Manual Instalación

Componentes necesarias para operar en la Facturación Electrónica SII

Fecha: 03/06/2008

CONTROL DE VERSIONES	3
1. INTRODUCCIÓN	4
2. REQUERIMIENTOS DE AMBIENTE	5
2.1 EN CUANTO A LA CONFIGURACIÓN	5
2.2 EN CUANTO A PRODUCTOS PRE-INSTALADOS	5
2.3 EN CUANTO A LA INSTALACIÓN.	5
ANEXO 1 Configuración del Navegador	6
A1.1 SITIO DE CONFIANZA.	6
A1.2 USUARIOS CON VERSIÓN 7.0 DE INTERNET EXPLORER 1	1
A1.3 Configuración Automática del Navegador1	3
A1.4 DESACTIVAR BLOQUEO DE ELEMENTOS EMERGENTES 1	5
A1.5 Eliminar Barras de Herramientas 1	6
ANEXO 2 Mensajes de Error 1	7
ANEXO 3 Instalación Certificado Digital1	9
3.1 EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN PARA HABILITAR PROTECCIÓN SEGURA DE CLAVES PRIVADAS Y DE NIVEL	
SEGURIDAD DE UN CERTIFICADO	20
ANEXO 4 Ejemplo de Operación en Infocentro o Cyber-café2	22
ANEXO 5 Instalación Componente ".Net FrameWork" 2	23
5.1 INDICACIONES PARA USUARIOS DE WINDOWS VISTA:	23
ANEXO 6 Intervención en Instalación de Plug-In Firma digital (FDXMLOP)2	24

CONTROL DE VERSIONES

Versión	Fecha - Cambio
1.7	04/08/2006 Se eliminó instrucción "Exportar Clave Privada"
1.8	11/12/2006 Se agregó la configuración para Internet Explorer 7.0.
1.9	09/01/2007 Nueva versión Plug-In auto-instalable. Se agrega explicación en torno a la necesidad de instalar ".Net FrameWork"
1.10	25/01/2007 Se agrega recomendación de desactivar bloqueo de elementos emergentes (pop up) y eliminar barras de herramientas
1.11	29/05/2007 Se actualizan imágenes para agregar sitios de confianza (Anexo 1). Se agrega detalle para usuarios de Windows Vista en anexo 5
1.12	03/06/2008 Se agrega la nueva opción Archivo de Configuración, que configura automáticamente las opciones de IE requeridas.

1. INTRODUCCIÓN

El Sistema de Facturación Electrónica del Portal Tributario MIPYME es una aplicación vía Internet que permite Facturar Electrónicamente. Para efectos de firmar digitalmente los documentos tributarios electrónicos en formato XML, se instala automáticamente un componente (Plug In FDXMLOP) en el computador del usuario que firmará documentos. Este Plug In requiere la instalación de un componente de Microsoft Windows en su PC (.NET FrameWork 1.1).

En esta guía se describen los pasos a seguir para operar correctamente en el Sistema de Facturación Electrónica del Portal Tributario MIPYME, los posibles mensajes de error y las soluciones a éstos.

Se recomienda al usuario la lectura de este documento antes comenzar a operar en el Sistema de Facturación Electrónica del Portal Tributario MIPYME, pues la falta o error en la instalación, de alguno de los componentes necesarios, podría generar errores en la operación del sistema.

Como requisito fundamental para el uso de este componente de firma digital se requiere de un certificado digital válido para el SII, cuyos requisitos de instalación se detallan en este manual.

