





SICOFI (Sistema Integral de Comprobantes Fiscales)-Verificación

MANUAL DE USUARIO

Junio 2010







SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO (SHCP)

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT)

SICOFI - VERIFICACION VERSIÓN 1.0

JUNIO DE 2010

INDICE

1.	INTRODUCCION4
2.	ANTECEDENTES 4
3.	OBJETIVOS DEL SICOFI VERIFICACION4
4.	CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA5
	REQUERIMIENTOS
5۰	OPERACIÓN DEL SISTEMA
	ACCESO AL SISTEMA
	VERIFICACIÓN UNITARIA
	VERIFICACIÓN A TRAVES DE LINIVER SERVICE MODO VISUAL
	VERIFICACIÓN A TRAVES DE UN WEB SERVICE MODO DE SERVIDOR A SERVIDOR
6.	LAYOUT DE LOS ARCHIVOS QUE SERAN NECESARIOS PARA OPERAR EL APLICATIVO 19
	LAYOUT DEL ARCHIVO CFD.TXT
	LAYOUT DEL ARCHIVO FOLIOSCFD.TXT
	ESTRUCTURA DEL ARCHIVO DE ENVIO AML
7. M	INTERPRETACION DEL ARCHIVO XML DEL ARCHIVO DE RESPUESTA (MODO VISUAL Y
IVI	iodo servidor- servidor)20
8. (N	CATALOGO DE RESPUESTAS PARA LA VERIFICACIÓN A TRAVES DEL WEB SERVICE MODO VISUAL Y MODO SERVIDOR- SERVIDOR)
9. V	CATALOGO DE ERRORES PARA LA VERIFICACIÓN A TRAVES DEL WEB SERVICE (MODO ISUAL Y MODO SERVIDOR- SERVIDOR)
10 V	D. CARACTERISTICAS PARA EL PAQUETE QUE ENVIA EL CONTRIBUYENTE EN LA ERIFICACIÓN A TRAVÉS DE WEB SERVICE (MODO SERVIDOR- SERVIDOR)





1. INTRODUCCION

El presente manual de usuario resume las características generales de operación del Sistema SICOFI Verificación, creado por la necesidad de cubrir los siguientes requerimientos:

Verificación unitaria.

Se debe implementar una aplicación en ambiente web que permita al usuario validar los folios y series de los CFD's (Comprobantes Fiscales Digitales).

Verificación a través de archivos.

Se deberá permitir descargar archivos de texto con la información relativa a los CSD (Certificados de Sellos Digitales).

Verificación a través de un Web Service.

Se deberá contar con una opción que permita validar que los folios de CFD's fueron asignados al Emisor y se encuentran registrados en los controles del SAT de forma masiva. La validación mencionada se deberá realizar vía aplicativo y por medio de un cliente que pertenezca al usuario.

2. ANTECEDENTES

El Sistema de Administración Tributaria no contaba con un sistema que permitiera la validación de los folios de CFD's (Comprobantes fiscales digitales) y la consulta de los CSD (Certificados de sello digital).

3. OBJETIVOS DEL SICOFI VERIFICACION

- Permitir al usuario la validación de los folios de CFD's.
- Se permite la descarga de archivos de texto con la información relativa a CSD. Dicha descarga se podrá realizar vía el aplicativo y vía modo de ftp.
- Se deberá permitir la validación en forma masiva de los folios de CFD's asignados a un emisor y que están registrados en los controles de SAT. La validación mencionada se deberá realizar vía aplicativo y por medio de un cliente que pertenezca al usuario.

4. CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

REQUERIMIENTOS

Equipo mínimo:

- Computadora personal (PC) o laptop.
- Monitor SVGA a color
- Procesador Pentium® IV a 1.7 GHZ o superior.
- 512 MB de memoria RAM o superior dependiendo del sistema operativo.
- · Sistema operativo Microsoft Windows® XP o vista, con ultimas versiones de service pack instaladas
- Espacio en disco duro total de 500 MB.

Conocimientos del usuario:

- Manejo básico de equipo de cómputo.
- Sistema operativo Windows.
- Manejo fluido de XML.

Usuarios del sistema

Todo publico

5. OPERACIÓN DEL SISTEMA

ACCESO AL SISTEMA

1. Ingresar al aplicativo SICOFI VERIFICACIÓN

http://localhost/Sicofi.ValidacionCFD/Default.aspx

La parte de localhost será el servidor donde se instale el aplicativo.



2. Ingresar los siguientes datos en el campo correspondiente a los datos de la imagen.

Datos de la imagen: Los que aparezcan en la pantalla.



3. Dar clic en el botón "Continuar"

4. Se despliega la pantalla con las opciones para la verificación unitaria, verificación a través de archivos y verificación a través de Web Service.

	e sicoli validacion CPD/ Validacion Unifaria aspic	🕶 🛗 🔤 😽 🔀 Bing	P
hivo Edición Yer Eavoritos Herramientas	Ayuda		
Favoritos 🎪			
Validación de Comprobantes Fiscales Digitales		🟠 🕶 🖾 🖷 🐨 Bágina 🕶 Seguridad 🕶	Herramiențas 🕶 🔞 🕶
	SHCP	SEAL SEAL	
	Salir		
	any at at	ma contraction of the second	
	RFC del Emisor: Berie Fold del Comprobative Nalmero de Aprobación: Año de Aprobación: Consulta		
	Para descargar los archivos que contienen los rangos de folios asignados de comprobantes fiscales digitales y los datos de los certificados de selo digital emitidos	Envier archivos para valdar los folios de los Comprobanes Fisicales Diplates (CFD)	
	Utem Actustación: ezzzo13 7 dos do AM	0	
	Servicio de Administración Tribusaria, An. Hedalga Asención asiálicas o 1.200 46.38 728, devide ten La información publicada en esta gortal no crea derechos el establece adigace	7: sel. Osemero, c.p. 64300. Mésica. D.F. dec Unides y Canadà I. 877: 44:88-728. el distortes de las concendes en las disposiciones fiscales vigentes.	

