
 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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx		Versión del template: 5.0

MANUAL DE USUARIO

WS 221601 - MODIFICACIÓN AL CERTIFICADO ZOOSANITARIO PARA LA IMPORTACIÓN

Tabla de Versiones y Modificaciones

Versión	Descripción del cambio	Responsable de la Versión	Fecha
1.0	Creación del documento	Adriana Martínez Martínez	24/04/2019







 	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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0

Tabla de Contenido

INTRODUCCIÓN	3
OBJETIVO	3
ALCANCE	3
Generar petición – “Modificación al Certificado Zoosanitario para la Importación”	3
1. Generar la petición.	3
1.1 Atributos de la petición	3
2. Seguridad en las cabeceras de la petición	9
2.1 Alta en VUCEM	9
2.2 Header de seguridad	10
3. Archivo XML	10
4. Generar cadena original	11
ANEXOS Y/O APENDICES	14

 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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx		Versión del template: 5.0

INTRODUCCIÓN

El Web Service tiene como principal función solicitar una modificación al certificado zoosanitario para la importación.

OBJETIVO

El presente documento tiene como objetivo generar una petición para el servicio modificación al certificado zoosanitario para la importación con número de trámite 221601.

ALCANCE

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




Generar petición – “Modificación al Certificado Zoosanitario 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	rfcSolicitante	String	SI	12-13	RFC del solicitante en mayúsculas	FPG0109237H0	N/A
2	tipoPersonaSolicitante	String	SI	1	Clave que identifica al tipo de persona	0 (Persona Física) 1 (Persona Moral)	TIPO_PERSONA
Datos Solicitud							
3	justificacion	String	SI	2000	Justificación para Modificaciones	Justificación para Modificaciones	N/A




 	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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0

4	folio	String	NO	30	Folio solicitud original	150220020 022018030 1000018	N/A
5	folioResolucion	String	SI	14	Folio Resolución	238956128 791234	N/A
Datos Tramite							
6	cveUCON	Integer	NO	50	Contraseña que se otorga a los usuarios confiables	1234	N/A
7	establecimientoTIF	String	NO	50	Certificación tipo inspección federal	Establecimiento TIF	N/A
8	nombreVeterinario	String	NO	200	Nombre Veterinario	Juan Alfredo Borjas	N/A
9	numGuia	String	NO	50	Numero de guía	1234	N/A
10	regimen	String	SI	2	régimen	01	CAT_REGIMEN
Mercancía							
11	tipoMercancia	String	SI	50	Tipo Mercancía	TICERM.S OA	N/A
12	tipoRequisito	Integer	SI	50	Tipo Requisito	Número de combinación	N/A
13	requisito	String	SI	50	requisito	Requisitos	N/A
14	certificadoInternacional	String	SI	50	Certificado Internacional	12345	N/A
15	fraccionArancelaria	String	SI	14	Fracción Arancelaria	01022901	CAT_FRACCION_TTRA(ID_FRACCION_GOB)
16	descripcion	String	SI	1000	Descripción	LA DESCRIPCION DE LA MERCANCIA	N/A




 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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx		Versión del template: 5.0

17	cantidadUMT	BigDe cimal	SI	-	Cantidad de Unidad de Medida de Tarifa (UMT)	1234	CAT_UNID AD_MEDID A
18	cantidadUMC	BigDe cimal	SI	-	Cantidad de Unidad de Medida de Comercialización (UMC)	12345	N/A
19	unidadMedida Comercializaci on	String	SI	10	Unidad Medida Comercialización	kilogramo	CAT_UNID AD_MEDID A(CVE_UN IDAD_MED IDA)
20	especie	Intege r	SI	6	Especie	223	CAT_ESPE CIE(ID_ES PECIE)
21	uso	Intege r	SI	4	Uso	609	CAT_USO _MERCAN CIA_TTRA(ID_USO_M ERCANCIA _TTRA)
22	paisOrigen	String	SI	3	País Origen	USA	CAT_PAIS
23	paisProcedenc ia	String	SI	3	País Procedencia	CAN	CAT_PAIS
24	presentacion	String	NO	256	Presentación	Descripci on	N/A
25	cantidadDePre sentacion	BigDe cimal	NO	10,3	Cantidad De Presentación	1234	N/A
26	tipoDePresent acion	String	NO	20	Tipo de Presentación	TIPRE.CA	N/A
27	tipoDePlanta	String	NO	100	Tipo de Planta	13025 / P- 13025- Quality Pork Internation al Inc.	N/A
28	plantaAutoriza daOrigen	String	NO	100	Planta Autorizada Origen	N/A	N/A




