

ANEXO X DACG NO. DGA-011-2024

2024

MANEJO DEL APLICATIVO WEB GENERADOR  
DE XML PARA DUCA DESDE SIDUNEA WORLD



REPÚBLICA DE EL SALVADOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE  
ADUANAS

## MANEJO DEL APLICATIVO WEB GENERADOR DE XML PARA DUCA DESDE SIDUNEA WORLD

El Aplicativo Web Generador de XML para DUCA del sistema SIDUNEA World, es una herramienta para que los usuarios puedan completar de manera sencilla y amigable un formulario ídem a la información de la DUCA contiene campos y el conjunto de datos que integran funciones, siendo empleados de conformidad con la naturaleza de la operación y el régimen aduanero al que se sometan las mercancías, el cual no requiere usuario y contraseña del asistente, solo requerirá conectarse con el usuario y contraseña de la VPN, para conectar al portal de producción de SIDUNEA World.

Para ingresar a esta herramienta será desde la URL <https://siduneaworld.aduana.gob.sv>.



The screenshot shows the SIDUNEA World Portal de Producción website. The header includes the logo of the Ministerio de Hacienda, Gobierno de El Salvador, and the SIDUNEA World logo. A navigation menu is visible, with 'Online Services' highlighted and a dropdown menu showing 'DM'. The main content area includes a large image of the Customs Office El Amatillo, a 'Latest News' section with a link to the ASYCUDA PROGRAMME Strategic Plan - 2011-2015, and a sidebar with 'ASYCUDA World' and 'Online Services' sections.

Al seleccionar Online Services dar clic en DM habilitara el Formulario del Aplicativo Web, el cual contiene un menú de operaciones y 4 pestañas.



Botón **“Nuevo”** crear un nuevo formulario del Aplicativo Web borrando los campos completados parcialmente o totalmente de las pestañas.



Botón **“Guardar”** funciona haciendo un guardado temporal en la base de datos de Aduanas del formulario del Aplicativo Web, para que el usuario pueda seguir utilizando o realizar modificaciones en otra conexión.



Botón **“Descargar”** funciona descargando el XML generado por el Aplicativo Web, guardándolo en la carpeta de descargas de la PC, para posteriormente cargarlo en el cliente de SIDUNEA World.

Código Declaración WTV1110

Campo adonde se genera el código único del guardado temporal en la base de datos de Aduanas.

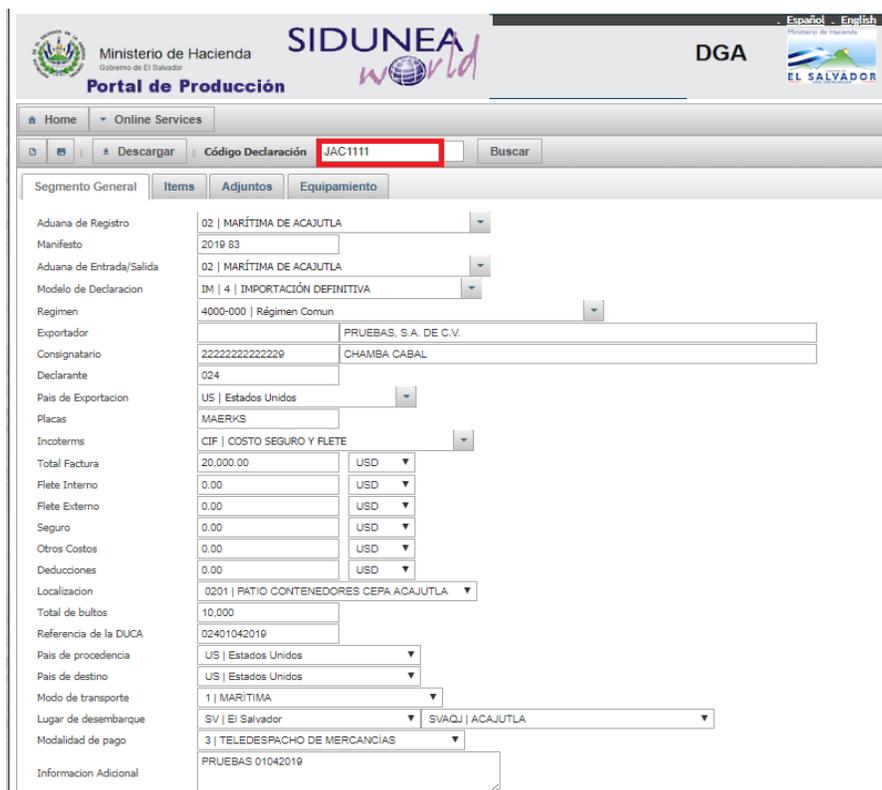
Buscar

Botón **“Buscar”** funciona como buscador en la base de datos de Aduanas, haciendo la búsqueda con el código del guardado temporal generado por el Aplicativo Web, cargando toda la información de los campos de las pestañas que se han completado parcialmente o totalmente.