VERIFICACIÓN UNITARIA

1. Ingresar al aplicativo SICOFI VERIFICACIÓN

Validación de Comprobantes Fiscales Digitales - Windows Internet Explorer	
🚱 😡 🔻 🚼 https://tramitesdigitales.set.gob.mu/Sicofi/Validacion/CFD/ValidacionUnitaria.espx	• 🔒 🔄 🗙 🔂 Bing 🖉
Archivo Edición Ver Eavoritos Herramientas Ayuda	
Pavontos 🙀	
Validación de Comprobantes Fiscales Digitales	🖬 💌 🔯 👻 🖾 👼 👻 Edgina 👻 Seguridad 💌 Herramientas 🕶 🚺 👻
SHCP (100)	28 SAT
	Servico de Administración Tributaria
Sale	
	ssava aat gob mu
Verificación de Folios	de Comprobantes Fiscales Digitales
REC dal Emisor	
Serie:	
Folio del Comprobante:	
Número de Aprobación:	
Allo de Aprobation.	
	Consultar
Para descargar los archivos que contienen los ranoss de folios asionados de comorobantes	Englar archives name unlider les
fiscales digitales y los datos de los certificados de sello digital emitidos	tolios de los Comprobanes Fiscales Diotales (CFD)
0	
Última Actualización: 6/27/013 / tio 00 AM	
Servicio de Administración Tributaria, Atención telefónica 01 800.46.36.72	ev, Hidalga 77, cell. Guerrero, c.p. 06300, Mexica, D.P. 8. desde Estados Unidos y Canada 1 877 44 88 728.
La información publicada en este portal no crea derechos ni estado	ce obligaciones elistimos de los contenidos en las disposiciones riscales vigentes.
zto	🗣 Intranet local Modo protegido: desactivado 🦷 👻 💐 100% 💌

En la opción de "Verificación de folios de Comprobantes Fiscales Digitales" se pueden visualizar los siguientes campos:

- RFC del Emisor (Conforme a las reglas de integración del RFC ya establecidas en el SAT para personas físicas y morales).
- Serie (Caracteres alfabéticos en mayúsculas [incluye la Ñ]. Se permite el valor nulo. De o 10 caracteres). No Obligatorio.
- Folio del Comprobante (Número del folio del CFD. Valores permitidos: del1 al 2147483647):

- Número de Aprobación (número del 1 al 2147483647).
- Año de Aprobación: (en 4 dígitos "AAAA")
- 2. Ingresar los siguientes datos en el área designada para la verificación unitaria
 - RFC del Emisor
 - Serie
 - Folio del Comprobante
 - Número de Aprobación
 - Año de Aprobación

Nota: La Serie no es un campo obligatorio

363 * 11 Mpc : Sumderdigitates and publics	Soft Telescon CPD Telescon Delta fa app	• 🔒 🕂 🗶 🗷 8	7 P
johin Skille Se Secrete Berarierte	Apula		
Yalabode de Comprobartes Pacales Digitales		9 · 0 · - + + +	pra • Separat • Herananta • 📦 •
	SHCP (SAT	
	Belle I. Store Concerning		
	Intrivienticación de Folios	ie Comprobantes Fiscales Disitales	
	BIC of Enjage	18111460112455550	
	Serie: Folie del Comproherte:		
	telenere de oprotectór: Nhe de oprotectór:		
		Consultar	
	Para Secondar Ito archivos que tarderan las enços de faite espectes de comprehentes facebre objetero y las detes de las carderadas	Environmente, para vetter tra	
	or same digitar armitidos		
	O Lines an		
	6212013 7 No 98 AM	19.71	
	Annesies subdivers in 600 46 10 100 Annesies subdivers in 600 46 10 100 to observation publications and possifier of the developer of another	deside Encodes condex a Conselle 2 877 ed 68 728. A chigarante distance de los condecidos en los depresiónes funcións reportes.	

3. Dar clic en el botón "Consultar"

- 4. Se despliega la pantalla con los Certificados de sello digital generados por el RFC emisor con los siguientes campos:
 - No. de Serie
 - Vigencia Inicial del Certificado
 - Vigencia Final del Certificado
 - RFC
 - Estado del Certificado

gohina Edición Yer Euroritas Hernamientas J Francisas 🙀 Yuludación de Comprobantes Piscales Digitales	Agoda					
e Forceles 🤹	SHCP (®)					
Validación de Comprobantes Piscales Digitales	SHCP (
	SHCP (🗿 • 🔯 • 🖾 🖶 • Bégina •	• Seguridad • Herramientas • 😥
					SAT	
					Senitos de Adronatisación Troutana	
	Sale					
		norm set	golonia			
	1000	verificación de Folios de Co	morphantes Fiscales I	ligitales	1	
		erinedeoir de ronos de ee	inproteinces rescores e	rigitaites		
	1	RFC del Emisor.				
		Sede				
		Folio del Comprobante				
		Número de Aprobación				
		Neo de Africatoria				
	El folio verificado se e	ncuentra registrado en los c	ontroles del Servicio de	Administra	ación Tributaria	
	Cert	oficados de sello digital gen	erados al contribuyente	emisor	- M	
	No. de Serie	Vigencia Inicial Certificado	Vigencia Final Certificado	RFC	Estado del Certificado	
	000010000	2007-06-16 01:07:03	2009-06-15 01:07:03		Caducado	
	2020.10205	2009-06-20 19 14:01	2011-06-20 19:14:01		Caducado	
	000010000	2010-04-15 23:52:47	2012-04-14 23:52:47		Caducado	
		Para descargar el Certificad sobre el número de s	o de Sello Digital, presione erie correspondienta			
		Regi	es.ar.			
	Barrison Abarres	de Administración Tributaria, Au Hide In talefínica 02 800 46 36 728, dasde	ige 77, col. Guerrers, c.p. 06300. Estados Unidos y Canadá 1 877 -	México, D.F. 44 88 728-		
	La toformación publicada en este po-	tal eo crea dafechica el establece oblig	actones d'utilitas de las contenido	a an las dispra	istenes fistales vigentes.	
					A	C