Detalle Mercancía

 	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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0




29	numeroDeLote	String	NO	200	Número de Lote	123	N/A
30	colorPelaje	String	NO	50	Color del Pelaje	Color pelaje	N/A
31	edadDelAnimal	String	NO	50	Edad del Animal	27	N/A
32	faseDeDesarrollo	String	NO	50	Fase de Desarrollo	Fase desarrollo	N/A
33	funcionZootecnica	String	NO	50	Función Zootecnica	Función zootécnica	N/A
34	nombreDeLaMercancia	String	NO	256	Nombre de la Mercancía	NOMBRE MERCANCIA	N/A
35	numeroDeldentificacion	String	NO	30	Numero de Identificación	1234	N/A
36	raza	String	NO	50	Raza	raza	N/A
37	nombreCientifico	String	NO	256	Nombre científico	Ángel Fuenleal Hernández	N/A
38	sexo	String	NO	20	sexo	SEX.M	N/A
39	rangoFechas	String	NO	10	Rango Fechas	Si	N/A
40	fechaDeElaboracionEmpaqueProceso	String	NO	10	Fecha de Elaboración del Empaque Proceso	11/09/2018	N/A
41	fechaDeCaducidad	String	NO	10	Fecha de Caducidad	11/09/2018	N/A
42	fechaDeProduccionSacrificio	String	NO	10	Fecha de Producción Sacrificio	11/09/2018	N/A
43	fechaDeElaboracionEmpaqueProcesoFin	String	NO	10	Fecha de Elaboración Empaque Proceso Fin	11/09/2018	N/A
44	fechaDeCaducidadFin	String	NO	10	Fecha de Caducidad Fin	11/09/2018	N/A

 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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0

45	fechaDeProduccionSacrificioFin	String	NO	10	Fecha de Producción Sacrificio Fin	11/09/2018	N/A
Datos para movilización nacional							
46	coordenadasGeograficas	String	NO	80	Coordenadas Geográficas	12345	N/A
47	medioTransporte	String	NO	20	Medio Transporte	MEDTRG. AE	N/A
48	identificacionTransporte	String	NO	20	Identificación Transporte	231231231 23	N/A
49	puntoVerificacion	Integer	NO	6	Punto Verificación	6	CAT_PUN TO_VERIFI CACION
50	empresaTransportista	String	SI	254	Empresa Transportista	LA EMPRESA TRANSPOR TISTA	N/A
Datos Terceros Relacionados (exportador)							
51	tipoPersona	String	SI	1	Tipo Persona	0 (Persona Física) 1 (Persona Moral)	N/A
52	denominacionRazonSocial	String	NO	254	Denominación Razón Social	Razón Social	N/A
53	nombres	String	NO	200	Nombres	Juan	N/A
54	primerApellido	String	NO	200	Primer Apellido	Morales	N/A
55	segundoApellido	String	NO	200	Segundo Apellido	Suarez	N/A
56	correoElectronico	String	NO	320	Correo Electrónico	micorreo@ midominio. com	N/A

 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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0

