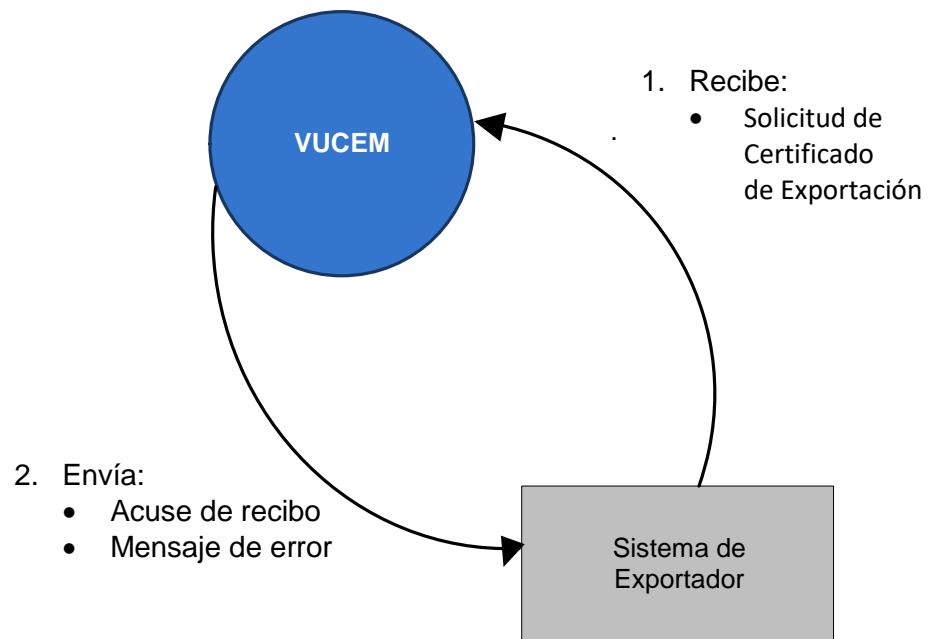


Tabla de Contenido

INTERFACES EXTERNAS	2
Diagrama de contexto: Enviar Solicitud de Certificado de Exportación	2
ESPECIFICACIONES DE INTERFACES DE ENTRADA.....	3
• DATOS DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO.....	3
• DATOS DE LA SOLICITUD.....	3
○ DATOS DE LA SOLICITUD – MERCANCÍA TIPO ANIMAL	3
○ DATOS DE LA SOLICITUD – MERCANCÍA TIPO PRODUCTO O SUBPRODUCTO DE	
ORIGEN ANIMAL	5
○ DATOS DE LA SOLICITUD – MERCANCÍA TIPO QFBA	8
• DATOS DEL TRANSPORTE.....	10
• DATOS DEL PAGO DE DERECHOS	10
• TERCEROS RELACIONADOS – EMPRESA PRODUCTORA	11
• TERCEROS RELACIONADOS – DATOS DEL IMPORTADOR.....	12
• REQUISITOS (Se pueden recibir “N” requisitos por solicitud)	12
SEGURIDAD	13
Anexo 1. Posibles Interfaces.....	13

INTERFACES EXTERNAS

Diagrama de contexto: Enviar Solicitud de Certificado de Exportación



ESPECIFICACIÓN DE INTERFACES

ESPECIFICACIONES DE INTERFACES DE ENTRADA

I/O/B	Frecuencia	Formato	Medios de Comunicación (Protocolo)	Volumen
I/O	Por solicitud	XSD	Web Service	N/A

• **DATOS DE SEGURIDAD Y CERTIFICADO**

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Requerido	Alineación	Referencia	Catálogo	Ejemplo
Header								
1.	RFC	Alfanumérico	15	SI	N/A	RFC	N/A	REJH8 307027 77
2.	Contraseña	Alfanumérico	64	SI	N/A	PASSWORD	N/A	PASS WORD
3.	Certificado	Alfanumérico	N/A	SI	N/A	CERT_SERIAL_NUMBER	N/A	N/A
4.	Cadena original	String	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A
5.	Firma	String	N/A	SI	N/A	N/A	N/A	N/A

- **DATOS DE LA SOLICITUD**

○ **DATOS DE LA SOLICITUD – MERCANCÍA TIPO ANIMAL**

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Requerido	Alineación	Referencia	Catálogo	Ejemplo
Datos del solicitante								
6.	Tipo de Persona	<i>Alfanumérico</i>	<i>20</i>	<i>Sí</i>	N/A	IDE_TIPO_PERSONA_SOL	N/A	<i>TIPER. MR o TIPER. FI</i>
Datos generales de la solicitud de certificado acuícola - Animal								