## Llenado del Formulario del Aplicativo Web

### Segmento General.

Se llenan parcialmente o totalmente los campos del Segmento General, posteriormente dar clic en el botón  para habilitar las demás pestañas, asimismo se generara el código único (**JAC1111**) del guardado temporal en la base de datos de Aduanas, para que se pueda seguir utilizando o realizar modificaciones en otra conexión.



Ministerio de Hacienda  
Gobierno de El Salvador  
Portal de Producción

SIDUNEA  
world

DGA

Spanish English  
Ministerio de Hacienda  
EL SALVADOR

Home Online Services

Descargar Código Declaración JAC1111 Buscar

Segmento General Items Adjuntos Equipamiento

Aduana de Registro 02 | MARÍTIMA DE ACAJUTLA

Manifesto 2019 83

Aduana de Entrada/Salida 02 | MARÍTIMA DE ACAJUTLA

Modelo de Declaracion IM | 4 | IMPORTACIÓN DEFINITIVA

Regimen 4000-000 | Régimen Común

Exportador PRUEBAS, S.A. DE C.V.

Consignatario 2222222222229 CHAMBA CABAL

Declarante 024

Pais de Exportacion US | Estados Unidos

Placas MAERKS

Incoterms CIF | COSTO SEGURO Y FLETE

Total Factura 20,000.00 USD

Flete Interno 0.00 USD

Flete Externo 0.00 USD

Seguro 0.00 USD

Otros Costos 0.00 USD

Deducciones 0.00 USD

Localizacion 0201 | PATIO CONTENEDORES CEPA ACAJUTLA

Total de bultos 10.000

Referencia de la DUCA 02401042019

Pais de procedencia US | Estados Unidos

Pais de destino US | Estados Unidos

Modo de transporte 1 | MARÍTIMA

Lugar de desembarque SV | El Salvador SVAQJ | ACAJUTLA

Modalidad de pago 3 | TELEDESPACHO DE MERCANCIAS

Informacion Adicional PRUEBAS 01042019

## Items.

The screenshot shows the 'Items' form in the SIDUNEIA portal. The form is mostly empty, with only a few fields filled: 'Embalaje' is 'DR | Barril cilindro', 'Pais Origen' is 'AD | Andorra', and 'Documento de transporte' is empty. The 'DM Items List' table below is also empty, showing 'No records'.

**+ Agregar**

Botón “**Agregar**” funciona después de completado todos los campos considerados para agregar ítems.

**Limpiar**

Botón “**Limpiar**” funciona borrando toda la información de los campos y realizar un nuevo llenado.

Se muestran los siguientes ítems con escenarios como ejemplo de su llenado:

1. Inciso arancelario que no requiere cobro de Impuestos Ad Valorem, Especificos y CEC.

The screenshot shows the 'Items' form in the SIDUNEIA portal with the following fields filled:

Segmento General	Items	Adjuntos	Equipamiento
Marcas y Numeros 1	SM		Unidades Suplementarias
Marcas y Numeros 2	SN		Unidades Suplementarias 1
Numero de Paquetes	2,500		Unidades Suplementarias 2
Embalaje	PK   Paquete (unidad empaquetada)		Numero de Referencia de la Licencia
Descripcion Comercial	PIZARRA		Valor Deducido
Codigo de Mercancia	6803000000		Precio Item
Pais Origen	US   Estados Unidos		Flete Externo
Peso Bruto	2,500.000 Kg		Flete Interno
Peso Neto	2,500.000 Kg		Seguro
Preferencia			Otros Costos
Cuota			Deducciones
Documento de transporte	L010420191		

Buttons: **Guardar**, **Limpiar**

2. Inciso arancelario con cobro de Impuestos Ad Valorem y Especificos.

The screenshot shows the 'Portal de Producción' interface with the following data entered:

Marcas y Numeros 1	SM	Unidades Suplementarias	2,500.000
Marcas y Numeros 2	SN	Unidades Suplementarias 1	1.000
Numero de Paquetes	2,500	Unidades Suplementarias 2	10.000
Embalaje	DR   Barril cilindro	Numero de Referencia de la Licencia	GRADO ALCHOLICO
Descripcion Comercial	RON	Valor Deducido	40.00
Codigo de Mercancia	22084010001	Precio Item	5,000.00 USD
Pais Origen	US   Estados Unidos	Flete Externo	0.00 USD
Peso Bruto	2,500.000 Kg	Flete Interno	0.00 USD
Peso Neto	2,500.000 Kg	Seguro	0.00 USD
Preferencia	TLC_US   AC-207, DO-38 DEL 23/02/200	Otros Costos	0.00 USD
Cuota		Deducciones	0.00 USD
Documento de transporte	L010420191		

3. Inciso arancelario con cobro de Impuesto CEC.

The screenshot shows the 'Portal de Producción' interface with the following data entered:

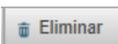
Marcas y Numeros 1	SM	Unidades Suplementarias	5,000.000
Marcas y Numeros 2	SN	Unidades Suplementarias 1	1.000
Numero de Paquetes	5,000	Unidades Suplementarias 2	0.000
Embalaje	PK   Paquete (unidad empaquetada)	Numero de Referencia de la Licencia	
Descripcion Comercial	CELULAR	Valor Deducido	0.00
Codigo de Mercancia	85171200000	Precio Item	10,000.00 USD
Pais Origen	US   Estados Unidos	Flete Externo	0.00 USD
Peso Bruto	5,000.000 Kg	Flete Interno	0.00 USD
Peso Neto	5,000.000 Kg	Seguro	0.00 USD
Preferencia		Otros Costos	0.00 USD
Cuota		Deducciones	0.00 USD
Documento de transporte	L010420191		

En la siguiente captura se muestra cómo se van agregando los ítems con un correlativo en los cuales se pueden realizar las operaciones de Editar y Eliminar.

DM Items List								
(1 of 1)								
Numero Item	Embalaje	Items	Precio	Flete Interno	Flete Externo	Descripcion	Marca y No. de Paquete	Acciones
1	PK	2500	5000.0	0.0	0.0	SN	SM	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
2	DR	2500	5000.0	0.0	0.0	SN	SM	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>
3	PK	5000	10000.0	0.0	0.0	SN	SM	<a href="#">Editar</a> <a href="#">Eliminar</a>



Botón **“Editar”** para realizar modificaciones a los ítems.



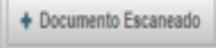
Botón **“Eliminar”** para borrar los ítems.

 Botón **“Guardar”** funciona para guardar las modificaciones efectuadas a los ítems.

## Adjuntos.



The screenshot shows the SIDUNEA world portal interface. At the top, there are logos for the Ministerio de Hacienda, Gobierno de El Salvador, and DGA. The main navigation bar includes 'Home' and 'Online Services'. Below this is a search bar with 'Código Declaración' and a 'Buscar' button. The main content area has tabs for 'Segmento General', 'Ítems', 'Adjuntos', and 'Equipamiento'. The 'Ítems' tab is active, showing a form with the following fields: 'Item' (1), 'Documento Adjunto' (001 | FACTURA O DOCUMENTO EQUIVALENTE), 'Referencia' (L01042019), 'Fecha del Documento' (01/04/2019), 'Fecha de Expiración', 'Código de País', 'Código de Entidad', 'Otra Entidad', and 'Monto Autorizado' (20,000.00). There is a '+ Documento Escaneado' button and a 'Documento Escaneado' field. At the bottom, there are 'Guardar' and 'Limpiar' buttons.

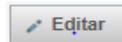
Se llenan los campos pertinentes al Documento Adjunto que vamos a relacionar, se muestra como ejemplo el **“001 Factura o Documento Equivalente”** Items : 1; Referencia: L01042019; Fecha del Documento: 01/04/2019; Monto Autorizado: 20,000.00 y agregar Documento Escaneado, que lo hacemos dándole clic en el campo  y solo buscamos en nuestra PC adonde tenemos guardado el documento PDF.