Domicilio Simple							
57	pais	String	SI	3	País	MEX	CAT_PAIS
58	domicilio	String	SI	4000	Domicilio	LA CALLE EL DOMICILIO Y EL NUMERO INT Y EXT	N/A
59	lada	String	NO	-	Lada	55	N/A
60	telefono	String	NO	30	Teléfono	7863451	N/A
Datos Terceros Relacionados (destinatario)							
61	tipoPersona	String	SI	1	Tipo Persona	0 (Persona Física) 1 (Persona Moral)	N/A
62	denominacion RazonSocial	String	NO	254	Denominación Razón Social	Razón Social	N/A
63	nombres	String	NO	200	Nombres	Juan	N/A
64	primerApellido	String	NO	200	Primer Apellido	Morales	N/A
65	segundoApellido	String	NO	200	Segundo Apellido	Suarez	N/A
66	correoElectronico	String	NO	320	Correo Electrónico	micorreo@ midominio. com	N/A
Domicilio Completo							
67	calle	String	SI	100	calle	La calle del destinatario	N/A
68	colonia	String	NO	12	colonia	La colonia del destinatario	CAT_COL ONIA

 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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx		Versión del template: 5.0

69	municipioDelegacion	String	NO	6	Municipio Delegación	El municipio del destinatario	CAT_DELEG_MUN
70	pais	String	SI	3	país	MEX	CAT_PAIS
71	entidadFederativa	String	SI	6	Entidad Federativa	MEX	CAT_ENTIDAD
72	cp	String	NO	12	Código Postal	39300	N/A
73	numeroExterior	String	SI	55	Numero Exterior	12-A	N/A
74	numeroInterior	String	NO	55	Numero Interior	12	N/A
75	lada	String	NO	-	Lada	55	N/A
76	telefono	String	NO	30	Teléfono	7863451	N/A
Pago de Derechos							
77	banco	String	SI	20	Banco	3	CAT_BANCO
78	llavePago	String	SI	50	Llave de pago	123321	N/A
79	fechaPago	String	SI	-	Fecha de pago	11/09/2018	N/A
Documentos							
80	idEDocument	String	NO	-	Identificador	062	N/A




* 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	
Fecha de aprobación del Template: 20/01/2015 Versión del Marco Documental: 5	Manual de Usuario Manual de USUARIO ws 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario 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/>

```

 	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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0

```

<soapenv:Body>
  <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:

- Solicitante

Si el tipo de persona es:

- Persona física:
 - Nombre

 	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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0

- apellidoPaterno
- apellidoMaterno
- curp
- rfc
- correoElectronico
- actividadProductiva

- Persona moral:
 - razonSocial
 - rfc
 - correoElectronico
 - ActividadProductiva

- **Domicilio solicitante**

- calle
- numeroExterior
- numeroInterior
- Pais
- EntidadFederativa
- DelegacionMunicipio
- Colonia
- Localidad
- CodigoPostal
- telefono

- **Datos generales de la solicitud**




- Justificacion
- Folio

- **Datos del trámite a realizar**

- NumGuia
- Regimen

- **Datos de la mercancía**

- TipoRequisito
- Requisito
- CertificadoInternacional
- FraccionArancelaria
- Descripcion
- CantidadUMT
- CantidadUMC
- UnidadMedidaComercializacion
- Especie


 	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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0

- Uso
- PaisOrigen
- PaisProcedencia

- **Datos para movilizacion nacional**
 - MedioTransporte
 - IdentificacionTransporte
 - IdentificacionTransporte
 - EmpresaTransportista

- **Datos Terceros relacionados**
 - PersTipoona
 - Nombres
 - PrimerApellido
 - SegundoApellido
 - DenominacionRazonSocial
 - Pais
 - Domicilio
 - CorreoElectronico
 - Lada
 - Telefono
 - TipoPersona
 - Nombres
 - PrimerApellido
 - SegundoApellido
 - DenominacionRazonSocial
 - Calle
 - Colonia
 - Municipio
 - Pais
 - EntidadFederativa
 - Cp
 - NumeroExterior
 - NumeroInterior
 - CorreoElectronico
 - Lada
 - Telefono

- **Pagos de derechos**
 - Banco
 - LlavePago
 - FechaPago

 	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 221601 - Modificación Al Certificado Zoosanitario Para La Importación.docx	Versión del template: 5.0

- **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