VUCEM

7.	Tipo de Certificado	Alfanumérico	20	SI	N/A	IDE_TIPO_CERTIFICADO_MERC	ENU_TIPO_CERTIFICADO_MERC	TICER M.AN
8.	Aduana de Salida/ Lugar de Embarque	Alfanumérico	3	SI	N/A	CVE_ADUANANA	CAT_ADUANANA	470
9.	Número de contenedor	Alfanumérico	20	NO	N/A	DESC_GENERICA1	N/A	12
10.	País Origen	Alfanumérico	3	SI	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_PAIS_MGOB=TIMPG.OR)	CAT_PAIS	MEX
11.	Entidad Federativa de Origen	Alfanumérico	6	SI	N/A	CVE_ENTIDAD	CAT_ENTIDAD	QRO
12.	Municipio de Origen	Alfanumérico	6	SI	N/A	CVE_DELEG_MUN	CAT_DELEG_MUN	22000
13.	Punto de Ingreso al País Destino	Alfanumérico	200	NO	N/A	DESC_PUNTO_INGRESO	N/A	Punto de ingreso
Combinación requerida								
14.	Especie	Alfanumérico	10	SI	N/A	CVE_CATALOGO	CAT_CATALOGO_D_TR	226
15.	País destino	Alfanumérico	3	SI	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_PAIS_MGOB=TIMPG.DE)	CAT_PAIS	UKR
Datos generales de la mercancía de tipo animal. (Se pueden recibir "N" mercancías por solicitud)								
16.	Consecutivo	Numérico	6	SI	N/A	NUM_PARTIDA_MERCANCIA	N/A	1
17.	Fracción arancelaria	Numérico	10	NO	N/A	ID_FRACCION_GOB	CAT_FRACCION_TTRA	02109999
18.	Descripción	Alfanumérico	200	SI	N/A	DESC_MERCANCIA	N/A	Descripción
19.	Cantidad UMT	Numérico	15	NO*	N/A	CANTIDAD_UMT	N/A	20
20.	Cantidad UMC*	Numérico	15	SI	N/A	CANTIDAD_UMC	N/A	100

VUCEM

21.	Unidad de medida de comercialización (UMC)	Alfanumérico	10	SI	N/A	UMC	CAT_UNIDAD_MEDIDA_TTRA	8
22.	Tipo de mercancía	Alfanumérico	30	SI	N/A	IDE_CLASIF_MERCANCIA	ENU_CLASIF_MERCANCIA	CLSME R.AN
23.	Uso	Númérico	4	SI	N/A	ID_USO_MERCANCIA_TTRA	CAT_USO_MERCANCIA_TTRA	598
24.	Nombre Científico	Alfanumérico	40	SI	N/A	DESC_NOMBRE_CIENTIFICO	N/A	Oncorhynchus kisutch
25.	Nombre común	Alfanumérico	250	SI	N/A	DESC_NOMBRE_COMUN	N/A	Salmón coho o del Pacífico
26.	Fase de Desarrollo	Alfanumérico	50	SI	N/A	DESC_FASE_DESARROLLO	N/A	CUARENTENA
27.	Presentación	Alfanumérico	200	SI	N/A	DESC_PRESENTACION	N/A	Ampollita
28.	País de Procedencia	Alfanumérico	3	SI	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_PAIS_MGOB=TIPMG.PR)	CAT_PAIS	ARG

* Sólo serán requeridos si se recibe la fracción arancelaria.

○ **DATOS DE LA SOLICITUD – MERCANCÍA TIPO PRODUCTO O SUBPRODUCTO DE ORIGEN ANIMAL**

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Requerido	Alineación	Referencia	Catálogo	Ejemplo
Datos del solicitante								
1.	Tipo de Persona	Alfanumérico	20	SI	N/A	IDE_TIPO_PERSONA_SOL	N/A	TIPER.M R o TIPER.FI
Datos generales de la solicitud de certificado acuícola – Producto y subproducto								
2.	Tipo de Certificado	Alfanumérico	20	SI	N/A	IDE_TIPO_CERTIFICADO_MERC	ENU_TIPO_CERTIFICADO_MERC	TICERM. SOA