5. Dar clic en la liga de uno de los registros

6. Se despliega el cuadro de dialogo



7. Dar clic en guardar

8. Se despliega la pantalla "Guardar como"

🔾 💭 🔹 🔢 https://tramitesdigitales.sat.gob.mv	oSico6.ValidacionCFD/ValidacionUnitaria.aspv	- 🔒 😚 🗙 😇 Bing 🖉
Archiva Edición Var Tavesitos Herramientes	Agusta	
🚰 Favoritos 🛛 🎪		
Validación de Comprobantes Fiscales Digitales		🌆 * 🔯 * 🖄 🖶 Página * Seguridad * Herramientas * 🔞 *
	SHCP	00 SAT
		C Convice de Administración Tributana
	Sale	
	meres and policies	
	0% de 00001000C i.cer de ftp2.sat	Lgob mi C. D X6
	Guardar como	
	Guargar en: 🔤 Bibliotecas	• O 🖸 🗁 🖽 •
	Documentos	÷
	Biblioteca	
	insigenes	
	Deneteca	
	Misica Distortes	
	El folio verificado se	- in Tributaria
	Ngmbre: 0000100001	• Quarter
	No. de Serie Ilos Cetificado de seguridad	Cancelar Estado del Fertificado
	2000102005 2007-06-16 01 07 03 200	9-06-15 01 07 03 T Caducado
	2000-100000 2009-06-20 19 14 01 201 0000 100000 20 10 -04 - 15 23 52 47 20 10	1-05-20 19 14 01 Caducado 2-04-14 23:52 47 Caducado
	Para descaroar el Certificado de Se	fin Dicital, presione
	sobre el número de serie con	respondiente
	Regresar	
	Banicis de Administración Tributaria, An. Hidalgo 77, co	el. Gaerreni, c.p. 04300. México. D.F.
	Atencián talefónica OS 800 46 36 728, desde Estados La información publicada en esta portal no crea derechos ni establece obligaciones d	: Unidos y Canadá 1 877 44 68 728. Datistos de las contendos en las disposiciones flocales vigenes.
-		👊 İntranet local Modo protegida: desactivado 🌾 🔹 🔩 100% 🔹

9. Seleccionar la ruta donde se guardará el archivo



10. Dar clic en el botón Guardar



11. Dar clic en el botón Abrir

SICOFI-VERIFICACION

Certificate ? 🗙
General Details Certification Path
Certificate Information Windows does not have enough information to verify this certificate.
Issued to: JORGE DE LA CRUZ OSORNO MANZANERO
Issued by: A.C. del Servicio de Administración Tributaria
Valid from 12/11/2007 to 11/11/2009
Install Certificate Issuer Statement
ОК

VERIFICACIÓN A TRAVES DE ARCHIVOS

1. Ingresar al aplicativo SICOFI VERIFICACIÓN

🔾 🗢 📰 https://tramitesdigitales.sat.gob.mi	/Sicofi.ValidacionCFD/ValidacionUnitaria.aspx	▼ 🔒 👍 🗙 🔽 🔂 Bing	Q
rchivo <u>E</u> dición <u>V</u> er <u>Eavoritos</u> <u>H</u> erramientas	Ayuda		
Favoritos 🙀			
Validación de Comprobantes Fiscales Digitales		🟠 🕶 🖾 🖷 🖷 🖷 Segur	ridad 🕶 Herramienţas 🕶 🔞 🕶
	SHCP	99 C AT	
	And the second state water	😨 💿 Servico de Administración Telbularia	
	Salir		
	www.set.gob.ms		
	Verificación de Folios de Comprobantes	Fiscales Digitales	
	RFC del Emisor:		
	Serie:		
	Número de Aprobación		
	Año de Aprobación:		
	Country		
	Conputat		
	Para descargar los archivos que contienen los rannos de folios asignados de comorcitantes	Environmentations many collifier law	
	fiscales digitales y los datos de los certificados de sel circle actividades	folios de los Comprobanes	
	Útima Actualización:	0	
	6/27/2013 7:00:00 AM		
	Servicio de Administración Tributaria, Av. Hidalgo 77. col. Querrero	r, c.g. 06300, Máxica, D.F.	
	Atención telefónica O3 800 46 36 728, desde Estados Unidos y C La información publicada en este portal no crea derechos ni establece obligaciones distintos de	Lanada 1 877 44 88 728. los contenidos en las disposiciones fiscales vigentes.	
60 mm		S Intranet local Modo protegido: desactivado	44 × 100%

- 2. Dar clic en la liga "Para descargar los archivos que consideran los rangos de folios asignados de comprobantes fiscales digitales y los datos de los certificados de sello digital emitidos"
- 3. Se despliega la pantalla donde se visualizan los archivos FoliosCFD.txt y CSF.txt