El Plug In de firma digital debe ser instalado en el computador de cada usuario de la funcionalidad de factura electrónica que desee utilizar las opciones que hacen uso de la firma electrónica, y es una aplicación desarrollada para:

Microsoft Windows 98(Segunda Edición) Windows NT 4.0 con Service Pack 6a o superior (permiso de administrador) Windows 2000 Con Service Pack 3 o Superior (permiso de administrador) Windows XP con Service Pack 1 o Superior (permiso de administrador) Windows Vista Microsoft Explorer Versión 5.5. o superior

La implementación de la aplicación FDXMLOP, se realiza mediante la "Instalación Automática" de los componentes COM "*CPopSignedXmlAut.dll*" y cAPICOM.dll"

Los detalles y requisitos de esta aplicación, se detallan en este documento que está dirigido a quienes tengan la misión de instalar, configurar y utilizar la aplicación de facturación electrónica.

2. REQUERIMIENTOS DE AMBIENTE

Para la correcta operación del componente de firma digital se requiere operar bajo alguno de los siguientes sistemas operativos.

- Microsoft Windows 98 (Segunda Edición)
- Windows NT 4.0 con Service Pack 6a o superior (permiso de administrador)
- Windows 2000 Con Service Pack 3 o Superior (permiso de administrador)
- Windows XP con Service Pack 1 o Superior (permiso de administrador)
- Windows Vista
 - У
- Microsoft Explorer Versión 5.5 o superior.

2.1 En cuanto a la configuración

Sólo se requiere configurar el navegador de cada PC en donde será instalada la aplicación. Esta configuración se realiza para permitir la ejecución de los componente COM (CPopSignedXmlAut.dll y CAPICOM.dll) requerido por la aplicación (la configuración del navegador se detalla en <u>Anexo 1</u>).

2.2 En cuanto a productos pre-instalados

Para que el componente de firma funcione correctamente, se requiere verificar lo siguiente:

- a.) .Net FrameWork: Verificar que el componente ".Net FrameWork", (versión 1.1 o superior) esté instalado en el PC del usuario (en caso de no estar instalado, ir al Anexo 5.
- b.) Certificado Digital: Verificar que el certificado utilizado no haya caducado y que además sea un certificado válido para el SII (ver requisitos de instalación Anexo 3).

2.3 En cuanto a la instalación.

Tal como se mencionó anteriormente la instalación de este componente se realiza en forma automática si todos los componentes requeridos se encuentran instalados; sin embargo si en la configuración del navegador se encuentra activa la opción "**Descargar los controles firmados para ActiveX**" como "**Pedir Datos**", aparecerán algunas pantallas de instalación, las que se detallan en el Anexo 6.

ANEXO 1 Configuración del Navegador

A continuación se detallan los pasos a seguir para la configuración del navegador (PC usuario).

A1.1 Sitio de confianza.

1.- Abrir el navegador, ir a la barra de menú, ver Figura:



2.- Hacer clic en Opción "Herramientas", ver Figura :



3.- Luego hacer clic sobre "Opciones de Internet", ver Figura:



4.- Al hacer clic sobre "**Opciones de Internet**", aparecerá la siguiente pantalla, se debe hacer clic sobre la pestaña Seguridad, ver Figura:

Opciones de Internet
Conexiones Programas Opciones avanzadas General Seguridad Privacidad Contenido
Página de inicio Puede cambiar la página que utiliza como página de inicio. Dirección:
Usar actual Pr <u>e</u> determinada Usar página en b <u>l</u> anco
Archivos temporales de Internet Las páginas visitadas se almacenan en una carpeta para tener acceso más rápido cuando lo desee. Eliminar coo <u>k</u> ies Eliminar aco <u>h</u> ivos
Historial La carpeta Historial contiene vínculos a las páginas ya visitadas para tener acceso más rápido cuando lo desee. Días que puede guardar las páginas en Historial:
Colores Euentes Idiomas Accesibilidad
Aceptar Cancelar Apligar

5.- Al hacer clic sobre la pestaña seguridad, aparecerá la siguiente pantalla. En esta pantalla se debe seleccionar el icono "Sitios de Confianza", para su posterior configuración.

