
	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Usuario	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx	Versión del template: 5.0

MANUAL DE USUARIO

WS 221602 - MODIFICACIÓN AL CERTIFICADO FITOSANITARIO PARA LA IMPORTACIÓN

Tabla de Versiones y Modificaciones

Versión	Descripción del cambio	Responsable de la Versión	Fecha
1.0	<i>Creación del documento</i>	<i>Braulio Márquez Mendoza</i>	<i>23/04/2019</i>







 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de Usuario Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx	Versión del template: 5.0

Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN.....	3
OBJETIVO	3
ALCANCE	3
Generar petición – “Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación”	3
1. Generar la petición.	3
1.1 Atributos de la petición.....	3
2. Seguridad en las cabeceras de la petición	8
2.1 Alta en VUCEM.....	8
2.2 Header de seguridad	9
3. Archivo XML	9
4. Generar cadena original	10
ANEXOS Y/O APENDICES	13

 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO		ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 SAT Servicio de Administración Tributaria
	Manual de Usuario		
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx		Versión del template: 5.0

INTRODUCCIÓN

El Web Service tiene como principal función la modificación al Certificado Fitosanitario para la Importación de Mercancías de Origen Vegetal al País.

OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo generar una petición para el servicio Modificación al Certificado Fitosanitario para la Importación con número de tramite 221602.

ALCANCE

El procedimiento contiene los pasos necesarios para generar una petición hacia el WS Modificación al Certificado Fitosanitario para la Importación.




Generar petición – “Modificación al Certificado Fitosanitario para la Importación”

1. Generar la petición.




La petición se generará con base al archivo “schema0.xsd”

1.1 Atributos de la petición




Posición	Nombre Dato (VU)	Tipo Dato	Requerido	Tamaño	Referencia	Ejemplo	Catálogo
Datos del solicitante							
1	tipoPersonaSolicitante	String	SI*	1	Clave que identifica al tipo de persona	0 (Persona Física) 1 (Persona Moral)	TIPO_PERSONA
2	rfcSolicitante	String	SI	12-13	RFC del solicitante en mayúsculas	FPG01092 37H0	NA
Datos Generales de la Solicitud							
3	folioSolicitudOriginal	String	Si	30	NA	150220020 022018030 1000018	NA
4	folioResolucion	String	Si	14	NA	238956128 791234	NA

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Usuario	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx	Versión del template: 5.0




5	justificacion	String	Si	2000	VUC_DATOS_GENERALES_SOL.OBSERVACIONES	LA JUSTIFICACION DE LA MODIFICACIÓN	NA
6	numeroGuia	String	No	50	VUC_TRANSPORTE_SOL.NO_AUTORIZACION	12345	NA
7	claveRegimen	String	Si	2	VUC_DATOS_GENERALES_SOL.CVE_REGIMEN	01	CAT_REGIMEN
8	numeroFerrocarril	String	No	100	VUC_DATOS_GENERALES_SOL.NUM_CARRO_FERROCARRIL	9876	NA
Mercancía (Se pueden recibir “N” mercancías por solicitud)							
9	tipoRequisito	Integer	Si	NA	VUC_MERCANCIA_GOB.ID_RESTRICCION_TTRA	395	CAT_RESTRICCION_TTRA
10	requisito	String	No	100	VUC_MERCANCIA_GOB.REQUISITOS	100	NA
11	certificadoInternacional	String	Si	50	VUC_MERCANCIA_GOB.CERTIFICADO_INTERNACIONAL	123	NA
12	fraccionArancelaria	String	Si	NA	VUC_MERCANCIA_GOB.ID_FRACCION_GOB	06011006	CAT_FRACCION_TTRA
13	descripcionMercancia	String	Si	1000	VUC_MERCANCIA_GOB.ID_FRACCION_GOB.DESCRIPCION_MERCANCIA	LA DESCRIPCION DE LA MERCANCIA	NA
14	cantidadUMT	String	Si	NA	VUC_MERCANCIA_GOB.CANTIDAD_UMT	12	NA

 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO		ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 SAT Servicio de Administración Tributaria
		Manual de Usuario	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx		Versión del template: 5.0