🕖 Directorio /agti_servicio_ftp/verifica_comprobante_ftp/ de FTP en ftp2.sat.gob.mx - Windows Internet Explorer		- 0 - X
tp://ftp2.sat.gob.mx/agti_servicio_ftp/verifica_comprobante_ftp/	👻 😽 🗙 📴 Bing	م
Archivo Edición Ver Eavoritos Herramientas Ayuda		
🖕 Favoritos 🛛 🖕		
🍘 Directorio /agti_servicio_ftp/verifica_comprobant	🟠 🔻 🖾 👻 🖃 🗰 👻 <u>P</u> ágina 👻 <u>S</u> eguridad	▪ Herramien <u>t</u> as ▪ 🔞 ▼
Directorio /agti_servicio_ftp/verifica_comprobante_ftp/ de FTP en ftp Para ver este servidor FTP en el Explorador de Windows, haga clic en Página y después en Abrir el sitio FTP en e	p2.sat.gob.mx el Explorador de Windows.	
Subir al directorio de nivel superior		
06/27/2013 09:17a.m. 84,413.214 <u>CSD.ttt</u> 06/27/2013 07:19a.m. 40,186.282 <u>FoldosCFD.txt</u> 06/27/2013 01:58a.m. 242,918.416 <u>LCC 2013-06-7.6124</u> 06/27/2013 10:58a.m. 245,459.461 <u>LCC 2013-06-7.7241</u> 06/27/2013 10:51sa.m. 84,1451,214 <u>salaco20130677-794.txt</u> 06/27/2013 06:51sp.m. 84,464,343 <u>salaco20130677-794.txt</u>		

4. Seleccionar el archivo a descargar

5. Se despliega la pantalla de con el archivo descargado

ftp://ftp2.sat.gob.mx/agti_servicio_ftp/verifica_comprobante_ftp/CSD.txt - Windows Internet Explorer	A + a later	
Itp://ftp2.sat.gob.mx/agti_servicio_ftp/verifica_comprobante_ftp/CSD.txt	▼ 😽 🗙 🔽 Bing	م
<u>Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda</u>		
🖕 Favoritos 🙀		
ftp://ftp2.sat.gob.mx/agti_servicio_ftp/verifica_c	🖄 🔻 🖾 👻 🚍 🕈 <u>P</u> ágina 👻 <u>S</u> egurida	d 🕶 Herramientas 🕶 🔞 🕶
no serielfer inicial certifer final certIRECIedo certificado		
00001000000006686812005-01-06 01:56:2412005-01-06 17:29:151M0VP711205TN21P		
00001000000006687712005-01-06 15:05:3012006-01-06 15:05:301TURJ510120V3A1C		
000010000000006696912005-01-06 16:18:3512006-01-06 16:18:351SIC990723JV01C		
0000100000000067589/2005-01-06 21:18:56/2006-01-06 21:18:56/RILA340125FH4/C		
000010000000067821/2005-01-06 23:25:04/2006-01-06 23:25:04/VEAJ490919V48/C		
0000100000000067914/2005-01-07 14:31:41/2006-01-07 14:31:41/MAGE5908257M8/C		
0000100000000068259 2005-01-07 17:53:47 2006-01-07 17:53:47 FGU830930PD3 C		
0000100000000068260 2005-01-07 17:53:48 2006-01-07 17:53:48 FGU830930PD3 C		
0000100000000068277 2005-01-07 18:30:11 2006-01-07 18:30:11 TAC740725927 C		
0000100000000068278 2005-01-07 18:30:12 2006-01-07 18:30:12 TAC740725927 C		
0000100000000069564 2005-01-10 20:44:48 2007-01-10 20:44:48 ZASF771128F51 C		
0000100000000069855 2005-01-11 01:24:00 2007-01-11 01:24:00 GAEI740401S24 C		
00001000000000069856 2005-01-11 14:17:54 2007-01-11 14:17:54 TSM0110124V1 C		
000010000000071298 2005-01-12 18:08:18 2007-01-12 18:08:18 GAFJ590613F8A C		
0000100000000071955 2005-01-12 23:39:42 2007-01-12 23:39:42 LEMJ710313R55 C		
000010000000072925 2005-01-13 22:45:27 2007-01-29 03:33:41 DIA031002LZ2 R		
000010000000073114 2005-01-14 06:26:19 2007-01-14 06:26:19 GUI010213UK0 C		
0000100000000073115 2005-01-14 06:29:51 2007-01-14 06:29:51 GUI010213UK0 C		
0000100000000073971 2005-01-14 22:14:20 2006-08-02 17:12:46 MEJA7305058X9 R		
000010000000074146 2005-01-15 20:01:47 2007-01-15 20:01:47 CACE8008106D9 C		
000010000000074147 2005-01-16 19:24:57 2007-01-16 19:24:57 MBE040412RV0 C		
0000100000000074234 2005-01-17 15:43:46 2007-01-17 15:43:46 SCE980323QI5 C		
000010000000007485;2005-01-17 21:11:18[2007-01-17 21:11:18]MAN9209143V1[C		
0000100000000075902/2005-01-18 19:52:59/2007-01-18 19:52:59/IS00305269EA/C		
perando a ftp://ftp2.sat.gob.mx/agti servicio ftp/verifica comprobante ftp/CSD.txt	💊 Intranet local Modo protegido: desactivado	A = B 100%

Los archivos deberán de descargarse de: ftp://ftp2.sat.gob.mx/agti_ftp/cfds_ftp

VERIFICACIÓN A TRAVÉS DE UN WEB SERVICE MODO VISUAL

1. Ingresar al aplicativo SICOFI VERIFICACIÓN

Validación de Comprobantes Fiscales Digitales - Windows Internet Explorer		
Intersection CFD/ValidacionCFD/ValidacionUnitaria.aspx	 → ↓ × ↓ ○ Bing 	م
yrchivo Edición Ver Eavoritos Herramientas Ayuda		
Paventos 🙀		
Validación de Comprobantes Fiscales Digitales	😭 🔹 🔯 👻 🖾 👼 🔹 Eagina 🔹 Segundad 👻 Herramien	tas • 🐠 •
SHCP	00 SAT	
and a second sec	😨 😨 Servico de Administración Tribularia	
Salir		
www.sat.gob.ms		
Verificación de Folios de Comproba	ntes Fiscales Digitales	
RFC del Emisor:		
Serie:		
Folio del Comprobante:		
Numero de Aprobación:		
Consultar		
Para descargar los archivos que contienen		
los rangos de folios asignados de comprobantes fiscales digitales y los datos de los certificados	Enviar archivos para validar los folios de los Comprobanes.	
de selo digital emitidos	Fiscales Digitales (CFD)	
0	0	
Útima Actualización: 6/27/2013 7:00:00 AM		
Servicio de Administración Tributaria, Av. Hidaigo 77, col. Abención telefónica O1 800 46 36 728, desde Estados Un	luerrero, c.g. 06300, Mexico, D.F. dox y Canadá 1 877 44 88 728.	
La información publicada en este portal no crea derechos ni establece obligaciones dist	ntos de los contenidos en las disposiciones fiscales vipences.	
	👔 Intranet Ioral I Mado notenido: desartivado 🦷 🛪	100%