pciones de Int	ernet				?	
Conexione	s	Programa	is	Opci	ones avanzadas	
General	Segu	iridad	Priv	acidad	Contenido	
Seleccione una de la misma.	zona de conte	nido Web pa	ara especif	icar la configi	uración de seguridad	
	Intranet local	Sitios d	e za res	Sitios tringidos		
Esta zon Web que zonas	t a contiene tode » no ha situado	os los sitios) en otras			Sitios	
Nivel de segur	idad de la zona	3				
Personalizada Configuración personalizada. - Haga clic en Nivel personalizado para cambiar la configuración - Haga clic en Nivel predeterminado para utilizar la configuración recomendada						
		Nivel p	ers <u>o</u> naliza	do Niv	el pr <u>e</u> determinado	
		(Aceptar	Can	celar Apli <u>c</u> ar	

6.- Una vez seleccionado el icono el icono **Sitios de Confianza**, se debe hacer clic sobre el icono "**Sitios**"

pciones de Inter	net			2			
Conexiones	Programa	s	Opciones avanzadas				
General	Seguridad	Privacidad	d Contenido				
Seleccione una zona de contenido Web para especificar la configuración de seguridad de la misma.							
internet	confianz	a restringido	os				
Esta zona co sabe no va su informac	contrianza contiene sitios Wei que n a perjudicar a su PC o ión.	a No hay	<u>S</u> itios ningun sitio en esta zona.				
Nivel de segurida Mueva el c	d de la zona :ontrol deslizante para es	tablecer el nivel	de seguridad de la zona.				
Mueva el control deslizante para establecer el nivel de seguridad de la zona. Baja - - Medidas de seguridad y advertencias mínimas - - Puede descargarse y ejecutarse la mayor parte del - - contenido sin preguntar - - Funciona todo el contenido activo - - Apropiado para sitios en los que tiene plena confianza							
	Nivel p	ers <u>o</u> nalizado	Nivel predeterminado				
	0	Aceptar	Cancelar Aplig	ear			

Al hacer clic sobre la opción "**Sitios**", aparecerá la siguiente pantalla, en donde se podrán habilitar los sitios de confianza.

Sitios de confianza ? 🔀
Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Todos los sitios Web de esta zona utilizarán la configuración de seguridad de la zona.
Agregar Sitios Web
Quitar
Requerir comprobación del servidor (https:) para todos los sitios de esta zona
Aceptar Cancelar

Para habilitar un nuevo sitio de confianza se debe escribir la URL requerida en el cuadro de texto "**Agregar este sitio Web a la Zona**", tal como se indica en la figura siguiente y luego presionar el botón "Agregar".

Para el caso de la **Factura Electrónica** se debe habilitar la siguiente URL como sitio de confianza:

https://*.sii.cl, tal como se detalla en la figura

Sitios de confiar	za		? 🛛
Puede agr Web does	egar o quitar sitios Web d ta zona utilizarán la confiç	e esta zona. Todo guración de seguri	os los sitios dad de la zona.
Agr <u>e</u> gar este sitio	Web a la zona:		
https://*.sii.cl			<u>A</u> gregar
Wies Web:			Quitar
Requerir comprot	ación del servidor (https:)) para todos los sit	ios de esta zona
		Aceptar	Cancelar

Al hacer clic en el botón agregar el nuevo sitio quedará registrado como sitio de confianza, para confirmar se debe hacer clic sobre el botín "Aceptar", ver figura siguiente:

	Sitios de confianza
	Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Todos los sitios Web de esta zona utilizarán la configuración de seguridad de la zona.
	Agr <u>eg</u> ar este sitio Web a la zona:
	Agregar
	Endos Web;
(https://*.sii.cl
	Requerir comprobación del servidor (https:) para todos los sitios de esta zona
	Aceptar Cancelar

Si se requiere eliminar un sitio de confianza, se debe marcar la URL y presionar el botón "Quitar", luego se debe hacer clic en el botón "Aceptar", tal como se indica en la figura siguiente:

	Sitios de confianza ?X
	Puede agregar o quitar sitios Web de esta zona. Todos los sitios Web de esta zona utilizarán la configuración de seguridad de la zona.
	Agregar este sitio Web a la zona: Agregar
<	https://*.sii.cl
	Requerir comprobación del servidor (https:) para todos los sitios de esta zona
	Aceptar Cancelar

Nota: La operación de Agregar o Quitar sitios se realizar las veces que sea necesario.