15	cantidadUMC	String	Si	NA	VUC_MERCANCI A_GOB.CANTIDA D_UMC	21	NA
16	unidadMedida Comercializaci on	String	Si	10	VUC_MERCANCI A_GOB.UMC	1	CAT_UNID AD_MEDID A
17	Uso	Intege r	Si	NA	VUC_MERCANCI A_GOB.ID_USO_ MERCANCIA_TT RA	609	CAT_USO _MERCAN CIA_TTRA
18	tipoProducto	Intege r	Si	NA	VUC_MERCANCI A_GOB.ID_TIPO_ PRODUCTO_TTR A	337	CAT_TIPO _PRODUC TO_TTRA
19	numeroLote	String	No	NA	VUC_MERCANCI A_GOB.NUM_LO TE	5465	NA
20	paisOrigen	String	Si	3	VUC_PAIS_MER CANCIA_GOB.ID_ MERCANCIA_GO B	DEU	CAT_PAIS
21	paisProcedenc ia	String	Si	3	VUC_PAIS_MER CANCIA_GOB.ID_ MERCANCIA_GO B	ATG	CAT_PAIS
22	cveNombreCie ntifico	Intege r	Si	NA	VUC_DETALLE_ MERCANCIA_GO B.ID_VIDA_SILVE STRE	1109	CAT_VIDA _SILVEST RE
Datos para movilización nacional							
23	medioTranspor te	String	Si	20	VUC_TRANSPOR TE_SOL.IDE_ME DIO_TRANSPOR TE	MEDTRG. AE	NA
24	identificacionTr ansporte	String	No	60	VUC_TRANSPOR TE_SOL.IDENT_T RANSPORTE	231231231 23	NA

 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO		ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 Servicio de Administración Tributaria
		Manual de Usuario	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx		Versión del template: 5.0

25	puntoVerificacion	Integer	Si	NA	VUC_TRANSPORTE_SOL.ID_PUNTO_VERIFICACION	6	CAT_PUNTO_VERIFICACION
26	empresaTransportista	String	Si	254	VUC_TRANSPORTE_SOL.RAZON_SOCIAL	LA EMPRESA TRANSPORTISTA	NA
Datos de terceros relacionados (Exportador)							
Persona Física							
27	tipoPersona	String	Si	NA	NA	NA	NA
28	denominacionRazonSocial	String	No**	254	VUC_PERSONA_SOL.RAZON	Razón Social	NA
29	nombres	String	No*	200	VUC_PERSONA_SOL.NOMBRE	Juan	NA
30	primerApellido	String	No*	200	VUC_PERSONA_SOL.APELLIDO_PATERNO	Morales	NA
31	segundoApellido	String	No*	200	VUC_PERSONA_SOL.APELLIDO_MATERNO	Suarez	NA
32	correoElectronico	String	No*	320	VUC_PERSONA_SOL.CORREO_ELECTRONICO	vucem@vucem.com	NA
Domicilio Exportador							
33	país	String	Si	3	VUC_DIRECCION_SOL.CVE_PAIS	CUB	CAT_PAIS
34	domicilio	String	Si	4000	VUC_DIRECCION_SOL.DESC_UBICACION	LA CALLE EL DOMICILIO Y EL NUMERO INT Y EXT	NA
35	telefono	String	No	30	VUC_DIRECCION_SOL.TELEFONO	7863451	NA

 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO		ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 SAT Servicio de Administración Tributaria
		Manual de Usuario	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5		Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx	Versión del template: 5.0