- 2. Ingresar a la liga "Enviar archivos para validar los folios de los Comprobantes Fiscales Digitales (CFD)"
- 3. Se despliega un recuadro para examinar y seleccionar el archivo XML

😋 💭 🗢 🚼 https://tramitesdigitales.sat.gob.ma	e/Sicofi.ValidacionCFD/ValidacionMasiva.aspx	 	Q
Archivo Edición Ver Eavoritos Herramientas	Aguda		
🚖 Favoritos 🛛 🎪			
Validación de Comprobantes Fiscales Digitales		🚵 🕶 🔝 🖷 🖝 Página 🕶 Segu	uridad 🔹 Herramiențas 🕶 🔞 🕶
	SUCE	00	
	SHCP	SAT Service de Administración Tetostaria	
	387 1	t schme	
	Verificación de Folios de C	omprobantes Fiscales Digitales	
	Seleccionar el archivo	XML:	
		Exeminar	
	(Austra)	Connector	
	Zwabow	Cartesa	
	Servicie de Administración Tributaria, Av. Hid	algo 77, cel. Guarrano, c.p. 06300. Máxico. D.F.	
	La información publicada en este portal no crea derechos ni establece obl	gaciones distintos de los contenidos en las disposiciones fiscales vigentes.	
sto		Intranet local Modo protegido: desectivado	€a • € 100% •

4. Dar clic en "Browse"

5. Seleccionar el archivo XML

	r secon, vandapoon, i privalidacion/Masiva.aspx			• 📓 [•••] 🛪 [🔁 80)		P
Archivo Edición Ver Favoritza Herramientas	Ayuda					
😭 Favoritos 🛛 🙀						
Validación de Comprobantes Fiscales Digitales		🖉 Elegir archivos para cargar	- X-	🕈 • 🔝 🖮 • Página • Segurid	id • Henami	entas 🕶 🚯 🕶
	SHCP	Buscaren: 🗿 Piuebas	· 0 0 0 0 🗇			
	- stier	Nombre	Fecha de modifica Tipo	ann Tribulatur		
	122.1					
	Sale					
	L					
	Marth					
		Number Inspector	- 100			
			- 701			
		Teo: Todos los archivos (* *)	•Cancetar			
		-				
		Aceptar Cancelar				
	Servicia de Ad	ninistración Tribotana, Av. Hidalgo 77, cel. Guerrero e	p. 06300. Méxice, D.F.			
	La información publicada en esta portal na	unca os solo 44 de 726, septe serados Unidos y Car crea derechos ni establece obligaciones distintos de lo	eca 3 077 44 00 728. I contanidos an las disposicionas foculas	ovpestas.		
			Q. have a be	al Meda anti-al da da ada ada	10.4	. 1005
-			antranet loc	rei Livurnin biccediaci: desactiviago	1.4	100.0

El archivo XML tendrá como maximo 5000 registros

6. Se despliega la siguiente pantalla

Validación de Comprobantes Fiscales Digitales - W	ndows Internet Explorer		0.0
🗿 🗣 🔢 https://tramitesdigitales.sat.gob.mv	Sicofi Validacion/CFO/Validacion/Mativa.axps	• 🔒 👍 🗙 🔯 Đảng	p.
Archivo Edición Ver Eavoritos Henamientas	Aguda		
😭 Favoritos 🛛 🎪			
Validación de Comprobantes Fiscales Digitales		🗿 • 🖾 🖷 • Elgina • Segi	aridad 🔹 Herramientas 🕶 🚯 🕶
	SHCP (SAT	
	Sate		
		w set golomi	
		CI CI	
	Verificación de Folios de	e Comprobantes Fiscales Digitales	
	Seleccionar el arc	hvo XML:	
	1	(Exerver)	
	Acepta	Cancelar	
	Servicio de Administración Tributaria, Av.	Hidalgo 77, col. Guerrens, c.p. 06300, México, D.F.	
	Azencián telefínica 01 800 46 36 728 4 La información publicada en esta portal no crea derechos ni establece	dende Kutados Unidez y Canadá I 877 44 88 728. obligaciones distintos de los contanidos en las disposiciones fiscales vigentes.	
-		🗣 Intranet local Modo protegido: desactivado	· · · · · ·

7. Dar clic en Aceptar

8. Se despliega la siguiente pantalla

To a the https://tramitesdioitales.set.gob.ms/Sicoli/ValidacionCED/ValidacionMasiza.astor	• A 4+ × Bins	م
rchivo Edición Ver Envoritos Herramientas Ayuda		
Favoritos 🙀		
) Validación de Comprobantes Fiscales Digitales	🏠 🕶 🖾 👘 👻 Bágina 🕶 Segur	idad 🔻 Herramiențas 🕶 🔞 🕶
SHCP	SC SAT OC Srvice de Athenderworden Tetsdarie	
Sele		
mass and get masses		
Verificación de Folios de Compro	bantes Fiscales Digitales	
La transferencia se realizó Procesando Archive	oon áxito.	
3 ³⁴ /2		

