Original de Envío

La cadena original es la secuencia de datos separados por el carácter pipe (|), formada con parte de la información de DODA y es utilizada para verificar la información que es enviada por medio del servicio web, misma que se conforma de acuerdo con la siguiente estructura y es enviada por el aplicativo cliente en el servicio de altaDoda y modificaDoda:

1. Inicia con dos símbolos de pipe.
2. Clave de la sección aduanera en la que se tramita el despacho aduanero, tres dígitos.
3. Número de la patente o autorización que corresponda al representante legal, agente o apoderado aduanal que realiza el despacho de las mercancías. Se conforma por cuatro dígitos.
4. Número total de pedimentos que conforman el DODA.
5. Número de todos y cada uno de los pedimentos que conforman el documento, separados por comas. En caso de las facturas y relación de facturas el pedimento va seguido de un guion medio y del número del acuse de valor (COVE).
6. Campo vacío (en la posición del dato del número de integración).
7. Número de identificación del transporte declarado.
8. Número de caja o contenedores declarados separados por coma.
9. Estampa de tiempo de la generación del documento en formato: aaaa-mm-dd hh:ii:ss (hora del centro del país).
10. Finaliza con doble símbolo de pipe.

Ejemplo de cadena original de envío:

||170|3904|1|6110332-COVE34555||JSJS833||2016-11-29 18:35:00||

ANEXO D Mensajes y errores

ERRORES

SERVICIO DE CONSULTA

- No existe información para los parámetros de consulta establecidos.
- Incorrecto.
- Error detectado en el intermediario.
- El número de ticket a consultar no existe.

SERVICIO DE ELIMINACIÓN

- La información no se encuentra completa.
- El pedimento se encuentra eliminado, no se puede volver a eliminar.

SERVICIO DE MODIFICACIÓN

- La firma ingresada no corresponde con la cadena y con el certificado.
- La solicitud para generar un Documento de Operación para Despacho Aduanero deberá contener al menos un registro para su creación.
- El usuario no tiene permisos para modificar la información del número de integración XXXX.
- No se permite modificar el número de integración una vez que fue eliminado o cruzó el mecanismo de selección automatizada.
- Validar número de integración.
- El DODA ya fue eliminado.
- Validar pedimento, patente y remesa en alta.
- Validar pedimento, patente y remesa en eliminación.
- Validar pedimento, patente y remesa en actualización.
- No hubo cambio en DODA.
- No existe DODA para el usuario con ese número de integración.

SERVICIO ALTA

- El usuario y la contraseña no son válidos.
- Clave Recinto Fiscalizado debe de ser numérico.
- La clave de la Aduana no corresponde a una Aduana válida.
- El valor del contenedor no es un contenedor válido.
- El valor del CAAT no es un valor válido.
- El valor de la clave del agente no es un valor válido.
- El valor del número de pedimento no es un valor válido.
- El valor del RFC no es un valor válido.
- Artículo 7 no válido.
- Acuse de Valor no válido.
- El importe en dólares no es válido.
- El usuario es diferente al del certificado.
- La cantidad no es válida.
- La remesa tiene caracteres.
- No existe el CAAT.
- El tipo de pedimento no es válido.
- El NIU debe ser distinto de 0.
- No existe el valor de FastId.
- No pudo validar el RFC en SCAA.
- El RFC dado no tiene permisos para esa patente.
- Tipo de movimiento no válido.
- El certificado no se encuentra vigente.
- El certificado se encuentra revocado.
- El CAAT no existe en la BD.
- El pedimento no ha sido validado.
- El pedimento no se encuentra pagado.
- El pedimento no se ha desaduanado.
- El importe total del pedimento pagado en forma diferente a efectivo es inválido.
- Número de contenedores excedido.
- Longitud del contenedor excedido.
- Número de candados excedido.
- Longitud del candado excedido.
- La longitud no debe ser menor a 9 dígitos.
- La longitud 9 debe de estar compuesta sólo por números.
- La longitud no debe de ser de 10 dígitos.
- La longitud no debe de ser mayor a 16 dígitos.
- La longitud mayor a 10 no cumple con el formato correcto.
- N°. de pedimento americano duplicado.
- N°. inválido. N° debe iniciar con más de dos ceros.

- La cadena tiene más de 30 caracteres.
- E tipo de operación inválida.
- El valor excede los 2500.
- Usuario y contraseña inválidos.
- Documento inválido
- Error en el servicio
- Intente nuevamente
- La cadena original no corresponde al mensaje enviado
- Error de sintaxis

CAMPOS DE PEDIMENTO AMERICANO

- La longitud no debe ser menor a 9 dígitos.
- La longitud 9 debe de estar compuesta sólo por números.
- La longitud no debe de ser de 10 dígitos.
- La longitud no debe de ser mayor a 16 dígitos.
- La longitud mayor a 10 no cumple con el formato correcto.
- No. de pedimento americano duplicado.
- Numero inválido, debe iniciar con ceros.
- La cadena tiene más de 30 caracteres.
- El formato no es válido.

MENSAJES

SERVICIO ALTA

- Su solicitud ha sido recibida satisfactoriamente.

SERVICIO MODIFICACIÓN

- Su solicitud ha sido recibida satisfactoriamente.

SERVICIO ELIMINACIÓN

- El número de integración a eliminar no existe.
- El RFC no tiene permisos para eliminar el número de integración.
- El RFC del solicitante no es el mismo que generó el número de integración.
- El certificado no se encuentra vigente.
- La firma ingresada no corresponde con la cadena y con el certificado.
- El certificado se encuentra revocado.
- El Documento de Operación para Despacho Aduanero ya fue modulado, no es posible eliminarlo.

SERVICIO DE CONSULTAS

- El número de ticket a consultar no existe.
- El RFC no tiene permisos para consultar la respuesta del número de ticket.
- El RFC del solicitante no es el mismo que generó el número de ticket.

ANEXO E Catálogo de aduanas y secciones

ADUANA-SECCIÓN		
ADUANA	SECCIÓN	DENOMINACIÓN
01	0	ACAPULCO, GRO.
01	2	AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL JUAN N. ALVAREZ, ACAPULCO, GUERRERO.
02	0	AGUA PRIETA, SON.
05	0	SUBTENIENTE LOPEZ, Q. ROO.
05	1	SUBTENIENTE LOPEZ II "CHACTEMAL", OTHÓN P. BLANCO, CHETUMAL, QUINTANA ROO.
06	0	CD. DEL CARMEN, CAMP.
06	3	CAMPECHE, CAMP.
07	0	CD. JUAREZ, CHIH.
07	1	PUENTE INTERNAL. ZARAGOZA-ISLETA, CHIH.
07	2	SAN JERONIMO-SANTA TERESA.
07	3	AEROPUERTO INTERNAL. JUAREZ
07	4	GUADALUPE-TORNILLO, GUADALUPE DE BRAVO, CHIH.
08	0	COATZACOALCOS, VER.
08		ISLA PAJARITOS, COATZACOALCOS, VERACRUZ. Sección Eliminada D.O.F. 09/05/2016
11	0	ENSENADA, B.C.
11		ISLA DE LOS CEDROS, ENSENADA, BAJA CALIFORNIA. Sección Eliminada D.O.F. 09/05/2016
12	0	GUAYMAS, SON.
12	1	AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL IGNACIO PESQUEIRA GARCIA, HERMOSILLO, SONORA.
12	3	CIUDAD OBREGON ADYACENTE AL AEROPUERTO DE CIUDAD DE OBREGON, CAJEME, SONORA.
14	0	LA PAZ, B.C.S.
14		LOS OLIVOS, LA PAZ, B.C.S. Sección Eliminada D.O.F. 09/05/2016
14	2	SAN JOSE DEL CABO, B.C.S.
14	3	CABO SAN LUCAS, B.C.S.
14	4	SANTA ROSALIA, B.C.S.
14	5	LORETO, B.C.S.
14	7	PICHILINGUE, B.C.S.
16	0	MANZANILLO, COL.
16		TECOMAN, TECOMAN, COL. Sección Eliminada D.O.F.

		09/05/2016
16	1	ARMERIA, ARMERIA, COL.
17	0	MATAMOROS, TAMP.
17	1	PTE. INTERNAL. LUCIO BLANCO-LOS INDIOS, TAMP.
17	2	SECCIÓN ADUANERA FERROVIARIA DE MATAMOROS.
17		PUERTO EL MEZQUITAL, MATAMOROS, TAMS.
17		AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL SERVANDO CANALES, MATAMOROS, TAMS.
18	0	MAZATLAN, SIN.
18	3	TOPOLOBAMPO, SIN.
18	4	AEROPUERTO INTERNAL. DE CULIACAN, SIN.
19	0	MEXICALI, B.C.
19	2	LOS ALGODONES, B.C.
19	3	SAN FELIPE, B.C.
20	0	MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO.
20	2	IMPORTACION Y EXPORTACION DE CONTENEDORES, DELEGACION AZCAPOTZALCO, CIUDAD DE MÉXICO.
22	0	NACO, SON.
23	0	NOGALES, SON.
23	1	SASABE, SON.
24	0	NUEVO LAREDO, TAMP.
24		ESTACION SANCHEZ, NUEVO LAREDO, TAMS
24		AEROPUERTO INTERNACIONAL DE NUEVO LAREDO "QUETZALCOATL", NUEVO LAREDO, TAMS.
25	0	OJINAGA, CHIH.
26	0	PUERTO PALOMAS, CHIH.
27	0	PIEDRAS NEGRAS, COAH.
27	1	AEROPUERTO DE RAMOS ARIZPE, COAH.
27		RIO ESCONDIDO, NAVA, COAH..
28	0	PROGRESO, YUC.
28	2	AEROPUERTO INTERNAL. DE MERIDA, YUC.
30	0	CD. REYNOSA, TAMP.
30	2	LAS FLORES CD. NUEVO PROGRESO, TAMP.
30	4	AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL LUCIO BLANCO, CIUDAD REYNOSA, TAMP.
30	5	RIO BRAVO-DONNA, RIO BRAVO, TAMAULIPAS.
30	6	ANZALDUAS, CIUDAD REYNOSA, TAMAULIPAS.
31	0	SALINA CRUZ, OAX.
31	1	AEROPUERTO INTERNAL. DE XOXOCOTLAN, OAX.
33	0	SAN LUIS RIO COLORADO, SON.
34	0	CD. MIGUEL ALEMAN, TAMP.
34	2	NVA. CIUDAD GUERRERO, TAMP.
37	0	CD. HIDALGO, CHIS.