 Botón **“Agregar”** funciona después de completado todos los campos considerados para agregar un Documento Adjunto con su Escaneado.

 Botón **“Limpiar”** funciona borrando toda la información de los campos y realizar un nuevo llenado.

En la siguiente captura se muestra cómo se van agregando los Documentos Adjuntos y Escaneados asociados a sus Items, en los cuales se pueden realizar las operaciones de Editar y Eliminar.

Item	Documento Adjunto	Referencia	Fecha del Documento	Fecha de Expiracion	Codigo de Pais	Codigo de Entidad	Monto Autorizado	Escaneado	Opciones
2	028	L01042019					0.0	FACTURA 771551.pdf	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
1	001	L01042019	Mon Apr 01 00:00:00 CST 2019				20000.0	FACTURA 5713.pdf	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
1	020	L010420191	Mon Apr 01 00:00:00 CST 2019				0.0	FACTURA 0164740.pdf	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>
2	055	L04042019	Mon Apr 01 00:00:00 CST 2019				0.0	FACTURA 771550.pdf	<input type="button" value="Editar"/> <input type="button" value="Eliminar"/>

 Botón **“Editar”** para realizar modificaciones a los Documentos Adjuntos y Escaneados.

 Botón **“Eliminar”** para borrar los Documentos Adjuntos y Escaneados.

 Botón **“Guardar”** funciona para guardar las modificaciones efectuadas a los Documentos Adjuntos y Escaneados.

## Pestaña de Equipamiento.

Se llenan los campos pertinentes al tipo de Equipamiento se muestran 2 escenarios en el caso tengamos un Contenedor y Otros.

1. Equipamiento vinculado con Contenedor:



Ministerio de Hacienda  
Gobierno de El Salvador  
**Portal de Producción**

SIDUNEA  
world

DGA  
EL SALVADOR

Home | Online Services

Descargar | Código Declaración | Buscar

Segmento General | Items | Adjuntos | Equipamiento

Item: 1

Equipamiento: 45 | Un contenedor con tapa cerrada que es de 40 pies de longitud interna. | CTN

Tamaño de Equipo:

ID Equipamiento:

Contenedor: CNIU2163135

Numero de Paquetes: 2,500

Tipo Contenedor: 2000 | 20x8 No ventilado, Abierto 1/Ambos extremos

Tipo Carga: 12 | Carga general

Tara: 0.0

Peso de Mercancías: 2,500.000 Kg

## 2. Equipamiento vinculado con Otros

The screenshot shows the SIDUNEA web portal interface. At the top, there are logos for the Ministerio de Hacienda, Gobierno de El Salvador, and DGA. The main header includes 'SIDUNEA world' and 'Portal de Producción'. Below the header, there are navigation tabs: 'Home', 'Online Services', 'Descargar', and 'Código Declaración' with a search button. The main content area has tabs for 'Segmento General', 'Items', 'Adjuntos', and 'Equipamiento'. The 'Equipamiento' form is displayed with the following fields: 'Item' (dropdown), 'Equipamiento' (dropdown), 'Tamaño de Equipo' (text), 'ID Equipamiento' (text), 'Contenedor' (text), 'Numero de Paquetes' (text), 'Tipo Contenedor' (dropdown), 'Tipo Carga' (dropdown), 'Tara' (text), and 'Peso de Mercancias' (text). At the bottom of the form are '+ Agregar' and 'Limpiar' buttons.

+ Agregar

Botón **“Agregar”** funciona después de completado todos los campos considerados para agregar un Equipamiento.

Limpiar

Botón **“Limpiar”** funciona borrando toda la información de los campos y realizar un nuevo llenado.

En la siguiente captura se muestra cómo se van agregando los Equipamientos, en los cuales se pueden realizar las operaciones de Editar y Eliminar.

Equipamiento List					
(1 of 1) 1 10					
Numero Item	Numero Equipamiento	Bultos	Tara	Peso Mercancia	Opciones
1	CNIU2163135	2500	0.0	2500.0	Editar  Eliminar
1	GESU5999799	2500	0.0	2500.0	Editar  Eliminar
1	MAEU9182114	2500	0.0	2500.0	Editar  Eliminar
1	CXDU1987034	2500	0.0	2500.0	Editar  Eliminar

Editar

Botón **“Editar”** para realizar modificaciones a los Equipamientos.