9. Se despliega la siguiente pantalla

Image: Second	sat.gob.mx/Sicofi.ValidacionCFD/ValidacionMasiva.aspx	• 🔒 😽 🗙 🔀 Bing	٩
Archiva Edición Ver Favoritas Hei	ramientas Ayuda		
Constando		🔕 🗙 🖾 🛪 🖂 📾 🛪 Bácina 🛪 Senun	dad 🗙 Herramientas 🗙 🙆 🗙
Conectando	and the second se		•
	SHCP (SAT	
	Transiener 1 Contraction	garaga waranga karanga karanga karanga	
	Salir		
	anno sat gat		
	Decrarra de archient		
	¿Desea abrir o guardar este archivo	?	
	Nonbre: prueba_Respuesta Tipo: Documento de tes	_27_6_2013_18_47_36.txt	
	Du: tramitesdigitales.s	atgob.mx	
	Adv	Guardar Cancelar	
	Aunque los archivos procedentes	de Internet pueden ser útiles.	
	Azono algunos archivos pueden legar a el origen, no abra ni guarde este	darlar el equipo. Si no confia en archivo. <u>¿Cuál es el riessa?</u>	
	La información publicada an este pa	Sposiciones fiscales vipentes.	

10. Dar clic en Abrir



Lo que se visualiza en el archivo de respuesta, significa que para el registro identificado con el Id =1 en el archivo de envío XML, el resultado de la verificación es que los Datos del folio y el certificado son inválidos de acuerdo al catálogo de respuestas especificado anteriormente.

VERIFICACIÓN A TRAVÉS DE UN WEB SERVICE MODO DE SERVIDOR A SERVIDOR

- 1. Enviar el paquete con la estructura XML por medio del servidor del usuario
- 2. Accedemos al Web service dentro de su servidor

🖉 WsValidacionCFDsExt Web Service - Microsoft Internet Explorer provided by EDS COE		
Thtp://localhost:2482/WsValidacionCFDsExt.asmx	🖌 🛃 🗙 Google	. ۹
Elle Edit View Favorites Icols Help		
😭 🏘 🎉 🖉 WsValidacionCFDsExt Web Service	🟠 • 🗟 - 🖶 • 🖻	Page 🔹 🌍 T <u>o</u> ols 🔹 🎽
WsValidacionCFDsExt		
The following operations are supported. For a formal definition, please review the Service Description.		
<u>ValidarXmlCFD</u>		
		> >
Done	Scal intranet	🔍 100% 🔹 💡

3. Dar clic en la liga ValidarXmlCFD

🖉 WsValidacionCFDsExt Web Service - Microsoft Internet Explorer provided by EDS COE		
SSS + E http://iocalhost:2482/WsValidacionCFDsExt.asmv?op=ValidarXm/CFD	Google	٩.
Eile Edit View Fgvorites Icols Help		
2 A B WsValidscionCFDsExt Web Service	🟠 • 🔝 🐇 🖶 • 🔂 Bagi	e 🔹 🌍 T <u>o</u> ols 🔹 🎇
WsValidacionCFDsExt Click <u>herer</u> for a complete list of operations.		
ValidarXmlCFD		
Test		
To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.		
Parametari Value xml:		
Invoke		_
SOAP 1.1 The following is a sample SOAP 1.1 request and response. The placeholders shown need to be replaced with actual values.		
FOST /WsValidacionCFDeExt.asmx HTTF/1.1 Host: localhost Content-Type: text/xml; charset=utf-8 Content-Tength: length SQREAction: "http://www.sat.gob.mx/ValidarXmlCFD"		
rml wersion="1.0" encoding="utf=8"? <soap:envelope <br="" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema
<soap:Envelope" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"><validarxmlcfd xmlns="http://www.sat.gob.mx/"> <!--/validarXmLCFD--> </validarxmlcfd></soap:envelope>	" xmlns:scap="http://schemas	.xmlsoap.or
<pre>HTTP/1.1 200 OK Content-Type: text/xml; charset=utf-8 Content-Length: length</pre>		
	S Local intranet	100% •

4. Se deberá ingresar los datos del XML en forma de cadena:

<cfd:ColleccionFoliosCfd xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/Asf/Sicofi/ValidacionFoliosCFD/1.o.o FoliosCFDNuevo.xsd" xmlns:cfd="http://www.sat.gob.mx/Asf/Sicofi/ValidacionFoliosCFD/1.o.o" xmlns:xsi="http://www.y.org/2001/XMLSchemainstance"><cfd:Folio><cfd:Id>1</cfd:Rfc>OOMJ530502U32</cfd:Rfc><cfd:Serie/><cfd:NumeroFolio>2040</cfd:NumeroFoli 0><cfd:NumeroAprobacion>1</cfd:NumeroAprobacion><cfd:AnioAprobacion>2007</cfd:AnioAprobacion><cfd:CertificadoNumero Serie>00010000000001553726</cfd:CertificadoNumeroSerie><cfd:CertificadoFechaEmision>2007-12-04T16:25:16.0Z</cfd:CertificadoFechaEmision></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:CertificadoFechaEmision></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:Serie/></cfd:S