A1.2 Usuarios con versión 7.0 de Internet Explorer.

Los usuarios que tengan instalada la versión 7.0 de Internet Explorer, deben además realizar la siguiente configuración (pasos de la "a" a la "c").

a) Estando en la opción "Sitios de confianza", como se puede observar en la siguiente figura, Se debe hacer clic en el botón "Nivel Personalizado".

pciones de Int	ernet			?
Conexiones	Program	as	Opcione	es avanzadas
General	Seguridad	Pris	/acidad	Contenido
Seleccione una 2	ona para ver o camb	piar la con	nfiguración de	seguridad.
Internet	Intranet local	itios de onfianza	Sitios	os
Sitios	de confianza			Cibies
Esta zo	na contiene sitios w	eb que s	abe que no	Sicios
Varia į	perjudicar a su equip	ooasus	archivos.	
Esta zo	na tiene por lo meno	os un sitio	o web.	
Nivel de segur	idad para esta zona			
Pe	rsonalizado Configuración persor Haga clic en Nivel p la configuración Haga clic en Nivel p configuración recon	nalizada. ersonaliz redeterm nendada.	ado para camb ninado para us	piar ar la
<	Nivel personalia	ado ias las zo	Nivel pre	edeterminado
	Ace	ptar	Cancelar	Aplicar

b) Al hacer clic sobre el botón "Nivel Personalizado", aparecerá la pantalla de "Configuración de seguridad: zona de sitios de confianza", en donde se deben habilitar las opciones "Ejecutar componentes firmados con Authenticode", "Descargar los controles firmados para ActiveX" e "Inicializar y generar script de los controles ActiveX no marcados", tal como se señala en la siguiente figura. Una vez habilitadas estas opciones se debe presionar el botón "Aceptar".

⊆onfiguración:			🔘 Pedir datos			^
Activar		🚺 🚺 Co	ntroles y complemento:	is de ActiveX		_
O Desactivar	<u> </u>	i	Activar la secuencia d	de comandos de los ci	ontroles de Activ	/eX
O Pedir datos			 Activar 			
Secuencias de comandos ActiveX			🔘 Desactivar			
💿 Activar			Pedir datos			_
O Desactivar			Descargar los controle	es firmados para Acti	iveX	
O Pedir datos			Activar			
Componentes que dependen de .NET Framew	vork		O Desactivar			
Activer			Pedir datos			
			Descargar los controle	es no firmados para	ActiveX	
 Pedir datos 			 Activar 			
age Ejecutar componentes no firmados con A	uthenticode 💦 🚽		🔘 Desactivar			
			nut)		
onfiguración						
ionfiguración Habilitar Pregunter Generar scripts de los controles ActiveX mu Deshabilitar 	arcados como segu					
ionfiguración Habilitar Pregunter Generar scripts de los controles ActiveX mu Deshabilitar Habilitar	arcados como segu					
Infiguración Hobilitar Preguntar Concervar scripts de los controles Activel: m Deshabilitar Hisbilitar Hisbilitar Hisbilitar Hisbilitar Inicielizar y generar scripts de los controles	arcados como segu					
Arblitar Habiltar Preguntar Generar scripts de los controles Activel: me Deshabilitar Habiltar Inicializar y generar scripts de los controles Deshabilitar Deshabilitar Schabilitar	arcados como segu s ActiveX no marce					
Infiguración Habiltar Preguntar Generar scripts de los controles Activelt me Deshabiltar Habiltar Habiltar Habiltar Deshabiltar Scripts de los controles Deshabiltar Reguntar Reguntar	arcados como segu s ActiveX no marco					
Inifiguración Habilitar Preguntar Generar scripts de los controles Activel/ mu Deshabilitar Habilitar Inicializar y generar scripts de los controles Deshabilitar Stroguntar Mostrar videos y semicloses as piggi Mostrar videos y semicloses as piggi Scriptitar	arcados como segu s ActiveX no marce					
Infiguración	arcados como segu s ActiveX no marco					
Configuración	arcados como segu s ActiveX no marca su sveb que no usa o usados anteriorm					
Configuración	arcados como segu s ActiveX no marca se veb que no usa o usados anteriorm					
Configuración	arcados como segu s ActiveX no marce na web que no usa o usados anteriorm					
Configuración	arcados como segu s ActiveX no marce su web que no usa su usados anteriorm					
Configuración	arcados como segu s ActiveX no marce au web que no usa a usados anteriorm					