VUCEM

3.	Aduana de Salida/ Lugar de Embarque	<i>Alfanu mérico</i>	200	SI	N/A	DESC_LU GAR_EMB ARQUE	N/A	<i>Lugar de Embarqu e</i>
4.	Número de contenedor	<i>Alfanu mérico</i>	20	NO	N/A	DESC_GE NERICA1	N/A	12
5.	País Origen	<i>Alfanu mérico</i>	3	SI	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_ PAIS_MGO B=TIPMG.O R)	CAT_PAIS	MEX
6.	Entidad Federativa de Origen	<i>Alfanu mérico</i>	120	SI	N/A	CVE_ENTI DAD	CAT_ENTI DAD	QRO
7.	Municipio de Origen	<i>Alfanu mérico</i>	120	SI	N/A	CVE_DELE G_MUN	CAT_DEL EG_MUN	22000
8.	Punto de Ingreso al País Destino	<i>Alfanu mérico</i>	200	NO	N/A	DESC_PU NTO_INGR ESO	N/A	<i>Punto de Ingreso</i>
Combinación Requerida								
9.	Especie/N ombre comercial	<i>Alfanu mérico</i>	10	SI	N/A	CVE_CATA LOGO	CAT_CAT ALOGO_D _TR	226
10.	Tipo de producto	<i>Alfanu mérico</i>	4	SI	N/A	ID_TIPO_P RODUCTO _TTRA	CAT_TIP O_PROD UCTO_TT RA	400
11.	País destino	<i>Alfanu mérico</i>	3	SI	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_ PAIS_MGO B=TIPMG.D E)	CAT_PAIS	UKR
12.	Punto de Inspección Fronterizo (PIF)	<i>Alfanu mérico</i>	150	NO	N/A	DESC_GE NERICA2	N/A	<i>Punto de inspecció n fronterizo</i>
13.	Número de certificado previo	<i>Alfanu mérico</i>	25	NO	N/A	NUM_CER TIFICADO	N/A	2323232
Datos generales de la mercancía de tipo “Producto o Subproducto” (Se pueden recibir “N” mercancías por solicitud)								
14.	Consecutiv o	<i>Numéri co</i>	6	SI	N/A	NUM_PAR TIDA_MER CANCIA	N/A	1

VUCEM

15.	Fracción arancelaria	Numérico	10	NO	N/A	ID_FRACCIÓN_GOB	CAT_FRACCIÓN_TTRA	02109999
16.	Descripción	Alfanumérico	200	SI	N/A	DESC_MERCANCIA	N/A	Descripción
17.	Descripción en inglés	Alfanumérico	250	SI	N/A	DESC_DENOMINACIÓN_DISTINTIVA	N/A	Descripción
18.	Cantidad UMT	Numérica	15	NO*	N/A	CANTIDAD_UMT	N/A	100
19.	Cantidad UMC*	Numérica	15	SI	N/A	CANTIDAD_UMC	N/A	100
20.	Unidad de medida de comercialización (UMC)	Alfanumérico	10	SI	N/A	UMC	CAT_UNIDAD_MEDIDA_TTRA	1
21.	Tipo de mercancía	Alfanumérico	30	SI	N/A	IDE_CLASIFIC_MERCANCIA	ENU_CLASIFIC_MERCANCIA	CLSMER.PR, CLSMER.SPR
22.	Uso	Numérico	4	SI	N/A	ID_USO_MERCANCIA_TTRA	CAT_USO_MERCANCIA_TTRA	642
23.	Nombre Científico	Numérico	40	SI	N/A	DESC_NOMBRE_CIENTIFICO	N/A	485
24.	Nombre común	Alfanumérico	250	SI	N/A	DESC_NOMBRE_COMUN	N/A	Nombre Común
25.	Presentación	Alfanumérico	200	SI	N/A	DESC_PRESENTACIÓN	N/A	Presentación
26.	Presentación (En inglés)	Alfanumérico	200	SI	N/A	DESC_OTRAS_ESPECIFICACIONES	N/A	Presentación
27.	País de Procedencia	Alfanumérico	3	SI	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_PAIS_MGOB=TIPMG.PR)	CAT_PAIS	MEX
28.	Número de Lote	Numérico	200	NO	N/A	NUM_LOTE	N/A	309

* Sólo serán requeridos si se recibe la fracción arancelaria.