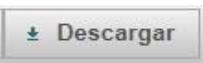
Eliminar

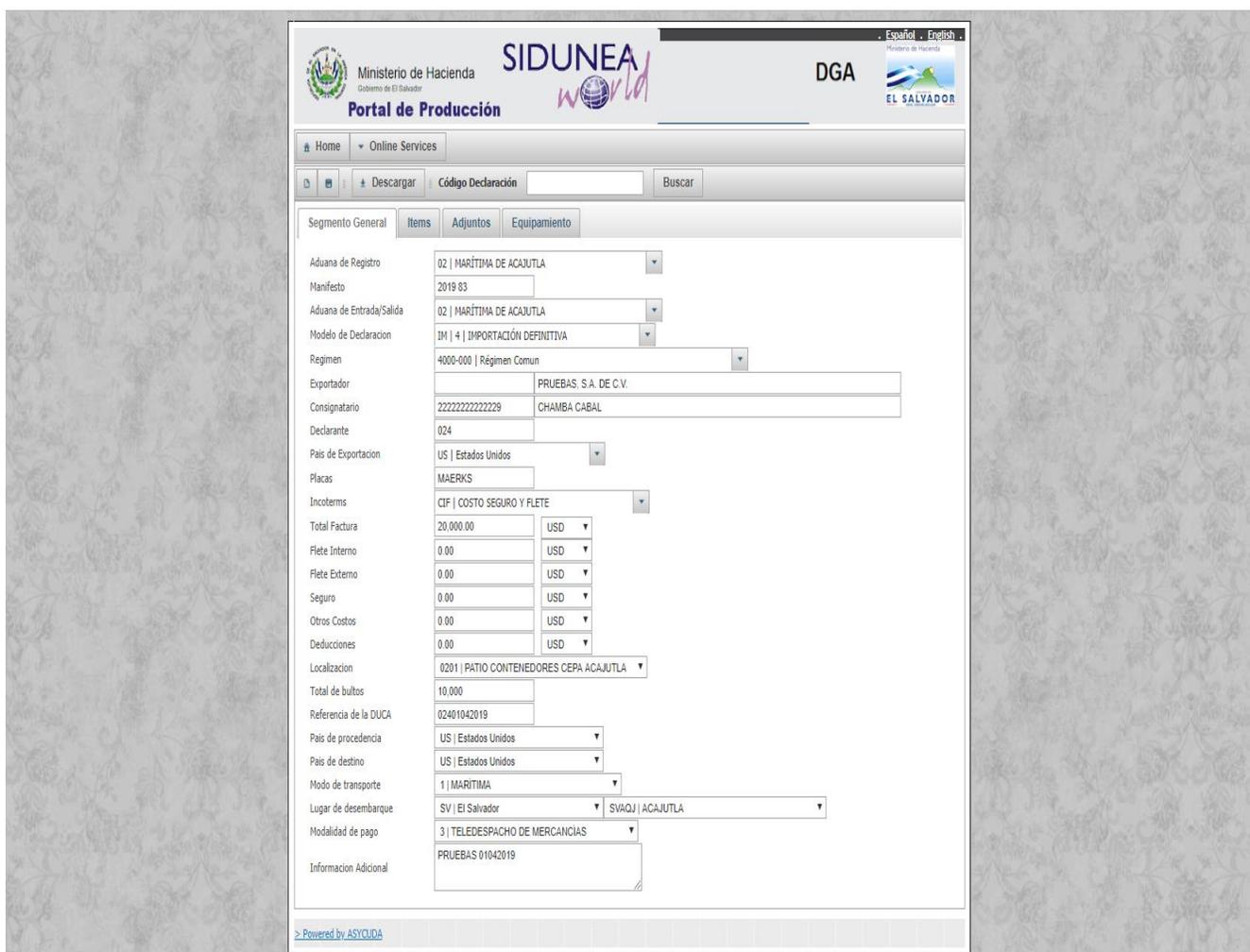
Botón **“Eliminar”** para borrar los Equipamientos.

Guardar

Botón **“Guardar”** funciona para guardar las modificaciones efectuadas a los Equipamientos.

Posteriormente ver realizado el llenado del Formulario de Aplicativo Web, para obtener el XML es de realizar la operación dar clic en el campo de

 y nos hace la descarga del XML  asysad\_XML28071...xml el cual se va a guardar a la carpeta descargas de nuestra PC.