37	2	TALISMAN, CHIS.
37	6	CD. CUAUHTEMOC, CHIS.
37	5	PUERTO CHIAPAS, TAPACHULA, CHIAPAS.
37		AEROPUERTO INTERNACIONAL DE TAPACHULA, TAPACHULA, CHIS.
38	0	TAMPICO, TAMPS.
39	0	TECATE, B.C.
40	0	TIJUANA, B.C.
40	2	AEROPUERTO INTERNAL. TIJUANA, B.C.
42	0	TUXPAN, TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.
42	1	TUXPAN, TUXPAN, VER.
43	0	VERACRUZ, VER.
43	2	AEROPUERTO INTERNAL. VERACRUZ, VER.
44	0	CD. ACUÑA, COAH.
46	0	TORREON, COAH.
46		GOMEZ PALACIO, GOMEZ PALACIO, DURANGO.
46		AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL GUADALUPE VICTORIA, DURANGO, DURANGO
46	1	AEROPUERTO DE TORREÓN, COAHUILA DE ZARAGOZA. COAH.
46	2	GOMEZ PALACIO, GOMEZ PALACIO, DURANGO. Sección Adicionada D.O.F. 09/05/2016
46	3	AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL GUADALUPE VICTORIA, DURANGO, DURANGO. Sección Adicionada D.O.F. 09/05/2016
47	0	AEROPUERTO INTERNAL. CD. DE MEXICO, D.F
47	1	SATELITE LADO SUR DEL AEROPUERTO INTERNAL. DE LA CIUDAD DE MEXICO.
47	2	CENTRO POSTAL, MECANIZADO, DEL AEROPUERTO INTERNAL. DE LA CIUDAD DE MEXICO.
48	0	GUADALAJARA, JAL.
48	1	PUERTO VALLARTA, JAL.
48	4	TERMINAL INTERMODAL FERROVIARIA, GUADALAJARA, JAL.
50	0	SONOYTA, SON.
50	1	SAN EMETERIO, SON.
50		SONORA, PITIQUITO, SON.
51	0	LAZARO CARDENAS, MICH.
51	1	AEROPUERTO INTL IXTAPA ZIHUATANEJO, GRO.
52	0	MONTERREY N.L.
52	1	AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL MARIANO ESCOBEDO
52	3	SALINAS VICTORIA A (TERMINAL FERROVIARIA), SALINAS VICTORIA, NUEVO LEON.

52	4	GENERAL ESCOBEDO, GENERAL ESCOBEDO, NUEVO LEON.
52	5	SALINAS VICTORIA B (INTERPUERTO), SALINAS VICTORIA, NUEVO LEÓN. Sección Adicionada D.O.F. 09/05/2016
53	0	CANCUN, Q. ROO
53	2	AEROPUERTO INTERNAL. DE COZUMEL, Q. ROO
53	3	PUERTO MORELOS, Q. ROO
64	0	QUERETARO, QRO.
64	7	HIDALGO, ATOTONILCO HIDALGO, HIDALGO.
65	0	TOLUCA, MEX.
65	1	SAN CAYETANO MORELOS, TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO. Sección Adicionada D.O.F. 09/05/2016
67	0	CHIHUAHUA, CHIH.
67	1	PARQUE IND. LAS AMERICAS, CHIH.
67	2	AEROPUERTO INTERNAL. CHIHUAHUA, CHIH.
73	0	AGUASCALIENTES, AGS.
73	1	PARQUE MULTIMODAL INTERPUERTO, SAN LUIS POTOSI, SLP.
73	3	AEROPUERTO INTERNACIONAL PONCIANO ARRIAGA, SAN LUIS POTOSI
73	2	AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL LEOBARDO C. RUIZ, EN CALERA ZACATECAS.
73	4	LA PILA-VILLA, VILLA DE REYES, SAN LUIS POTOSI.
73		CHICALOTE, SAN FRANCISCO DE LOS ROMO, AGUASCALIENTES.
73	5	AEROPUERTO INTERNACIONAL LIC. JESUS TERAN PEREDO, AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES.
75	0	PUEBLA, PUE.
75	1	CUERNAVACA, MOR.
75	2	TLAXCALA, TLAX. Sección Eliminada D.O.F. 09/05/2016
75	4	AEROPUERTO INTERNACIONAL HERMANOS SERDAN, HUEJOTZINGO, PUEBLA.
80	0	COLOMBIA, N.L.
81	0	ALTAMIRA, TAMS.
81		AEROPUERTO INTERNACIONAL GENERAL PEDRO JOSE MENDEZ, VICTORIA, TAMAULIPAS. Sección Eliminada D.O.F. 09/05/2016
82	0	C.D CAMARGO, TAMS.
83	0	DOS BOCAS.
83	1	AEROPUERTO INTERNACIONAL C.P.A. CARLOS ROBIROSA
83	4	EL CEIBO, TENOSIQUE, TABASCO.
84	0	GUANAJUATO.
84	1	CELAYA.
84	2	AEROPUERTO INTERNACIONAL DE GUANAJUATO, SILAO, GUANAJUATO.

ANEXO F Catálogo de entrys de pedimento americano

CLAVE DE LA CAUSA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE OPERACIÓN
1	ITN	1
2	NO PRESENTA ITN	1
3	AUTODECLARACION <= 2500 USD	1
4	OPCION 4	1
5	INBOND	1
6	PEDIMENTO AMERICANO	2
7	AUTODECLARACION	2
8	NO PRESENTA	2

ANEXO G Definición de estructuras

Nombre de la Regla de Negocio	Descripción de la Regla de Negocio
Datos Generales	<p>Los datos que conforman la sección de Datos Generales son:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aduana ▪ Sección aduanera ▪ CAAT ▪ Número de Identificación del Transporte ▪ Fast ID ▪ Pedimento americano ▪ Tipo de operación
Aduana-sección de despacho	<p>Aduana y sección aduanera por la que se realizará el despacho de las mercancías.</p> <p>Sólo puede ser un punto táctico liberado para operar, conforme al apéndice 1 del Anexo 22 de las RGCE vigentes.</p>
CAAT	<p>Corresponde al Código Alfanumérico Armonizado del Transportista del Registro de Empresas Porteadoras.</p> <p>El CAAT debe estar conformado por 4 caracteres alfanuméricos que pueden comprender los dígitos del 0 al 9 y las letras de la A la Z, las letras deben ser mayúsculas.</p> <p>Debe estar activo y vigente en el repositorio que aloja esta</p>

	información.
Número de identificación del transporte	Identificador del transporte correspondiente. Según corresponda.
FAST ID	Número de tarjeta FAST del chofer otorgada por el gobierno de EEUU. Este dato es de captura opcional.
Tipo de operación	Campo para identificar el tipo de operación: -Importación -Exportación
Cantidad UMC	Para el caso de pedimentos normales, el dato corresponde al total de mercancía, en Unidad de Medida de Comercialización (UMC), que se declaró en el pedimento. Cuando se trata de pedimentos con más de una fracción arancelaria, corresponde a la suma de la cantidad, indistintamente de que la UMC sea distinta entre las fracciones. Para el caso de pedimentos partes II, copia simple, facturas de pedimentos consolidados y relación de facturas de pedimentos consolidados, este campo es capturable.
Tipo de pedimento	Tipo de pedimento puede ser: <ul style="list-style-type: none"> • Pedimento normal • Pedimento partes II • Pedimento consolidado
Patente/Autorización	La patente o autorización, así como la figura aduanal se encuentre activa y vigente en el repositorio que reside dicha información.
Número de pedimento	Número de consecutivo de pedimento. Se debe validar conforme a lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Los pedimentos normales y partes II deben estar validados y pagados. • Para el caso de facturas de pedimentos consolidados y relación de facturas de pedimentos consolidados, el pedimento previo de consolidado debe estar validado. • Debe estar asociado a la patente o autorización ingresada.
Integra COVE	El formato del COVE deberá estar conforme a lo siguiente: Nomenclatura para validar la palabra COVE (4 posiciones) Alfanumérico (9 posiciones)

	<p>Para el caso de pedimentos normales y pedimentos partes II , su valor es vacío.</p> <p>Para el caso de facturas de pedimentos consolidados y relación de facturas de pedimentos consolidados este campo es capturable.</p>
Remesa/Parte II	<p>Corresponde al número consecutivo de remesa o partes II.</p> <p>El número de remesa es cero para un pedimento normal y mayor a cero para un pedimento parte II o una remesa de consolidado.</p> <p>Para un pedimento parte II no debe ser superior al total de partes II declaradas en el pedimento.</p> <p>Para pedimentos consolidados, no puede agregarse una remesa si el pedimento ya está cerrado.</p>
Pedimentos USA	<p>El registro del pedimento americano deberá ser identificado conforme a lo siguiente:</p> <p>Para importación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ITN 2. NO PRESENTA ITN 3. AUTODECLARACION <=2500 USD 4. OPCION 4 5. INBOND <p>Para Exportación:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. PEDIMENTO AMERICANO 7. AUTODECLARACIÓN 8. NO PRESENTA <p>Validaciones para 6 y7:</p> <p>Donde el formato se valida como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> 11 Formato incorrecto 9 Valor de embarque mayor a 2500 dólares 10 Valor de embarque menor a 2500 dólares 12 Entry Inválido 8 Cuando no se agregan Pedimentos Americanos 7 Información correcta <p>Un número de Pedimento USA tendrá el siguiente formato:</p> <ul style="list-style-type: none"> No acepta duplicados No tiene guiones medios No tiene espacios en blanco

	<p>La longitud es de 9, 11, 12, 13, 14, 15 o 16 dígitos Sólo puede contener números y letras Si la longitud es de 9 entonces sólo puede contener números Si la longitud es de 11 a 16 puede contener números y letras No debe iniciar con más de dos ceros</p> <p>Validaciones para 8 No se puede seleccionar ninguna otra opción del Pedimento Americano (6 o 7) Si ya se han capturado valores para cualquiera de las otras opciones (6 o 7) no se permitirá la selección de esta opción.</p> <p>Validaciones para 4 No acepta repetidos El número Operación 4 para Pedimentos USA debe estar compuesto de: Cualquier combinación de caracteres alfanuméricos [A-Z, a-z, 0-9] separados por guiones cuya longitud máxima es de 30 caracteres. El carácter de guión no debe estar presente en el primer o último campo.</p> <p>Validaciones para 5 No acepta repetidos El número InBond para Pedimentos USA debe estar compuesto de nueve u once caracteres: 11 caracteres conformados por: Primer carácter debe ser la letra V mayúscula Segundo y tercer carácter alfanumérico con los rangos [A-Z, 0-9] Los ocho caracteres siguientes son numéricos [0-9] 9 caracteres conformados por: Sólo valores numéricos</p> <p>Validaciones para 2 No presenta ITN no se puede seleccionar ninguna otra opción de captura ITN Si ya se han capturado valores para cualquiera de las otras opciones no se permitirá la selección de esta opción.</p> <p>Validaciones para 1 No acepta repetidos en operación El número de ITN para un Pedimento USA debe estar compuesto de 10 a 15 caracteres con formato</p>
--	--