○ **DATOS DE LA SOLICITUD – MERCANCÍA TIPO QFBA**

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Relleno	Alineación	Referencia	Catálogos	Ejemplo
Datos del solicitante								
1.	Tipo de Persona	Alfanu mérico	20	SI	N/A	IDE_TIPO_PERSONA_SOL	N/A	TIPER.M R o TIPER.FI
Datos generales de la solicitud de certificado acuícola - QFBA								
2.	Tipo de Certificado	Alfanu mérico	20	SI	N/A	IDE_TIPO_CERTIFICADO_MERC	ENU_TIPO_CERTIFICADO_MERC	TICERM.QFBA
3.	Aduana de Salida/ Lugar de Embarque	Alfanu mérico	200	SI	N/A	DESC_LUGAR_EMBARQUE	N/A	Lugar de Embarque
4.	Número de contenedor	Alfanu mérico	20	NO	N/A	DESC_GENERICA1	N/A	12
5.	País Origen	Alfanu mérico	3	SI	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_PAIS_MGOB=TIPMG.0R)	CAT_PAIS	MEX
6.	Entidad Federativa de Origen	Alfanu mérico	120	SI	N/A	CVE_ENTIDAD	CAT_ENTIDAD	QRO
7.	Municipio de Origen	Alfanu mérico	120	SI	N/A	CVE_DELEG_MUN	CAT_DELEG_MUN	22000
8.	Punto de Ingreso al País Destino	Alfanu mérico	200	NO	N/A	DESC_PUNTO_INGRESO	N/A	Punto de ingreso
Combinación Requerida								
9.	Tipo de producto	Alfanu mérico	4	N/A	N/A	ID_TIPO_PRODUCTO_TTRA	CAT_TIPO_PRODUCTO_TTRA	400

VUCEM

10.	País destino	Alfanu mérico	3	N/A	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_PAIS_MGO B=TIPMG.D E)	CAT_PAIS	UKR
11.	Número de certificado	Alfanu mérico	25	N/A	N/A	NUM_CER TIFICADO	N/A	2323232
Datos generales de la mercancía QFBA (Se pueden recibir "N" mercancías por solicitud)								
12.	Consecutivo	Numéri co	6	SI	N/A	NUM_PAR TIDA_MER CANCIA	N/A	1
13.	Fracción arancelaria	Numéri co	14	NO	N/A	ID_FRACCI ON_GOB	CAT_FRA CCION_TT RA	0210999 9
14.	Descripción	Alfanu mérico	200	SI	N/A	DESC_MER CANCIA	N/A	Descripci ón
15.	Cantidad UMT	Numéri co	15	NO*	N/A	CANTIDAD_ UMT	N/A	100
16.	Cantidad UMC*	Numéri co	15	SI	N/A	CANTIDAD _UMC	N/A	988
17.	Unidad de medida de comercialización (UMC)	Alfanu mérico	10	SI	N/A	UMC	CAT_UNID AD_MEDI DA_TTRA	1
18.	Tipo de mercancía	Alfanu mérico	30	SI	N/A	IDE_CLASI F_MERCA NCIA	ENU_CLA SIF_MERC ANCIA	CLSMER .PR, CLSMER .SPR
19.	Uso	Numéri co	4	SI	N/A	ID_USO_M ERCANCIA _TTRA	CAT_USO _MERCAN CIA_TTRA	642
20.	Nombre comercial	Alfanu mérico	100	SI	N/A	NOM_COM ERCIAL	N/A	Nombre comercial
21.	Número de lote	Alfanu mérico	70	NO	N/A	NUM_LOT E	N/A	340A
22.	Presentación	Alfanu mérico	256	SI	N/A	DESC_PR ESENTACI ON	N/A	Presenta ción
23.	País de Procedencia	Alfanu mérico	3	SI	N/A	CVE_PAIS (IDE_TIPO_PAIS_MGO B=TIPMG.P R)	CAT_PAIS	MEX

* Sólo serán requeridos si se recibe la fracción arancelaria.