🖉 WsValidacionCFDsExt Web Service - Microsoft Internet Explorer provided by EDS COE		
COC + E http://localhost:2482/WsValidacionCFDsExt.asmx?op=Validar/xmiCFD	🖌 🐓 🗙 Google	P•
Ejle Edit Vjew Favorites Iools Help		
2 A B B StalidacionCFDsExt Web Service	🟠 • 🖾 · i	🖶 🔹 🔂 Page 🔹 🍥 T <u>o</u> ols 🔹 🎇
WsValidacionCFDsExt		<u>^</u>
Click <u>here</u> for a complete list of operations.		
ValidarXmlCFD		
Test		
To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.		
Parameter Value		
xml: FechaEmision>		
Invoke		
50AD 1 1		
The following is a sample SOAP 1.1 request and response. The placeholders shown need to be replaced with actual values.		
POST /WaValidacionCFDsExt.asmx HTTF/1.1 Host: localhost Content-Type: text/xml; charset=uff-8 Content-Length: length SORPACtion; "http://www.sat.gob.mx/ValidarXmlCFD"		
<pre><fxml ?="" encoding="utf-8" version="1.0"> <soap:envelope "="" http:="" www.sat.gob.mx="" xmlms:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchem <soap:Eddy> <fvalida:XmlCFD xmlms=" xmlms:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"> <fvalida:xmlcfd xmlms="http://www.sat.gob.mx/"> </fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></fvalida:xmlcfd></soap:envelope></fxml></pre>	a" xmlns:scap="http:	//schemas.xmlscap.cz
HTTP/1.1 200 OK		
Content-Type: text/xml; charset=utf-8		
Concenc-wengen: Tengen		>
	S Local intrar	net 🔍 100% 🔹 🚲

Manual de Usuario

- 5. Dar clic en Invoke
- 6. Recibir la respuesta



6. LAYOUT DE LOS ARCHIVOS QUE SERAN NECESARIOS PARA OPERAR EL APLICATIVO

Los archivos necesarios para la Verificación Unitaria y verificación a través de archivos son:

LAYOUT DEL ARCHIVO CFD.TXT

no_serie|fec_inicial_cert|fec_final_cert|RFC|edo_certificado(

El archivo esta conformado con los siguientes campos:

- No. de Serie
- Vigencia Inicial del Certificado
- Vigencia Final del Certificado
- RFC
- Estado del Certificado

LAYOUT DEL ARCHIVO FOLIOSCFD.TXT

no_serie|fec_inicial_cert|fec_final_cert|RFC|edo_certificado

El archivo esta conformado con los siguientes campos:

- No. de Serie
- Vigencia Inicial del Certificado

- Vigencia Final del Certificado
- RFC
- Estado del Certificado

Los archivos utilizados en la Verificación a través de un Web Service (Modo visual y modo servidor- servidor) son:

ESTRUCTURA DEL ARCHIVO DE ENVÍO XML

- <cfd:ColleccionFoliosCfd xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/Asf/Sicofi/ValidacionFoliosCFD/1.0.0 FoliosCFDNuevo.xsd"</p> xmlns:cfd="http://www.sat.gob.mx/Asf/Sicofi/ValidacionFoliosCFD/1.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"> - <cfd:Folio> cofd:Id>1/cfd:Id> <cfd:Rfc>120229\$\$0\$\$0</cfd:Rfc> <cfd:Serie /: <cfd:NumeroFolio>1</cfd:NumeroFolio> <cfd:NumeroAprobacion>1</cfd:NumeroAprobacion> <cfd: AnioAprobacion>0000</cfd: AnioAprobacion> <cfd: CertificadoNumeroSerie>0</cfd: CertificadoNumeroSerie> <cfd: CertificadoFechaEmision>2001-12-17T09:30:47.0Z</cfd: CertificadoFechaEmision> </cfd:Folio> <cfd:Folio> <cfd:Id>2</cfd:Id> <cfd:Rfc>120229\$\$0\$\$0</cfd:Rfc> <cfd:Serie /> <cfd:NumeroFolio>1</cfd:NumeroFolio> <cfd:NumeroAprobacion>1</cfd:NumeroAprobacion> <cfd: AnioAprobacion>0000</cfd: AnioAprobacion> <cfd: CertificadoNumeroSerie>0</cfd: CertificadoNumeroSerie> <cfd: CertificadoFechaEmision>2001-12-17T09:30:47.0Z</cfd: CertificadoFechaEmision> </cfd:Folio> </cfd:ColleccionFoliosCfd>

El archivo tiene la siguiente estructura:

- Consecutivo : Su valor máximo será de 5000 y deberá ser guardado en formato de relleno "o"
- RFC del emisor: Debe ser de 12 0 13 caracteres alfanuméricos
- Serie del folio : debe ser de o a 10 caracteres alfabéticos
- Folio del comprobante: Tendrá valores permitidos del 1 al 2147483647
- No. de Aprobación: 4 dígitos
- No. Serie del Certificado : 20 dígitos
- Fecha y hora de emisión: Se expresa como aaaa:mm:ddThh:mm:ssZ conforme a la especificación ISO8601

Aspectos importantes:

Número máximo de registros del archivo: 5000 registros El formato del archivo debe ser XML

ESTRUCTURA DEL ARCHIVO XML DE RESPUESTA (MODO VISUAL Y MODO SERVIDOR- SERVIDOR).

XML_Respuesta.txt - Notepad
File Edit Format Wew Help
k?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cfd:respuestaFollosCfd xmlns:cfd="http://www.sat.gob.mx/Asf/sicofi/RespuestaFollosCFD/1.0.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/xMLSchema-instance">
<cfd:RespuestaFollosCfd xmlns:cfd="http://www.sat.gob.mx/Asf/sicofi/RespuestaFollosCFD/1.0.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/xMLSchema-instance">
<cfd:RespuestaFollosCfd xmlns:cfd="http://www.sat.gob.mx/Asf/sicofi/RespuestaFollosCFD/1.0.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/xMLSchema-instance">
<cfd:RespuestaFollosCfD/2.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/xMLSchema-instance">
</cfd/RespuestaFollosCFD/2.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/xMLSchema-instance">
</cfd/RespuestaFollosCFD/2.0.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/xMLSchema-instance">
</cfd/RespuestaFollosCFD/2.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/xMLSchema-instance">
</cfd/RespuestaFollosCFD/2.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/xMLSchema-instance">
</cfd/RespuestaFollosCFD/2.0" xml

Los campos del archivo son:

- Consecutivo: Identifica el registro que fue verificado y que estaba contenido en el archivo de envío.
- Resultado de la validación.