	<p>[Xaaaammddnnnnnn] conformado por:</p> <p>X primer carácter conformado por una letra X mayúscula aaaa El año a cuatro posiciones. Debe ser mayor a 1999 y menos o igual al actual. Numérico. mm El mes del año a dos posiciones. Numérico dd Es el día del mes a dos posiciones. Numérico nnnnnn Es un número entero que puede variar de 1 a 6 posiciones. La fecha capturada debe ser igual o menor a la fecha actual Cuando sean 10 caracteres será obligatorio el siguiente formato [Xaaaammddn]</p> <p>Validaciones para 3 Solamente se puede tener un registro de este tipo por operación. 6 Valor de embarque mayor a 2500 dólares 3 Valor de embarque menor o igual a 2500 dólares Solamente puede ser valor numérico</p>
Contenedores	<p>Corresponde al número de los contenedores, equipo ferrocarril o número económico del vehículo.</p> <p>Sólo es posible declarar hasta un máximo de 4 registros y no deberá contener caracteres especiales (“#\$(%)&/=?”).</p>
Candados fiscales	<p>Corresponde al número de los candados oficiales de cada uno de los contenedores o vehículos.</p> <p>Sólo se podrá declarar como máximo 8 candados (21 caracteres) con una longitud máxima de 175 caracteres. Se deberá capturar el número o números de candados de cada uno de los contenedores, asociándolos.</p>
Cadena original	<p>Corresponde a la cadena original definitiva. Inicio y término con doble carácter pipe (). Se tendrá un carácter pipe () como separador de campo, con la siguiente estructura:</p> <p>-Clave de la aduana-sección en la que se tramita el despacho aduanero, 3 dígitos.</p> <p>-Número de la patente o autorización que corresponda al representante legal, agente o apoderado aduanal que realiza el despacho de las mercancías. Se conforma por cuatro caracteres alfanuméricos.</p>

	<p>-Número total de pedimentos que conforman el DODA.</p> <p>-Número de todos y cada uno de los pedimentos que conforman el documento, separados por comas. En caso de las facturas y relación de facturas, el pedimento va seguido de un guion medio y del número del acuse de valor (COVE).</p> <p>-Número de integración proporcionado por el sistema.</p> <p>-Número de identificación del transporte declarado.</p> <p>-Número de caja o contenedores separados por coma.</p> <p>-Estampa de tiempo de la generación del documento en formato: aaaa-mm-dd hh:ii:ss (hora del centro del país).</p>
Número DODA	El número de DODA es un número de integración consecutivo, único a nivel nacional
Importe total efectivo/dólares	Tratándose de pedimentos normales, se debe de mostrar el importe total pagado en efectivo en el pedimento. Pedimentos parte II. Mostrar en 0 Facturas de pedimentos consolidados y Relación de facturas de pedimentos consolidados. Se debe de capturar el valor en dólares de la remesa.
DTA/NIU	Tratándose de pedimentos normales: Se debe de mostrar el importe de Derecho de Trámite Aduanero. Tratándose de pedimentos partes II, facturas de pedimentos consolidados y relación de facturas de pedimentos consolidados: Se debe de capturar el número de NIU en el caso de operaciones al amparo de la Regla 1.9.10. En los demás casos se debe de capturar 0.
CIEC	Debe contener: -Usuario -Contraseña El usuario y contraseña deben ser válidos en el Directorio de Identidades del SAT.
Cadena original solicitud (envío)	Corresponde a la cadena original de solicitud (web service) Tendrá la siguiente estructura, inicia y termina con doble carácter pipe (), los campos separados por pipes (): -Clave de la aduana-sección en la que se tramita el despacho aduanero, 3 dígitos.

	<p>-Número de la patente o autorización que corresponda al representante legal, agente o apoderado aduanal que realiza el despacho de las mercancías. Se conforma por cuatro caracteres alfanuméricos</p> <p>-Número total de pedimentos que conforman el DODA</p> <p>-Número de todos y cada uno de los pedimentos que conforman el documento, separados por comas. En caso de las facturas y relación de facturas: El número de pedimento va seguido de un guion medio y del número del acuse de valor (COVE)</p> <p>-Número de identificación del transporte declarado</p> <p>-Número de caja o contenedores separados por coma</p> <p>-Estampa de tiempo enviada por el agente aduanal del documento, en formato: “aaaa-mm-dd” “hh:mm:ss” (hora del centro del país).</p>
Tipo de movimiento	<p>Los tipos de movimiento válidos son los siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Registro 2 Modificar 3 Eliminar 4 Consulta Estatus 5 Consulta General 6 Consulta Especifica
Usuario con rol inválido	<p>El usuario deberá encontrarse activo en el repositorio correspondiente en el que se encuentra la información de Agentes y Apoderados Aduanales.</p>
Número de integración	<p>Se generará por primera vez cuando se solicite por primera vez el DODA. Se generará un nuevo número de integración cuando el sistema modifique un DODA y el número de integración original se eliminará.</p>
Estatus del DODA	<p>Generado: Cuando se genera un DODA o cuando se modifica un DODA y se genera uno nuevo.</p> <p>Eliminado: Cuando se modifica un DODA, la información del DODA anterior se deberá guardar con estatus de “Eliminado”.</p>
Información enviada y validada, estatus correcto	<p>En caso de que la información enviada y validada sea correcta, indicar que el Estatus de la validación es: “Correcto”</p>
Serie cadena original	<p>Número de serie del certificado del SAT</p>
Validar Artículo 7	<p>Sólo se debe declarar en pedimentos normales y remesas de</p>

	consolidados.
Ticket	El ticket será un número único e irreplicable a nivel nacional.
Consulta general	<p>El mensaje deberá contener al menos un parámetro de consulta, cuando exista más de un parámetro de consulta estos parámetros deberán ser incluyentes.</p> <p>Para el caso del parámetro de rango de fecha, se deberá considerar una restricción de días a consultar parametrizable, la fecha de inicio no debe ser mayor a la fecha actual y la fecha fin no debe ser menor a la fecha de inicio.</p> <p>Para el caso de estatus y aduana deberán ser datos válidos.</p>
Información enviada y validada, estatus incorrecto	En caso de que la información enviada y validada sea incorrecta, indicar que el estatus de la validación es: "Incorrecto".
Validar información	Cuando exista algún error en la validación no se afectará la información actual del Documento de Operación para Despacho Aduanero.
Número de Integración consulta general	Esta información se deberá repetir por cada número de integración resultado de la consulta general.
Validar longitud datos guardados	<p>Este bloque de registros podrá repetirse tantas veces como sean necesarios.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ticket • RFC del solicitante • Estatus • Fecha de recepción • Número de integración • firma electronica del solicitante • Cadena original • Datos del certificado enviado por el solicitante • Numero de serie del solicitante <p>Para mayor información, vease Anexo I.</p> <p>La definición de las validaciones sintácticas y catalógicas serán especificadas en el Manual Técnico correspondiente</p>
Listado de errores	Corresponde a la lista de errores de acuerdo a las validaciones correspondientes al tipo de movimiento

ANEXO H Glosario

Término	Definición
Acuse validador	Acuse Electrónico de Validación, compuesto de ocho caracteres con el cual se comprueba que la autoridad aduanera ha recibido electrónicamente la información transmitida para procesar el pedimento.
Aduana	En importación será la clave de la ADUANA/SECCIÓN, por la que entra la mercancía a territorio nacional, conforme al apéndice 1 del Anexo 22 de las RGCE vigentes. En exportación será la clave de la ADUANA/SECCIÓN por la que la mercancía sale del territorio nacional, conforme al apéndice 1 del Anexo 22 de las RGCE vigentes.
Cadena original	La cadena original es la secuencia de datos formada con parte de la información contenida dentro del DODA.
Cantidad UMC	Para el caso de pedimentos normales, el dato corresponde al total de mercancía, en Unidad de Medida de Comercialización (UMC), que se declaró en el pedimento. Cuando se trata de pedimentos con más de una fracción arancelaria, corresponde a la suma de las cantidades, indistintamente de que la UMC sea distinta entre las fracciones. Para el caso de pedimentos partes II, copia simple, facturas de pedimentos consolidados y relación de facturas de pedimentos consolidados, este campo es capturable.
Contenedor	Un contenedor es un recipiente de carga para el transporte marítimo o fluvial, transporte terrestre y transporte multimodal.
CVE Recinto fiscalizado	Lugar autorizado para el manejo, almacenaje, custodia, carga y descarga de las mercancías de comercio exterior, fiscalización, así como el despacho aduanero de las mismas.
E. firma	Firma electrónica del agente aduanal, apoderado aduanal, apoderado de almacén o mandatario del agente aduanal, que promueve el despacho

Firma electrónica (cadena original sellada)	Cadena original sellada por el SAT una vez que la información que conforma el DODA es correcta.
E.firma (Información de la transacción sellada con la e.firma de la figura aduanal)	Cadena original cifrada con el certificado y la FIEL del Agente, Mandatario o Apoderado legal válido
Lista de errores	Lista de errores enviados cuando la transmisión del DODA no cumple con las validaciones correspondientes
Mensaje “Su solicitud ha sido recibida satisfactoriamente”	Mensaje de envío que define que la solicitud de la transacción ha sido recibida satisfactoriamente
NIU	Número de Identificación Único, utilizado en operaciones realizadas por medio de transporte ferroviario, excepto las efectuadas a través de la Ventanilla Digital.
Número de ticket	Número de ticket que es enviado cuando se envía la información de los contratos de altaDoda, modificarDoda, eliminarDoda
Password	Contraseña del usuario
Password (CIEC)	Contraseña del usuario de CIEC
Patente	Número de la patente o autorización otorgada por la Administración General de Aduanas al agente, apoderado aduanal o de almacén que promueve el despacho.
Pedimento	Documento que ampara la entrada o salida de mercancías del país en el cual se precisa el importador o exportador, el proveedor, descripción detallada de las mercancías, valor cantidades, origen, arancel, régimen que se destinará la mercancía, nombre y número de patente del agente aduanal, aduana por la que se tramita, entre otros.
RFC del importador / exportador	RFC del IMPORTADOR/EXPORTADOR que efectúe la operación de comercio exterior. La declaración del RFC será obligatoria, salvo los casos para los que las disposiciones aplicables señalen la utilización de algún RFC genérico o a 10 posiciones, conformado por: <ul style="list-style-type: none"> • La primera letra del apellido paterno. • La primera vocal del apellido paterno (que no sea la primera letra). • La primera letra del apellido materno. • La primera letra del nombre. • Los dos últimos dígitos del año de nacimiento. • Mes de nacimiento a dos dígitos. • Día de nacimiento a dos dígitos. Tratándose de pedimentos complementarios, se deberá

	declarar el RFC del contribuyente que realizó la exportación
Sección	Sección aduanera
Tipo de movimiento	Identifica la operación que será enviada del servicio web
Tipo de operación	<p>Leyenda que identifica al tipo de operación.</p> <ol style="list-style-type: none"> (IMP) Importación. (EXP) Exportación/retorno.
Usuario	Persona que utilizará el sistema