• DATOS DEL TRANSPORTE

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Requerido	Referencia	Catálogo	Ejemplo
29.	Medio de transporte	Alfanumérico	20	SI	IDE_MEDIO_TRANSPORTE	CAT_MEDIO_TRANSPORTE_TTRA (ID_TIPO_TRAMITE=220403)	MEDTRG.TE
30.	Identificación del Transporte	Alfanumérico	50	NO	IDENT_TRANSPORTE	N/A	FEDEX
31.	Número de contenedor	Alfanumérico	20	NO	NUM_CONTENEDOR	N/A	12
32.	Denominación/Razón social	Alfanumérico	100	NO	RAZON_SOCIAL	N/A	Razón Social
33.	Número de Flejes	Alfanumérico	100	NO	NUM_FLEJE	N/A	Veinte20

• DATOS DEL PAGO DE DERECHOS

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Requerido	Referencia	Catálogo	Ejemplo
34.	Banco	Alfanumérico	20	SI	CVE_BANCO	CAT_BANCO	18
35.	Llave de Pago	Alfanumérico	50	SI	LLAVE_PAGO	N/A	4622344
36.	Fecha de pago	Fecha	8	SI	FEC_PAGO	N/A	DD/MM/YYYY

- TERCEROS RELACIONADOS – EMPRESA PRODUCTORA**

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Requerido	Referencia	Catálogo	Ejemplo
37.	Tipo de Persona	Alfanumérico	20	SI	IDE_TIPO_PERSONA_SOL	N/A	TIPER.MR o TIPER.FI
38.	Nombre	Alfanumérico	200	NO*	NOMBRE	N/A	Nombre
39.	Apellido paterno	Alfanumérico	200	NO*	APELLIDO_PATERNO	N/A	Apellido Paterno
40.	Apellido materno	Alfanumérico	200	NO*	APELLIDO_MATERNO	N/A	Apellido Materno
41.	Denominación/Razón social	Alfanumérico	254	NO**	RAZON_SOCIAL	N/A	Razón Social
42.	País	Alfanumérico	3	SI	CVE_PAIS	CAT_PAIS	MEX
43.	Domicilio	VARCHAR	4000	SI	DESC_UBICACION	N/A	Domicilio
44.	Teléfono	Alfanumérico	30	NO	TELEFONO (Lada-Teléfono)	N/A	88888888
45.	Correo electrónico	Alfanumérico	320	NO	CORREO_ELECTRONICO	N/A	correo@prueba.com
46.	Número de certificado	Alfanumérico	25	SI	NUM_REGISTRO	N/A	01003012017000032

* Sólo se solicitará si el tipo de persona es “Física”.

** Sólo se solicitará si el tipo de persona es “Moral”.

• **TERCEROS RELACIONADOS – DATOS DEL IMPORTADOR**

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Requerido	Alineación	Referencia	Catálogo	Ejemplo
47.	Tipo de Persona	Alfanumérico	20	SI	N/A	IDE_TIPO_PERSONA_SOL	N/A	TIPER.MR o TIPER.FI
48.	Nombre	Alfanumérico	200	NO*	N/A	NOMBRE	N/A	Nombre
49.	Apellido paterno	Alfanumérico	200	NO*	N/A	APELLIDO_PATERNO	N/A	Apellido Paterno
50.	Apellido materno	Alfanumérico	200	NO*	N/A	APELLIDO_MATERNO	N/A	Apellido Materno
51.	Denominación/Razón social	Alfanumérico	254	NO**	N/A	RAZON_SOCIAL	N/A	Razón Social
52.	País	Alfanumérico	3	SI	N/A	CVE_PAIS	CAT_PAIS	ARG
53.	Domicilio	Alfanumérico	4000	SI	N/A	DESC_UBICACION	N/A	Domicilio 778
54.	Teléfono	Alfanumérico	30	NO	N/A	TELEFONO (Lada-Teléfono)	N/A	88777854
55.	Correo electrónico	Alfanumérico	320	NO	N/A	CORREO_ELECTRONICO	N/A	prueba@correoelectronico.com

* Sólo se solicitará si el tipo de persona es “Física”.

** Sólo se solicitará si el tipo de persona es “Moral”.

• **REQUISITOS (Se pueden recibir “N” requisitos por solicitud)**

Posición	Nombre Dato	Tipo Dato	Tamaño	Requerido	Referencia	Catálogo	Ejemplo
56.	e-document	Alfanumérico	13	NO	ID_E_DOCUMENT	N/A	0070110000J1

SEGURIDAD***Anexo 1. Posibles Interfaces***

Id	Nombre	Descripción
IE02	XML	El archivo XML difiere del archivo plano por el convertidor requerido. Los archivos XML necesitan un archivo XSD asociado.