36	lada	String	No	30	NA	758956	NA
Datos de terceros relacionados (Exportador)							
Persona Fisica							
37	tipoPersona	String	Si	NA	NA	NA	NA
38	denominacion RazonSocial	String	No**	254	VUC_PERSONA_ SOL.RAZON	Razón Social	NA
39	nombres	String	No*	200	VUC_PERSONA_ SOL.NOMBRE	Juan	NA
40	primerApellido	String	No*	200	VUC_PERSONA_ SOL.APELLIDO_P ATERNO	Morales	NA
41	segundoApelli do	String	No*	200	VUC_PERSONA_ SOL.APELLIDO_ MATERNO	Suarez	NA
42	correoElectroni co	String	No*	320	VUC_PERSONA_ SOL.CORREO_E LECTRONICO	vucem@vu cem.com	NA
Domicilio Destinatario							
43	calle	String	Si	100	VUC_PERSONA_ SOL.CALLE	La calle del destinatario	NA
44	colonia	String	No	12	VUC_PERSONA_ SOL.COLONIA	La colonia del	CAT_COL ONIA
45	municipioDele gacion	String	No	6	VUC_DIRECCION_ SOL.CVE_DELE G_MUN	El municipio del destinatario	CAT_DELE G_MUN
46	pais	String	Si	3	VUC_DIRECCION_ SOL.CVE_PAIS	MEX	CAT_PAIS
47	entidadFederat iva	String	Si	6	VUC_DIRECCION_ SOL.CVE_ENTI DAD	GRO	CAT_ENTI DAD
48	cp	String	No	12	VUC_DIRECCION_ SOL.CP	39300	NA

 SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO		ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	 SAT Servicio de Administración Tributaria
		Manual de Usuario	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5		Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx	Versión del template: 5.0

49	numeroExterior	String	Si	55	VUC_DIRECCION_SOL.NUM_EXTERIOR	12-A	NA
50	numeroInterior	String	No	55	VUC_DIRECCION_SOL.NUM_INTERIOR	12	NA
51	lada	String	No	30	NA	7863451	NA
52	telefono	String	No	30	VUC_DIRECCION_SOL.TELEFONO	7863451	NA
Pagos de Derecho							
53	cveBanco	String	Si	20	VUC_PAGO.CVE_BANCO	3	CAT_BANCO
54	llavePago	String	Si	50	VUC_PAGO.LLAVE_PAGO	123321	NA
55	fechaPago	String	Si	NA	VUC_PAGO.FEC_PAGO	11/09/2018	NA
Datos de los Documentos							
56	idEDocument	String	Si	13	VUC_DOCUMENTO	7257150002IM1	NA




* Sólo será requerido si el tipo de persona es "Física".

** Sólo será requerido si el tipo de persona es "Moral".

2. Seguridad en las cabeceras de la petición

2.1 Alta en VUCEM

El usuario con el cual se va a generar la petición de la garantía debe de estar registrado en VUCEM, en caso de no estarlo revisar el archivo adjunto **manual de generación de contraseña para servicios web**.

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		
	Manual de Usuario		
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx		Versión del template: 5.0

2.2 Header de seguridad

Agregar el siguiente apartado en el nodo <header>.

```

<soap:Header>
<wsa:Action>http://www.ventanillaunica.gob.mx/ventanilla/FianzaService/FianzaService</
wsa:Action>
<wsa:MessageID>urn:uuid:2bccb6af-8a32-4f4f-911d-c03ca5995f43</wsa:MessageID>
  <wsa:ReplyTo>
<wsa:Address>http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing/role/anonymous</wsa:
Address>
  </wsa:ReplyTo>
  <wsa:To>https://201.151.252.122/fianza-HA/FianzaService</wsa:To>
  <wsse:Security xmlns:wsse="http://docs.oasis-open.org/wss/2004/01/oasis-200401-
wss-wssecurity-secext-1.0.xsd">
    <wsse:UsernameToken xmlns:wsu="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-wssecurity-utility-1.0.xsd">
      <wsse:Username>FDO9411098R8</wsse:Username>
      <wsse:Password Type="http://docs.oasis-
open.org/wss/2004/01/oasis-200401-wss-username-token-profile-
1.0#PasswordText">cZzFnSICNkIppanvOGIcBvq97QpAK98pNLNvIATzyXmhITGsDqN
iiCVROx2woQwj</wsse:Password>
    </wsse:UsernameToken>
  </wsse:Security>
</soap:Header>

```

Donde username corresponde al RFC del solicitante y el password es la clave para el envío del servicios web.




3. Archivo XML

EL xml deberá tener una estructura como la que se muestra a continuación.