ANEXO I Campos y tipos de datos

Servicio	Nombre	Tipo	Longitud
altaDoda			
	<dodas>	Etiqueta de nodo	NA
	<credenciales>	Etiqueta de nodo	NA
	<ciec>	Etiqueta de nodo	NA
	<Usuario>	Char	13
	<Contraseña>	Char	50
	<doda>	Etiqueta de nodo	NA
	<datosGenerales>	Etiqueta de nodo	NA
	<aduana>	Char	3
	<seccion>	Char	3
	<caat>	Char	10
	<fastId>	Char	20
	<pedimentoAmericano>	Etiqueta de nodo	NA
	<valorPedimentoAmericano>	Char	15
	<tipoPedimentoAmericano>	Char	1
	<contenedores>	Etiqueta de nodo	NA
	<contenedor>	Etiqueta de nodo	NA
	<candados>	Etiqueta de nodo	NA
	<valorCandado>	Char	21
	<valorContenedor>	Char	20
	<idTransporte>	Char	20
	<tipoOperacion>	Char	1
	<pedimentos>	Etiqueta de nodo	NA
	<pedimento>	Etiqueta de nodo	NA
	<patenteAutorizacion>	Char	3
	<documento>	Char	7
	<numeroRemesa>	Char	5
	<dtaNiu>	Number	15
	<importeDifDolares>	Number	15
	<importeEfectivoDolares>	Number	15
	<sellado>	Etiqueta de nodo	NA
	<cadenaOriginalAA>	Char	4000
	<firmado>	Char	4000
	<serie>	Char	23
	<Signature>	Etiqueta de nodo	NA
	<SignedInfo>		
	<CanonicalizationMethod>		
	<SignatureMethod >		

	<Algorithm>		
	<Reference>		
	<Transforms>		
	<Transform Algorithm >		
	<XPath>		
	<DigestMethod>		
	<DigestValue>		
	<SignatureValue >		
	<KeyInfo>		
	<KeyValue>		
	<RSAKeyValue>		
	<Modulus >		
	<Exponent>		
modificarDoda			
	<dodas>	Etiqueta de nodo	NA
	<credenciales>	Etiqueta de nodo	NA
	<ciec>	Etiqueta de nodo	NA
	<Usuario>	Char	13
	<Contrasena>	Char	50
	<doda>	Etiqueta de nodo	NA
	<datosGenerales>	Etiqueta de nodo	NA
	<numeroIntegracion>	Char	34
	<caat>	Char	10
	<contenedores>	Etiqueta de nodo	NA
	<contenedor>	Etiqueta de nodo	NA
	<candados>	Char	21
	<valorCandado>	Char	20
	<valorContenedor>	Char	20
	<idTransporte>	Char	45
	<fastId>	Char	20
	<pedimentoAmericano>	Etiqueta de nodo	NA
	<valorPedimentoAmericano>	Char	15
	<tipoPedimentoAmericano>	Char	1
	<tipoOperacion>	Char	1
	<pedimentos>	Etiqueta de nodo	NA
	<pedimento>	Etiqueta de nodo	NA
	<patenteAutorizacion>	Char	3
	<documento>	Char	7
	<numeroRemesa>	Char	5
	<dtaNiu>	Number	15
	<importeDifDolares>	Number	15
	<importeEfectivoDolares>	Number	15
	<umc>	Number	15
	<articulo7>	Char	2
	<cove>	Char	13
	<operacionARealizar>	Char	1
	<sellado>	Etiqueta de nodo	NA
	<cadenaOriginalAA>	Char	4000
	<firmado>	Char	4000
	<serie>	Char	23
	<Signature>	Etiqueta de nodo	NA
	<SignedInfo>		
	<CanonicalizationMethod>		
	<SignatureMethod >		
	<Algorithm>		
	<Reference>		

	<Transforms>		
	<Transform Algorithm >		
	<XPath>		
	<DigestMethod>		
	<DigestValue>		
	<SignatureValue >		
	<KeyInfo>		
	<KeyValue>		
	<RSAKeyValue>		
	<Modulus >		
	<Exponent>		
eliminarDoda			
	<dodas>	Etiqueta de Nodo	NA
	<credenciales>	Etiqueta de nodo	NA
	<ciec>	Etiqueta de nodo	NA
	<Usuario>	Char	13
	<Contrasena>	Char	50
	<doda>	Etiqueta de nodo	NA
	<datosGenerales>	Etiqueta de nodo	NA
	<numeroIntegracion>	Char	34
	<sellado>	Etiqueta de nodo	NA
	<cadenaOriginalAA>	Char	4000
	<firmado>	Char	4000
	<serie>	Char	4000
	<Signature>	Etiqueta de nodo	NA
	<SignedInfo>		
	<CanonicalizationMethod>		
	<SignatureMethod >		
	<Algorithm>		
	<Reference>		
	<Transforms>		
	<Transform Algorithm >		
	<XPath>		
	<DigestMethod>		
	<DigestValue>		
	<SignatureValue >		
	<KeyInfo>		
	<KeyValue>		
	<RSAKeyValue>		
	<Modulus >		
	<Exponent>		
consultaEstatus			
	<dodas>	Etiqueta de nodo	NA
	<credenciales>	Etiqueta de nodo	NA
	<ciec>	Etiqueta de nodo	NA
	<Usuario>	Char	13
	<Contrasena>	Char	50
	<doda>	Etiqueta de nodo	NA
	<datosGenerales>	Etiqueta de nodo	NA
	<ticket>	Char	40
	<Signature>	Etiqueta de nodo	NA
	<SignedInfo>		
	<CanonicalizationMethod>		
	<SignatureMethod >		
	<Algorithm>		
	<Reference>		

	<Transforms>		
	<Transform Algorithm >		
	<XPath>		
	<DigestMethod>		
	<DigestValue>		
	<SignatureValue >		
	<KeyInfo>		
	<KeyValue>		
	<RSAKeyValue>		
	<Modulus >		
	<Exponent>		
consultaGeneral			
	<dodas>	Etiqueta de nodo	NA
	<credenciales>	Etiqueta de nodo	NA
	<ciec>	Etiqueta de nodo	NA
	<Usuario>	Char	13
	<Contrasena>	Char	50
	<doda>	Etiqueta de nodo	NA
	<datosGenerales>	Etiqueta de nodo	NA
	<numeroIntegracion>	Char	34
	<rangoFechas>	Etiqueta de nodo	NA
	<fechalnicio>	Datetime	
	<fechaFin>	Datetime	
	<aduana>	Char	3
	<seccion>	Char	3
	<Signature>	Etiqueta de nodo	NA
	<SignedInfo>		
	<CanonicalizationMethod>		
	<SignatureMethod >		
	<Algorithm>		
	<Reference>		
	<Transforms>		
	<Transform Algorithm >		
	<XPath>		
	<DigestMethod>		
	<DigestValue>		
	<SignatureValue >		
	<KeyInfo>		
	<KeyValue>		
	<RSAKeyValue>		
	<Modulus >		
	<Exponent>		
consultaEspecifica			
	<dodas>	Etiqueta de nodo	NA
	<credenciales>	Etiqueta de nodo	NA
	<ciec>	Etiqueta de nodo	NA
	<Usuario>	Char	13
	<Contrasena>	Char	50
	<doda>	Etiqueta de nodo	NA
	<datosGenerales>	Etiqueta de nodo	NA
	<numeroIntegracion>	Char	40
	<Signature xml>	Char	4000
	<Signature>	Etiqueta de nodo	NA
	<SignedInfo>		
	<CanonicalizationMethod>		
	<SignatureMethod >		

<Algorithm>		
<Reference>		
<Transforms>		
<Transform Algorithm >		
<XPath>		
<DigestMethod>		
<DigestValue>		
<SignatureValue >		
<KeyInfo>		
<KeyValue>		
<RSAKeyValue>		
<Modulus >		
<Exponent>		

ANEXO J Implementación de firmado

Este proceso de integración aplica para desarrollo web, específicamente aplicativos desarrollados bajo la plataforma J2EE u otras tecnologías que soporten jQuery.

- Integrar el componente de firmado
- Consumo del método de firmado
- Obtener el resultado del método de firmado
- Mensajes de errores soportados por el componente

Para que la aplicación pueda trabajar con el componente de firmado es necesario realizar la siguiente configuración:

- 1) Incluir la URL del script del widget en su página y la librería jQuery si no se tiene.

<head>

```
<script type="text/javascript" src="https://aplicaciones.
sat.gob.mx/PTSC/fwidge/restServices/m2.firmado.sat.general.js"></script>
<script type="text/javascript" src=" https://
aplicaciones.sat.gob.mx/PTSC/fwidge/resources/js/fiel/jquery/jquery-1.6.4.min.js"/></script>
```

</head>

- 2) Incluir el bloque de código para el **div** donde se desplegará el widget:

```
<body>
  <div id="firmado-widget-container"></div>
</body>
```

- 3) Utilizar el Firmado Electrónico:

- a. La función btnEnviarFIELOnClick debe de sobrescribir la funcionalidad del botón Enviar del formulario widget.

```
<script type="text/javascript">
```

```
function btnEnviarFIELOnClick (){
  try {
    var cadenaOriginalEntrada = [cadenaoriginalnegocio];
    var rfcSession = [rfc usuario loggeado];

    //Método que genera el firmado
    generaFirmaIndividual([cadenaOriginal:cadenaOriginalEntrada],
    {validarRFCSession:rfcSession},
    function (error, resultado) {
      if (error && error!==0) {
        console.log("Error", error);
        // Mostrar error al usuario.
        alert(catalogoErrores[error].msg_vista);
      } else {
        console.log("Success");

        //Utilizar resultados
        console.log(resultado[0].firmaDigital);
        console.log(resultado[0].cadenaOriginalGenerada);
      }
    });
  } catch (error) {
    console.log("Error de widget");
  }
}
```

```
</script>
```

4) Descripción de la funcionalidad de firmado:

Entradas para poder consumir la funcionalidad del widget

- cadenaOriginal: El formato y el contenido de esta cadena es definida por negocio para cada uno de los aplicativos.
- validarRFCSession: Es el RFC del usuario que se encuentra autenticado y que se tiene en sesión.
- generaFirmaIndividual: Nombre de método que se manda a invocar para realizar el firmado.
- callback: Función que se ejecuta cuando el método generaFirmaIndividual termina de realizar el firmado. A través de esta función se recogen los resultados.
 - error: Es uno de los parámetros de la función en donde se recoge el código de error, en caso de que la función generaFirmaIndividual haya finalizado con errores.