7. INTERPRETACIÓN DEL ARCHIVO XML DEL ARCHIVO DE RESPUESTA (MODO VISUAL Y MODO SERVIDOR- SERVIDOR).



El archivo de respuesta contiene el ID (Número consecutivo) y el Resultado de la validación. Como se muestra en la imagen se tiene: Id=1

Resultado validación: II

Lo anterior significa que para el registro identificado con el Id =1 en el archivo de envío XML, el resultado de la verificación (II) es que los Datos del folio y el certificado son inválidos. La respuesta esta definida en el catalogo de respuestas.

8. CATALOGO DE RESPUESTAS PARA LA VERIFICACIÓN A TRAVES DEL WEB SERVICE (MODO VISUAL Y MODO SERVIDOR- SERVIDOR).

Respuesta de validación	Descripción de la respuesta
Π	Datos del folio y certificado son inválidos
VI	Los datos del folio son validos, pero el certificado es inválido.
IV	Los datos del folio son inválidos y el certificado es valido
VV	El folio y certificado son validos

9. CATALOGO DE ERRORES PARA LA VERIFICACIÓN A TRAVES DEL WEB SERVICE (MODO VISUAL Y MODO SERVIDOR- SERVIDOR).

Cuando el usuario realiza la verificación por Web Service, se deberá validar la estructura del archivo XML que se envía. Se podría dar el caso de que dicha estructura sea incorrecta en alguno de los campos de un registro, por lo anterior se define el siguiente catalogo de errores:

Código	Error
1	Consecutivo(valor) es invalido
2	RFC(valor) es invalido
3	Serie(valor) es invalida
4	Folio(valor) es invalido
5	No. de Aprobación(valor) es invalido
6	No. Serie del Certificado (valor) es invalido
7	Fecha y hora de emisión(valor) son inválidos

10. CARACTERISTICAS PARA EL PAQUETE QUE ENVIA EL CONTRIBUYENTE EN LA VERIFICACIÓN A TRAVÉS DE WEB SERVICE (MODO SERVIDOR- SERVIDOR)

Las características del paquete que enviara el contribuyente será en base al contrato:

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

_ - <wsdl:definitions xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:tm="http://microsoft.com/wsdl/mime/textMatching/"
xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:mime="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
xmlns:tns="http://www.sat.gob.mx/" xmlns:s="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:http="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"</pre>

- targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
- <wsdl:types>

- <s:schema elementFormDefault="qualified" targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/">

Manual de Usuario

Página 21 de 22

Servicio de Administración Tributaria | Av. Hidalgo, núm. 77, col. Guerrero, delegación Cuauhtémoc, México, D. F., c. p. 06300 | Tel. INFOSAT: 01 800 46 36 728 | documento disponible en <u>www.sat.gob.mx</u>

^{- &}lt;s:element name="ValidarXmlCFD">

^{- &}lt;s:complexType>

- <s:sequence> <s:element minOccurs="o" maxOccurs="1" name="xml" type="s:string" /> </s:sequence> </s:complexType> </s:element> - <s:element name="ValidarXmlCFDResponse"> - <s:complexType> - <s:sequence> <s:element minOccurs="o" maxOccurs="1" name="ValidarXmlCFDResult" type="s:string" /> </s:sequence> </s:complexType> </s:element> </s:schema> </wsdl:types> - <wsdl:message name="ValidarXmlCFDSoapIn"> <wsdl:part name="parameters" element="tns:ValidarXmlCFD" /> </wsdl:message> - <wsdl:message name="ValidarXmlCFDSoapOut"> <wsdl:part name="parameters" element="tns:ValidarXmlCFDResponse" /> </wsdl:message> - <wsdl:portType name="WsValidacionCFDsExtSoap"> - <wsdl:operation name="ValidarXmlCFD"; <wsdl:input message="tns:ValidarXmlCFDSoapIn" /> <wsdl:output message="tns:ValidarXmlCFDSoapOut" /> </wsdl:operation> </wsdl:portType> - <wsdl:binding name="WsValidacionCFDsExtSoap" type="tns:WsValidacionCFDsExtSoap"> <soap:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" /> - <wsdl:operation name="ValidarXmlCFD"> <soap:operation soapAction="http://www.sat.gob.mx/ValidarXmlCFD" style="document" /> - <wsdl:input> <soap:body use="literal" /> </wsdl:input> - <wsdl:output> <soap:body use="literal" /> </wsdl:output> </wsdl:operation> </wsdl:binding> - <wsdl:binding name="WsValidacionCFDsExtSoap12" type="tns:WsValidacionCFDsExtSoap"> <soap12:binding transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" /> - <wsdl:operation name="ValidarXmlCFD"> <soap12:operation soapAction="http://www.sat.gob.mx/ValidarXmlCFD" style="document" /> - <wsdl:input> <soap12:body use="literal" /> </wsdl:input> - <wsdl:output> <soap12:body use="literal" /> </wsdl:output> </wsdl:operation> </wsdl:binding> - <wsdl:service name="WsValidacionCFDsExt"> - <wsdl:port name="WsValidacionCFDsExtSoap" binding="tns:WsValidacionCFDsExtSoap"> <soap:address location="http://localhost:2482/WsValidacionCFDsExt.asmx" /> </wsdl:port> - <wsdl:port name="WsValidacionCFDsExtSoap12" binding="tns:WsValidacionCFDsExtSoap12"> <soapi2:address location="http://localhost:2482/WsValidacionCFDsExt.asmx" /> </wsdl:port> </wsdl·service>

</wsdl:definitions>

Página 22 de 22

Servicio de Administración Tributaria | Av. Hidalgo, núm. 77, col. Guerrero, delegación Cuauhtémoc, México, D. F., c. p. o6300 | Tel. INFOSAT: o1 800 46 36 728 | documento disponible en <u>www.sat.gob.mx</u>