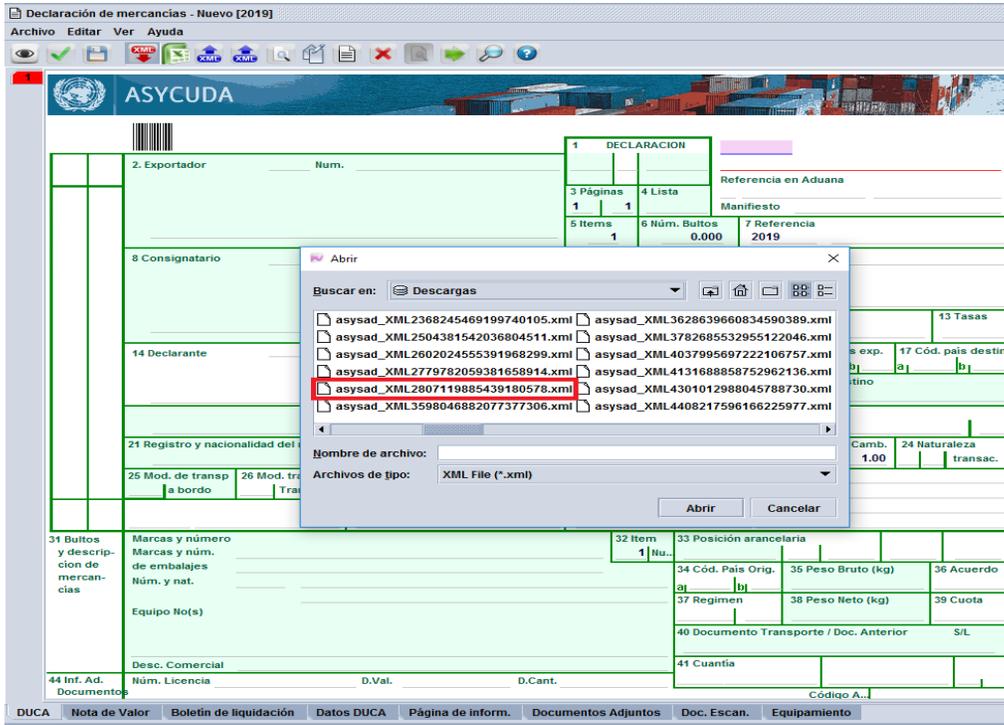


The screenshot displays the SIDUNEA World web application interface. At the top, it features the logos for the Ministerio de Hacienda, Gobierno de El Salvador, and DGA. The main header includes 'SIDUNEA World' and 'Portal de Producción'. Below the header, there are navigation tabs for 'Home' and 'Online Services'. A search bar is present with a 'Descargar' button and a 'Código Declaración' input field. The main content area is divided into sections: 'Segmento General', 'Items', 'Adjuntos', and 'Equipamiento'. The 'Segmento General' section contains various fields for declaration details, including 'Aduana de Registro', 'Manifesto', 'Aduana de Entrada/Salida', 'Modelo de Declaración', 'Regimen', 'Exportador', 'Consignatario', 'Declarante', 'Pais de Exportación', 'Placas', 'Incoterms', 'Total Factura', 'Flete Interno', 'Flete Externo', 'Seguro', 'Otros Costos', 'Deducciones', 'Localización', 'Total de bultos', 'Referencia de la DUCA', 'Pais de procedencia', 'Pais de destino', 'Modo de transporte', 'Lugar de desembarque', 'Modalidad de pago', and 'Información Adicional'. Each field is populated with specific data, such as '02 | MARÍTIMA DE ACAJUTLA' for the port of origin and 'PRUEBAS S.A. DE C.V.' for the exporter.