- a. catalogoErrores: Este catálogo contiene los mensajes de errores relacionados con los códigos de errores que maneja el widget.
2. resultado: En este parámetro se recoge el resultado del firmado.
 - a. firmaDigital: Es el firmado digital que se busca.
 - b. cadenaOriginalGenerada: Es la cadena original procesada por el widget. El formato es el siguiente:

||RFC del Certificado|Número de Serie del Certificado|Estampa del tiempo de la vigencia del Certificado|Cadena Original enviada||'

ANEXO K Ejemplo de implementación

El procedimiento de este ejemplo, consiste en crear un JSF en Java que permita mandar a llamar el widget de firmado.

Crear un archivo JSF/xhtml en el proyecto en donde se quiera utilizar el widget:
widget.jsf.

```

1 <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
2 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
3 <f:view xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core" xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html">
4   <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" >
5     <h:head>
6       <f:facet name="first">
7         <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EDGE"/>
8       </f:facet>
9       <script type="text/javascript" src="https://ptscdev.siat.sat.gob.mx/PTSC/fwidget/restServices/m2.firmado.sat.general.js">
10      </script>
11    </h:head>
12    <h:body>
13      <div id="firmado-widget-container"></div>
14    </h:body>
15  </html>
16 </f:view>
17

```

Colocar en dicho archivo el siguiente código de ejemplo:

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<f:view xmlns:f="http://java.sun.com/jsf/core" xmlns:h="http://java.sun.com/jsf/html">
  <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" >
    <h:head>
      <f:facet name="first">
        <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=EDGE"/>
      </f:facet>
      <script type="text/javascript"
src="https://ptscdev.siat.sat.gob.mx/PTSC/fwidget/restServices/m2.firmado.sat.general.js">
      </script>

    </h:head>
    <h:body>
      <div id="firmado-widget-container"></div>
    </h:body>
  </html>
</f:view>

```

```
</html>  
</f:view>
```

Ejecutar

EJEMPLO DE SALIDA
En la pantalla se muestra el widget:

Widget Firmado:

Firma Electrónica

Certificado (cer):

Clave privada (key):

Contraseña de clave privada:

RFC:

Este servicio requiere Internet Explorer 10.0 o superior, Firefox 30.0 o superior, Sa

ANEXO L Implementación de XML Signature

Firma XML

Firma XML (también llamado XMLDsig, DSig XML, XML-Sig) es una recomendación del W3C que define una sintaxis XML para la firma digital. Funcionalmente, tiene mucho en común con PKCS#7, pero es más extensible y está orientada hacia la firma de documentos XML. Es utilizada por diversas tecnologías Web como SOAP, SAML y otras.

Las firmas XML se pueden utilizar para firmar datos o recursos de cualquier tipo, normalmente documentos XML, pero cualquier cosa que sea accesible a través de una URL puede firmarse. Una firma XML que se utiliza para firmar un recurso fuera del documento XML que la contiene se llama una firma separada (detached). Si se utiliza para firmar una parte del documento que la contiene, se llama una firma envuelta (enveloped). Si contiene los datos firmados dentro de sí mismo se llama una firma envolvente (enveloping).

ESTRUCTURA [EDITAR]

Una firma XML consiste en un elemento Signature (Firma) en el espacio de nombres de <http://www.w3.org/2000/09/xmlsig#>. La estructura básica es la siguiente:

```
<Signature>
  <SignedInfo>
    <SignatureMethod />
    <CanonicalizationMethod />
    <Reference>
      <Transforms>
        <DigestMethod>
          <DigestValue>
        </Reference>
      <Reference /> etc.
    </SignedInfo>
    <SignatureValue />
    <KeyInfo />
    <Object />
  </Signature>
```

DEFINICIÓN DE ELEMENTOS DEL SIGNATURE

- El elemento *SignedInfo* contiene o referencia los datos firmados y especifica qué algoritmo se usa. Los elementos *SignatureMethod* y *CanonicalizationMethod* son usados por el elemento *SignatureValue* y están incluidos en *SignedInfo* para evitar que sean modificados. Uno o más elementos *Reference* especifican el

recurso que se está firmando por la referencia URI y cualquier transformación que vaya a aplicarse al recurso antes de firmar. *DigestMethod* especifica el algoritmo hash antes de aplicar el hash. *DigestValue* contiene el resultado de aplicar el algoritmo hash al o los recurso(s) transformado(s).

- El elemento *SignatureValue* contiene el resultado de una firma codificada en Base64 (la firma generada con los parámetros especificados en el elemento *SignatureMethod*) del elemento *SignedInfo* después de aplicar el algoritmo especificado por el *CanonicalizationMethod*.
- El elemento *KeyInfo* permite opcionalmente al firmante especificar los destinatarios con la clave que valida la firma, generalmente en la forma de uno o más certificados digitales X.509. La parte restante debe identificar la clave del contexto si no está presente *KeyInfo*.
- El elemento *Object* (opcional) contiene los datos firmados en caso de ser una firma envolvente.

PROYECTO EN JAVA, IMPLEMENTACIÓN DE SIGNATURE.

Para este caso se comparte un proyecto Java donde es manejado por medio de la implementación de las librerías de seguridad el XMLSignature.

Para ello es pasado el documento XML al cuál es incorporado el firmado del Signature.

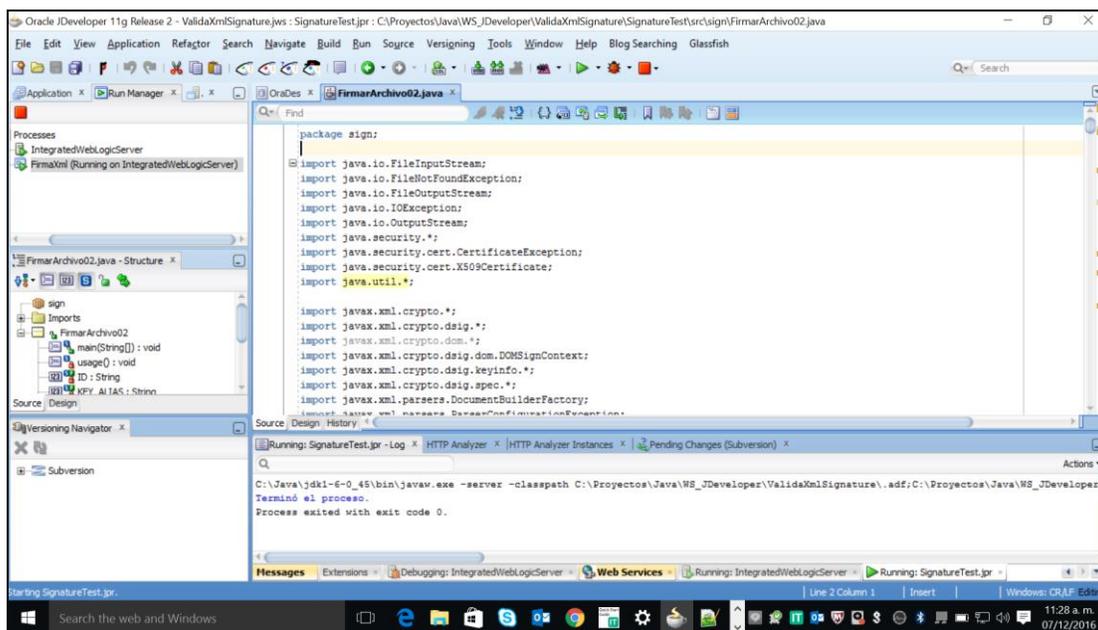


Figura 34

En el ejemplo es definido un archivo de ConsultaDoda (Se comparte el ejemplo en ConsEspDoda.xml) como se muestra a continuación:

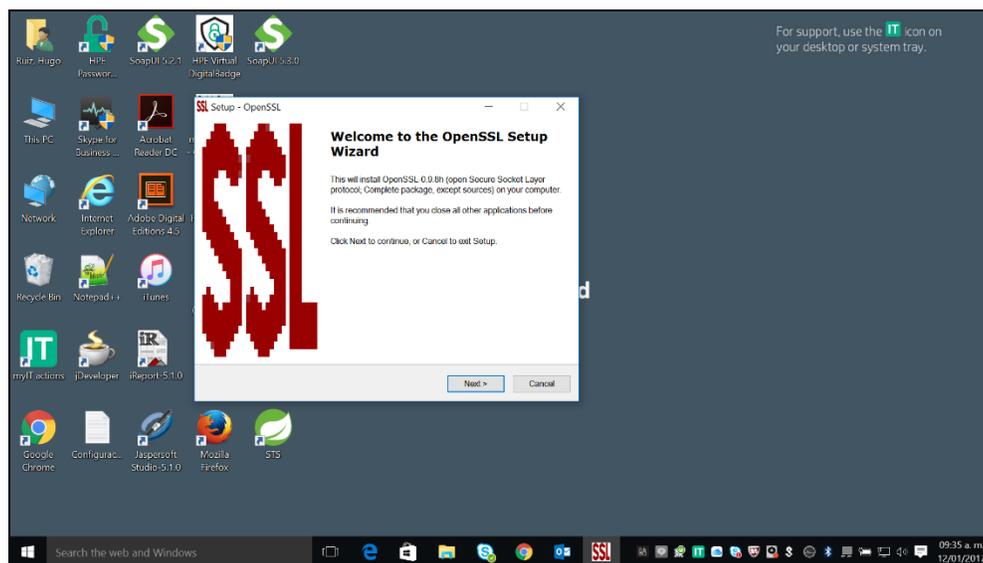
Ejemplo de DODA Firmado.

Conversión de llaves pública y privada, de formato DER a PEM, y firma digital de XML.

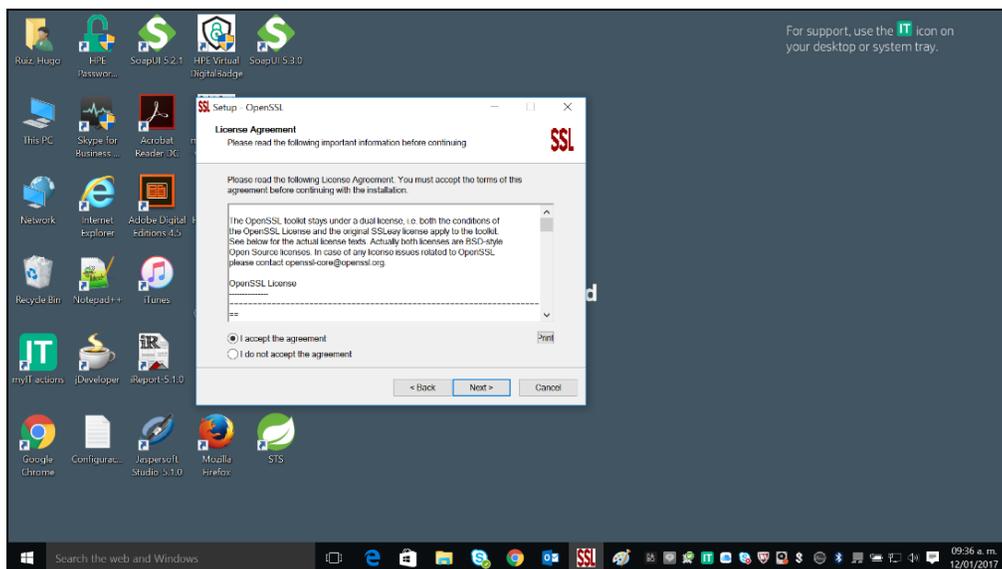
- 1) Se hace uso de la herramienta Open SSL, la cual tiene versiones para Linux, Windows y Macintosh. A continuación, se muestra la instalación de la versión de Windows, la cual se puede bajar de:

<http://gnuwin32.sourceforge.net/packages/openssl.htm>

- a. Una vez descargado el ejecutable se inicia la instalación, la cual se muestra a continuación.

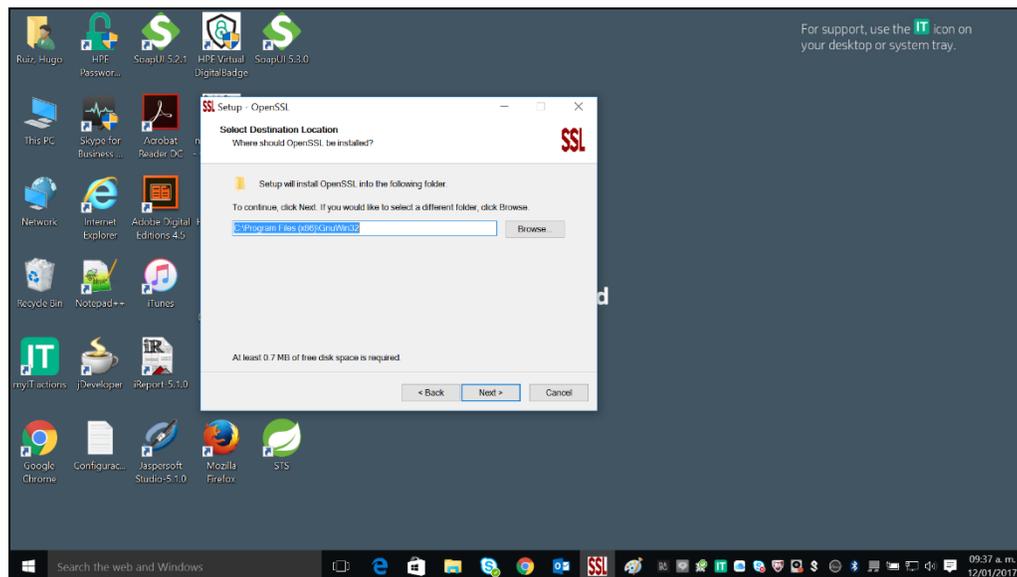


Pantalla de bienvenida. Presionar el botón "Next".

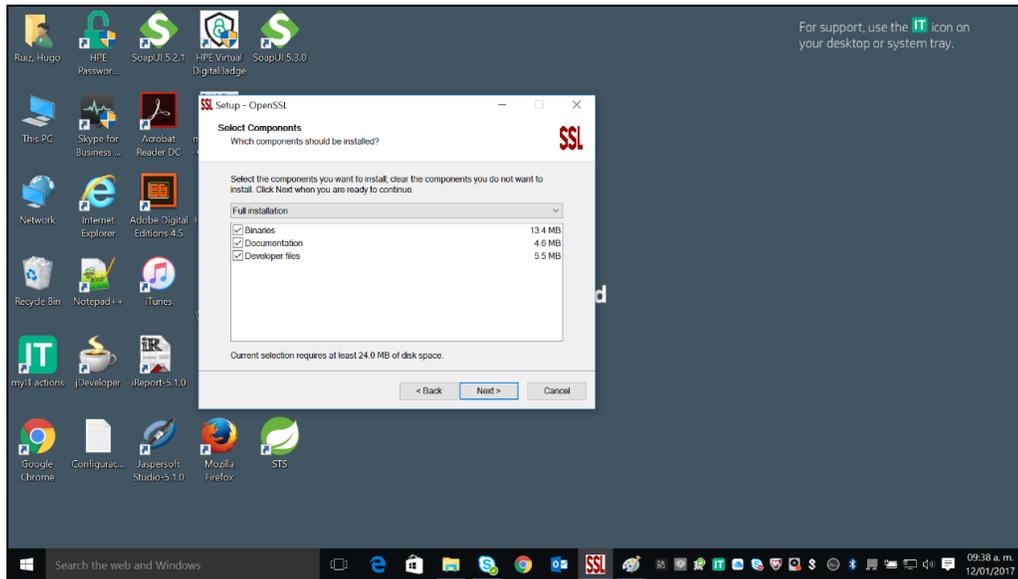


Pantalla de Licencia.

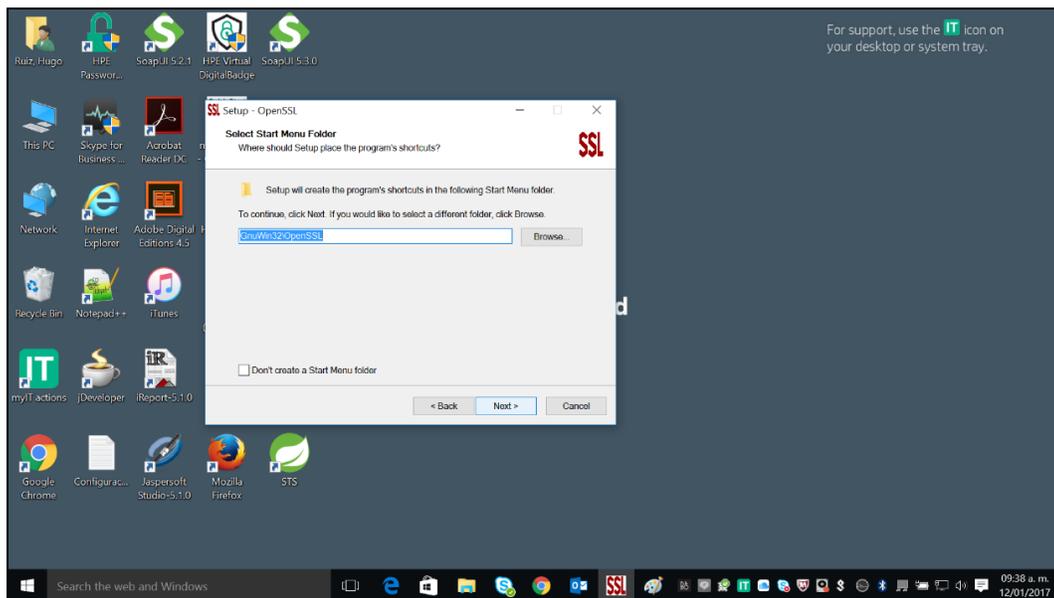
Seleccionar “I accept the agreement”, y presionar el botón “Next”.



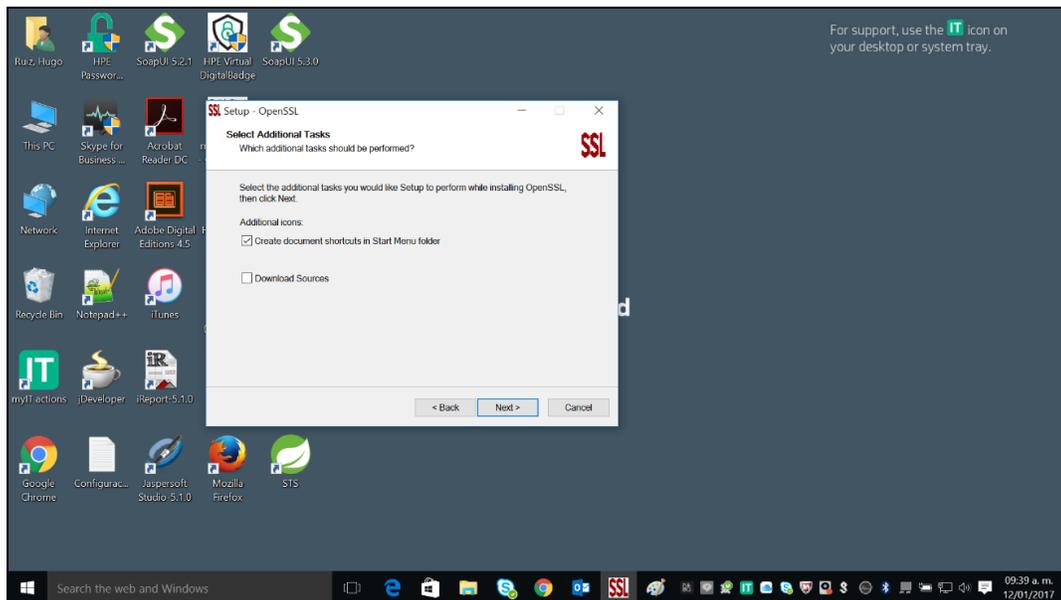
Seleccionar la ruta de instalación. En este caso se dejó la ruta por defecto, y se presiona el botón “Next”.



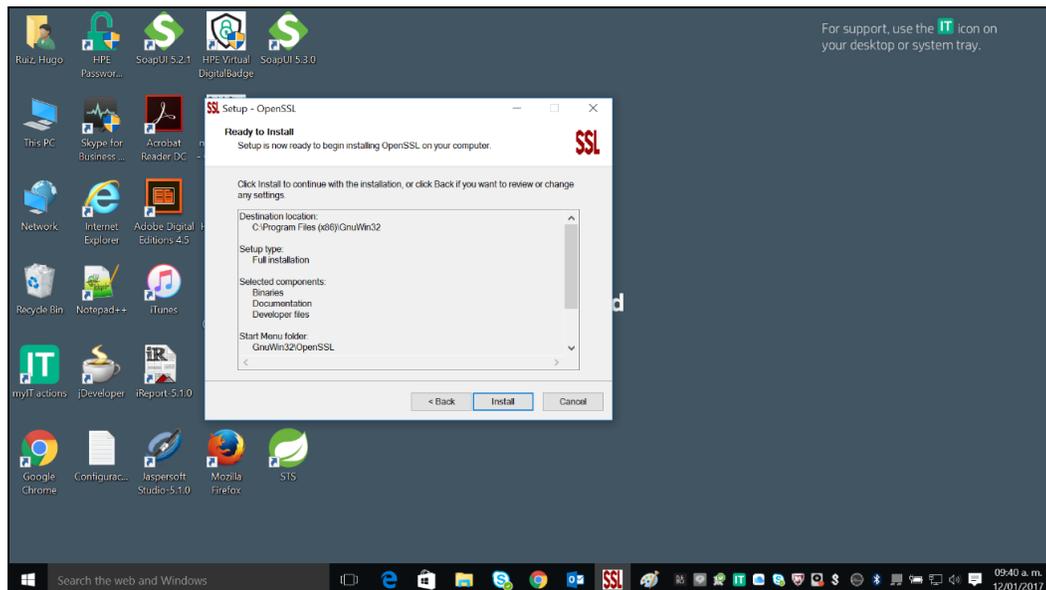
Se seleccionan los componentes a instalar. En este caso se dejaron todos los componentes seleccionados (la opción por defecto). Se presiona el botón “Next”.



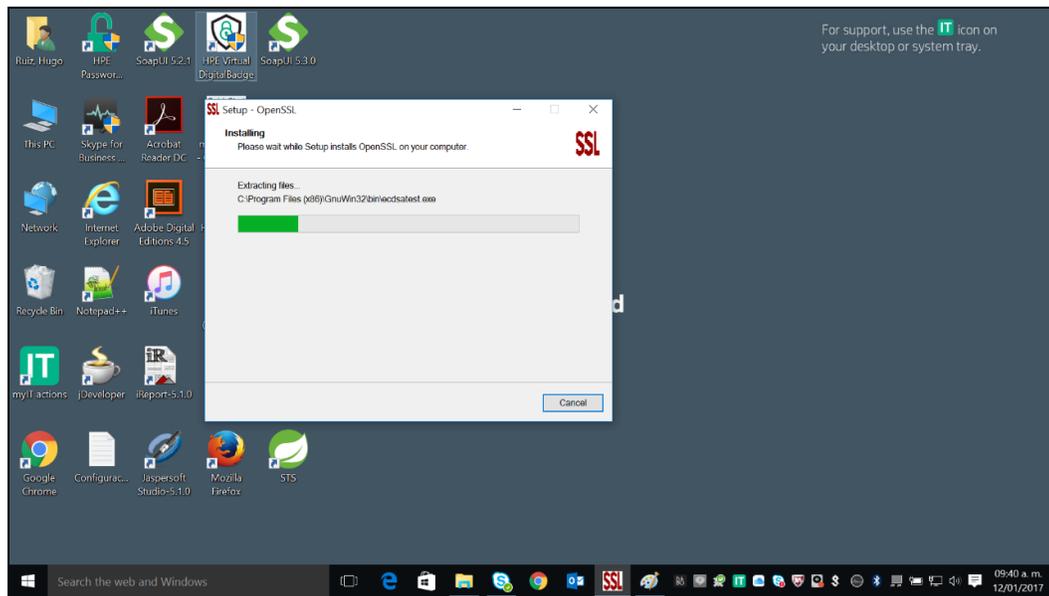
Se selecciona el grupo de programas de inicio de Windows; en caso se dejó la opción por defecto, y se presiona el botón “Next”.



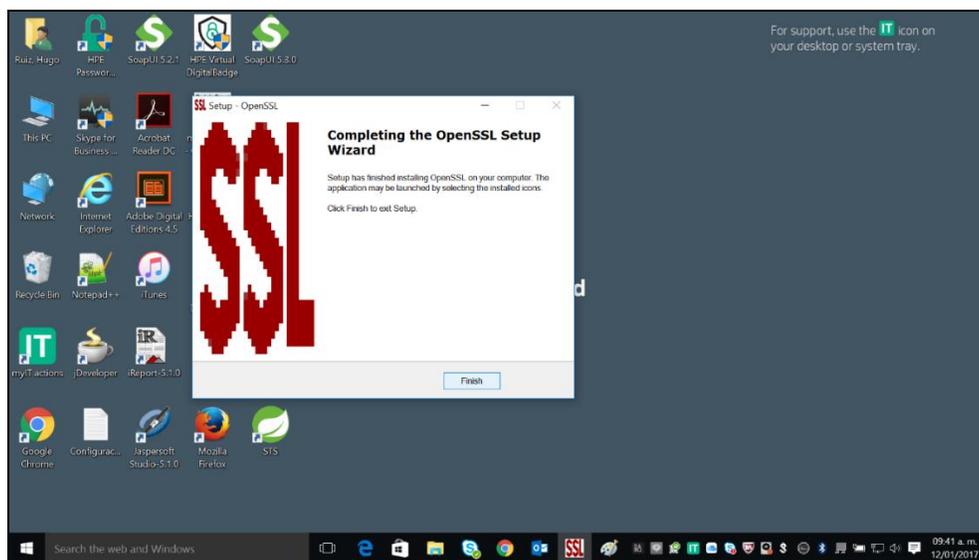
Se indican tareas adicionales para la instalación; se dejan las opciones por defecto, y presiona el botón “Next”.



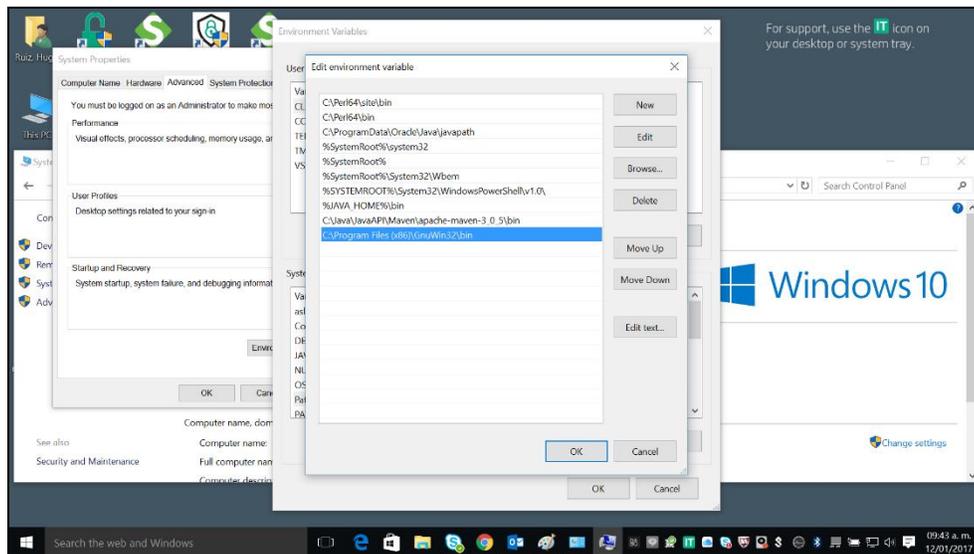
El programa de instalación solicita la confirmación de las opciones seleccionadas; en este caso no se hacen modificaciones, y se presiona el botón “Install”.



Inicia propiamente la instalación de la aplicación, y se deja que termine.

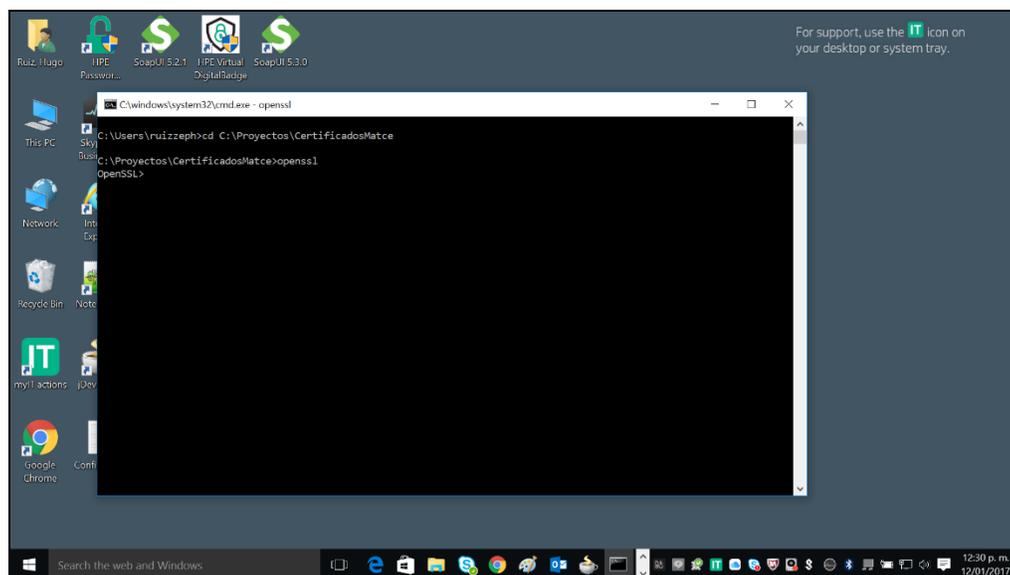


Una vez terminado el proceso de instalación, se muestra la pantalla arriba mostrada. Se presiona el botón “Finish” para concluir el proceso.

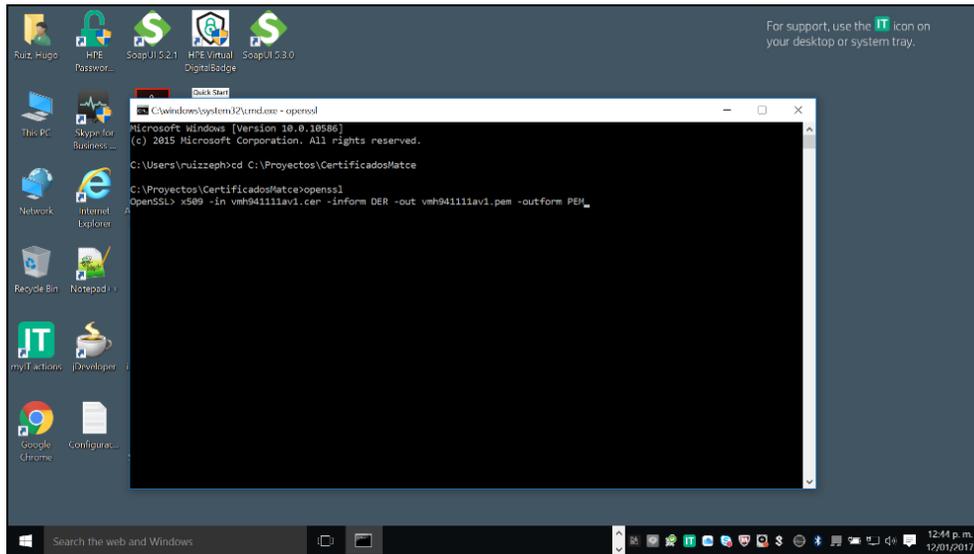


Adicionalmente, se modifica la variable de ambiente “Path”; en este caso se agrega la ruta donde reside la herramienta OpenSSL GNU en Windows 10. Este paso varía según el sistema operativo y/o versión del mismo.

- 2) Una vez instalado OpenSSL GNU, se hace uso del mismo para la conversión de certificado -llave pública firmada, extensión cer- y llave privada (extensión key), del formato original DER a formato PEM, mediante los comandos mostrados a continuación.
 - a. Se abre una ventana de comandos de Windows, y se cambia al directorio donde residen los certificados.

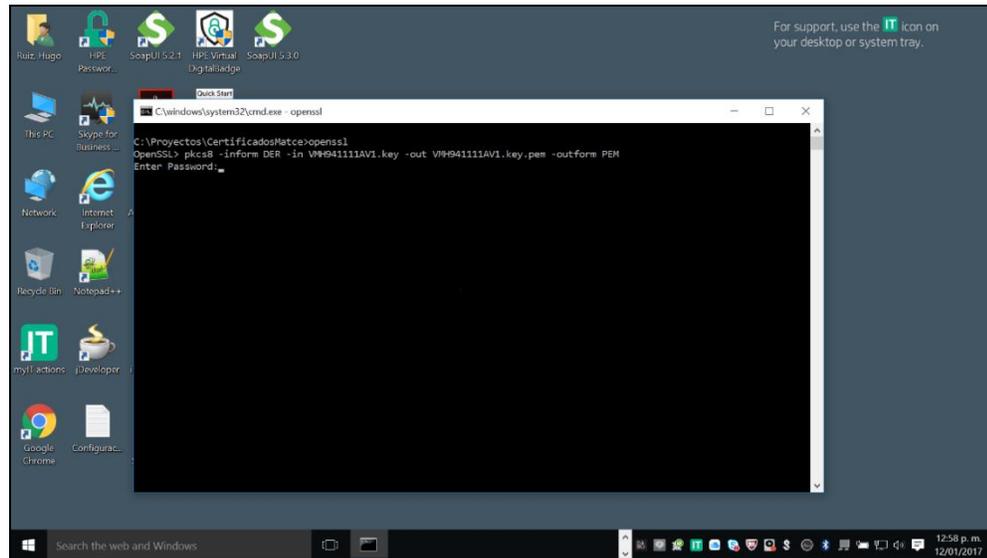


- b. Se ejecuta el siguiente comando de openssl, el cual convierte el certificado DER a PEM. En este ejemplo se hace uso del certificado de “Viajes Martínez Hernández S.A. de C.V”.
- ```
x509 -in vmh941111av1.cer -inform DER -out vmh941111av1.pem -outform PEM
```



- c. El comando mostrado abajo, convierte la llave privada en formato DER a PEM, la cual sigue siendo protegida por contraseña. Una vez ingresado el comando, éste pide la contraseña de la llave privada para la ejecución del mismo; en este caso es “12345678a”. En este ejemplo se usa la llave correspondiente al certificado del paso anterior.