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:ws="http://ws.webService.webService.se.ws.www.ventanillaunica.gob.mx/"
xmlns:res="http://www.ventanillaunica.gob.mx/common/ws/oxml/respuesta">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>

```

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de Usuario Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx	Versión del template: 5.0

```

<ws:nombreDelServicio>
  <res:firmaElectronica>
    <res:certificado>cid:0000000000</res:certificado>
    <res:cadenaOriginal>?</res:cadenaOriginal>
    <res:firma>cid:000000000000</res:firma>
  </res:firmaElectronica>
  <!-- Datos especificos del tramite-->
  <solicitante>
    <tipoPersonaSolicitante>?</tipoPersonaSolicitante>
    <rfcSolicitante>?</rfcSolicitante>
  </solicitante>
  <!-- Datos especificos del tramite-->
</ws:nombreDelServicio>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

La sección resaltada corresponde a los datos específicos de cada trámite.

4. Generar cadena original

“Cadena Original” se refiere a la serie de datos que forman el mensaje que se quiere firmar. Antes de generar una cadena se deben tomar en cuenta las siguientes consideraciones

El separador definido para la cadena será “|” (pipe).

La cadena deberá iniciar y terminar con “|” (pipe).

Si en la petición algún dato contiene espacio en blanco entre palabras, en la cadena se deberá respetar dicho espacio.

Ejemplo,




... | Ejemplo de mercancía | ...

Si el dato es nulo, en la cadena el dato quedará vacío.

Ejemplo:

|Dato1|Dato2| |Dato4|Dato5|

La cadena original para el Permiso Sanitario Previo de Importación de Producto se compone de los siguientes datos:

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de Usuario Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx	Versión del template: 5.0

- **Solicitante**

- tipoPersona

Es persona física.

- nombre.
- apellidoPaterno
- apellidoMaterno
- curp
- rfc
- correoElectronico
- actividadProductiva

Es persona moral

- razonSocial
- rfc
- correoElectronico
- actividadProductiva

- **Domicilio Fiscal del Solicitante**




- calle
- numeroExterior
- numeroInterior
- pais
- entidadFederativa
- delegacionMunicipio
- colonia
- localidad
- cp
- telefono

- **Datos Generales de la Solicitud**

- folioSolicitudOriginal
- folioResolucion
- justificacion
- numeroGuia
- claveRegimen
- numeroFerrocaril

- **Mercancía**

- tipoRequisito

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
	Manual de Usuario	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx	Versión del template: 5.0

- Requisito
- certificadoInternacional
- fraccionArancelaria
- descripcionMercancia
- cantidadUMT
- cantidadUMC
- unidadMedidaComercializador
- uso
- tipoProducto
- numeroLote
- paisOrigen
- paisProcedencia
- cveNombreCientifico

*Cuando se agrega más de una mercancía, se muestra el tipo de requisito separado por pipe
Ejemplo: |tipoRequisito1|...|tipoRequisito2|...|tipoRequisitoN|...|*

- **Datos Movilización Nacional**

- medioTransporte
- identificacionTransporte
- puntoVerificacion
- empresaTransportista

- **Terceros relacionados**

- tipoPersona

Si es persona fisica:

- nombre
- apellidoPaterno
- apellidoMaterno




Si es persona moral:

- denominacionRazonSocial

- país
- domicilio
- correoElectronico
- lada
- teléfono

Si es persona fisica

- nombre
- primerApellido
- segundoApellido

 	ADMINISTRACIÓN GENERAL DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		
	Manual de Usuario		
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de USUARIO ws 221602 - Modificación al Certificado Fitosanitario Para la Importación.docx		Versión del template: 5.0

Si es persona moral.

○ DenominaciónRazonSocial.

- calle
- colonia
- municipio
- país
- entidadFederativa
- cp
- numeroExterior
- numeroInterior
- correoElectronico
- lada
- telefono

- **Pagos de Derechos**

- cveBanco
- llavePago
- fechaPago

- **Documentos**

- idDocument

Cuando se agrega más de un documento, se muestra el ID separado por pipe.

Ejemplo: |0762180014HC4|223218000H1D5|223318000IOO2|223118000FEG8|

ANEXOS Y/O APENDICES

- manual de generación de contraseña para servicios web.pdf