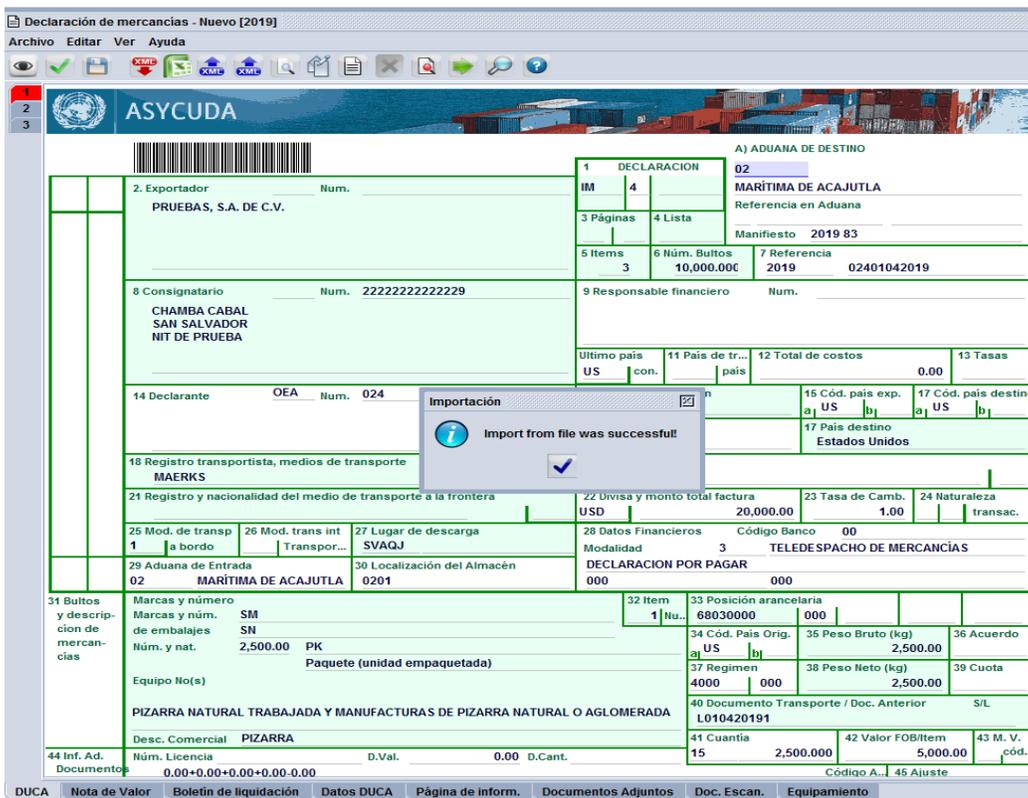
 asysad\_XML28071...xml 

Una vez efectuada la descarga y queremos utilizar el XML entramos al cliente de SIDUNEA World, como normalmente lo hacemos para capturar una DUCA o cargar la plantilla de Excel, nos ubicamos en el formulario de la

DUCA y le damos clic  para hacer la búsqueda en la carpeta de descargas de nuestra PC con la referencia que nos dio el XML y le damos abrir al archivo.



Haciendo la carga de toda la información que hemos realizado desde el Formulario del Aplicativo Web, en sus cuatro pestañas incluso cargando los Documentos Escaneados al 100%.



Ítem	Código	Descripción	Referencia	Fecha de trans...
1	001	FACTURA O DOCUMENTO EQUIVALENTE	L01042019	01/04/2019
1	020	CONOCIMIENTO DE EMBARQUE (B/L)	L010420191	01/04/2019
2	028	CERTIFICADO DE ORIGEN	L01042019	
2	055	PERMISO DE IMPORTACIÓN DEL MINIST.DE SALUD PÚBLICA Y ASL...	L04042019	01/04/2019

Fecha de caduci...País	Código Entidad	Nombre Entidad	Otra entidad	Amount Aut.

Ítem	Code	File name	Reference	Status
2	028	FACTURA 771551.pdf	L01042019	100 %
1	001	FACTURA 5713.pdf	L01042019	100 %
1	020	FACTURA 0164740.pdf	L010420191	100 %
2	055	FACTURA 771550.pdf	L04042019	100 %

Ítem	Equipamiento	Tamaño de Equipo	ID Equipamiento	Contenedor	Núm. de paq.	Tipo cont.	Tipo carga	Tara	Peso mercan.
									10,000.00
1	45			CNIU2163135	2,500.000	2000	12	0.0	2,500.00
1	45			GESU5999799	2,500.000	2000	12	0.0	2,500.00
1	45			MAEU9182114	2,500.000	2000	12	0.0	2,500.00
1	45			CXDU1987034	2,500.000	2000	12	0.0	2,500.00

Para cualquier consulta o duda contactarse al Departamento de Asistencia Tecnológica a los teléfonos 2244-5006 y 2244-5080, correo electrónico: asistencia@aduana.gob.sv