```
pkcs8 -inform DER -in VMH941111AV1.key -out VMH941111AV1.key.pem -outform PEM
```



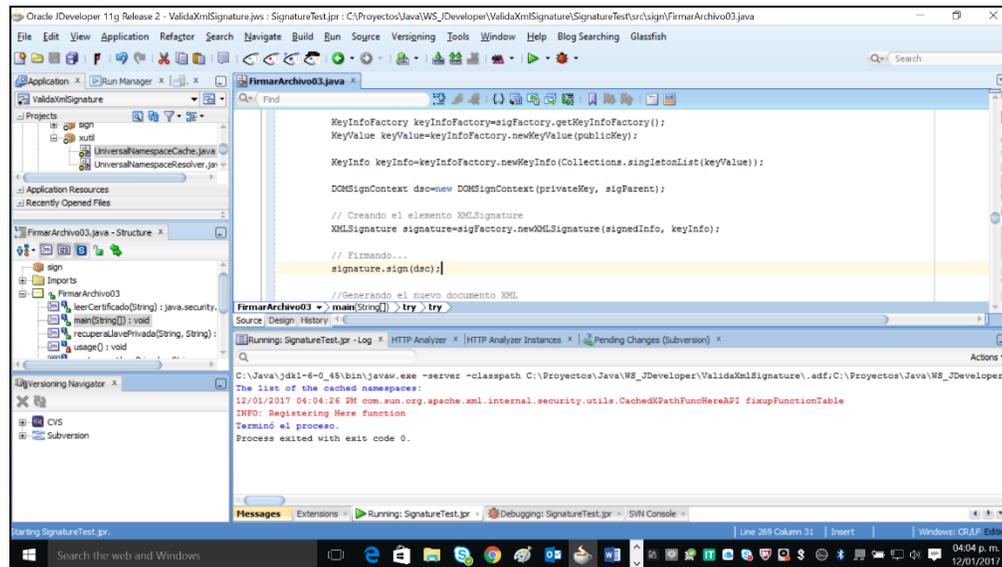
Cabe mencionar que estos comandos podrían variar ligeramente de acuerdo con la versión de OpenSSL. También se puede usar la ruta absoluta para los nombres de certificados y llaves.

- 3 Una vez efectuada la conversión, se puede hacer uso del programa java **FirmarArchivo03.java**, el cual toma tres argumentos de la línea de comando; el primero es el documento XML a firmar, el segundo es el XML firmado que se va a generar. El tercer argumento define el elemento XML a firmar, aceptando los valores “id”, “path” y “whole” (la cual es la opción por defecto).
  - a. El parámetro “id” indica que se va a firmar el nodo cuyo identificador sea, en este caso, “body” es el identificador.
  - b. El parámetro “path” indica una ruta válida de XPath; en este caso es “/dodas”, el cual corresponde a un documento XML cuyo nodo raíz es “<dodas>”.
  - c. El parámetro “whole”, el cual es la opción por defecto, firma todo el documento XML.

A continuación, se muestra el comando para ejecutar la aplicación FirmaArchivo03.class

```
C:\Java\jdk1-6-0_45\bin\javaw.exe -server -classpath
C:\Proyectos\Java\WS_JDeveloper\ValidaXmlSignature\adf;C:\Proyectos\Java\WS_JDeveloper\ValidaXml
Signature\SignatureTest\classes;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcmail-jdk13-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcmail-jdk14-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcmail-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcpg-jdk12-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcpg-jdk13-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcpg-jdk14-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcpg-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcpkix-jdk12-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcpkix-jdk13-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcpkix-jdk14-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcpkix-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-debug-jdk14-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-debug-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-ext-debug-jdk14-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-ext-debug-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-ext-jdk12-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-ext-jdk13-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-ext-jdk14-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-ext-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-jdk12-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-jdk13-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-jdk14-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bcprov-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bctest-jdk12-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bctest-jdk13-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bctest-jdk14-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bctest-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\bctls-jdk15on-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\jce-ext-jdk12-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\jce-ext-jdk13-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\jce-jdk12-
156.jar;C:\Java\JavaAPI\BouncyCastle\crypto-156\jars\jce-jdk13-156.jar -
Djavax.net.ssl.trustStore=C:\Users\ruizeph\AppData\Local\Temp\trustStore5240428427716272580.jks
sign.FirmarArchivo03 C:\Pruebas\PruebasFirmadoXml09012017\AltaDoda09.xml
C:\Pruebas\PruebasFirmadoXml09012017\AltaDodaFirmado12.xml path
```

El comando incluye todos los jars de la librería “crypto-1.5.6”, pero no todos los jars son necesarios. También cabe mencionar que este programa hace uso de la clase “*UniversalNamespaceCache.class*”, la cual permite que XPath pueda “navegar” dentro de un documento XML con diferentes “namespaces”, de lo contrario no podría encontrar ningún nodo cuando el XML contenga “namespaces”.



La ejecución del programa muestra unos mensajes de depuración de la clase “*UniversalNamespaceCache.class*”, y el mensaje “Terminó el proceso.” en caso de una ejecución correcta.

El programa Java fue desarrollado con *JDeveloper 11.1.2.3.0*, *Java SE* versión 1.6 y la librería *Java Bouncy Castle 1.5.6*, pero se pueden usar otros IDEs de java.

En el código del programa se indicó que para la opción *path*, que el nodo padre de *<dodas>* fuera el propio nodo, con el fin de que insertara la firma *<Signature>* dentro del mismo nodo que firmó.

## ANEXO M Datos requeridos para tipos de pedimento

Para el envío de información de los diversos pedimentos aceptados para WS DODA es necesario el llenado sólo de la información requerida, la cual se menciona a continuación:

| Campo                    | Pedimentos Normales | Pedimentos Partes ii | Previos de Consolidado |
|--------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
| <patenteAutorizacion>    | Obligatorio         | Obligatorio          | Obligatorio            |
| <documento>              | Obligatorio         | Obligatorio          | Obligatorio            |
| <numeroRemesa>           | Llenar con cero     | Obligatorio          | Obligatorio            |
| <dtaNiu>                 |                     | Llenar con cero      | Obligatorio            |
| <importeDifDolares>      |                     | Obligatorio          | Obligatorio            |
| <importeEfectivoDolares> |                     |                      | Obligatorio            |
| <umc>                    |                     |                      | Obligatorio            |
| <articulo7>              | Obligatorio (0,7)   |                      | Obligatorio            |
| <cove>                   |                     |                      | Obligatorio            |

## ANEXO N Información para formato del DODA

Para obtener mayor información sobre el Documento de Operación para Despacho Aduanero, el usuario podrá consultar las siguientes páginas de internet, donde podrá consultar documentos, videos, sitios de interés, etc.

1. Portal de internet para la generación, administración y consulta de DODA:  
<https://www.siat.sat.gob.mx/PTSC/>
2. Documentación técnica e informativa para la generación, administración y consulta de DODA a través del portal de internet:  
[http://www.sat.gob.mx/aduanas/servicios/descargas/Documents/DODA\\_QR\\_ZIP](http://www.sat.gob.mx/aduanas/servicios/descargas/Documents/DODA_QR_ZIP)
3. Video Tutoriales, disponibles en el canal de YouTube del SAT para:  
[Generación de DODA QR, servicio web](#)  
[Generar DODA](#)  
[Administrar DODA](#)  
[Consultar DODA](#)  
[Consulta de DODA vía SAT Móvil](#)

## **ANEXO O Soporte MATCE DODA QR**

Para dudas, errores o fallas en el servicio relacionados con las funcionalidades de generación, modificación, eliminación y consultas de DODA vía web service, se pone a su disposición la mesa de servicio SAT en el siguiente número telefónico:

- 01 (55) 5757 5756

En el reporte del incidente se debe solicitar que se asigne a “Grupo de Soporte MATCE” para su debida canalización y atención, y también la siguiente cuenta de correo electrónico:

- [soportematce@sat.gob.mx](mailto:soportematce@sat.gob.mx)