c) Para finalizar, se debe presionar el botón "Aceptar", de esta manera se aceptan y graban los cambios.

A1.3 Configuración Automática del Navegador

En la opción Archivo de Configuración, de las Instrucciones de Uso Técnico, disponible en el Menú principal de la Facturación Electrónica MIPYME, puede ejecutar un archivo que configura automáticamente las opciones de Internet Explorer de Sitios de Confianza y Opciones de Seguridad requeridas por la Facturación Electrónica MIPYME (sólo las configuraciones explicadas anteriormente en los puntos A1.1 y A1.2)

La secuencia de pasos para ejecutar el archivo de configuración es la siguiente:

En el Menú de Facturación Electrónica MIPYME, seleccione Instrucciones de Uso Técnico, aparecerá la siguiente pantalla:

🗿 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA FACTURACION ELECTRÓNICA - Microsoft Internet Explorer proporcionado por Servicio Impuestos Interno		_ 8 ×
Archivo Edición Ver Eavoritos Herramientas Ayuda		2
🌀 Atrás 🔻 🕤 👻 📓 🏠 🔎 Búsqueda 🤺 Favoritos 🤣 😥 🕏 😓 🖸 👻 🛞		
Diregción 🗃 https://www1.sii.cl/Portal001/POPIndex_Doc.html	💌 🄁 Ir	Vínculos »
Pigina de Inicio III en III de Contribuyente Cerrar Sesión Usuario: 8.414.240-9 Empresa: <u>Página Segura</u>		<u>•</u>
INSTRUCCIONES DE USO A través de esta página los usuarios autorizados podrán bajar a su PC documentación y componentes de software necesarios para trabajar en el Portal de Facturación Electrónica del SII.		
Manual de Instalación Documentación sobre los requerimientos técnicos y de configuración necesarios para operar correctamente en la Facturación Electrónica MIPYME. Guía para la Operación en el Portal MIPYME la		
 <u>Archivo de Configuración</u> <u>Archivo de Configuración</u> 		
bajar desde <u>microsoft</u> DTE.	itios de confia	▼ nza

Al seleccionar la opción "Archivo de Configuración", se ejecutará un archivo que configura automáticamente el Internet Explorer, en lo relativo a los sitios de confianza y las opciones de seguridad de la zona de confianza.

Al pinchar el link "Archivo de Configuración", aparecerá una opcion similar a la siguiente: se debe hacer clic directamente en "Ejecutar"

Descarga (de archivo - Advertencia de seguridad	×
¿Desea	a ejecutar o guardar este archivo?	
*	Nombre: configuracion.reg Tipo: Entradas de registro, 3,98 KB De: www1.sii.cl	
	<u>Ej</u> ecutar <u>G</u> uardar Cancelar]
•	Los archivos procedentes de Internet pueden ser útiles, pero este tipo de archivo puede dañar potencialmente su equipo. Si no confía en el origen, no ejecute ni guarde este software. <u>¿Cuál es el riesgo?</u>	

Posteriormente aparece un mensaje de Confirmacion: se debe hacer clic sobre el botón "Si".

Editor d	el Registro 🗙
?	¿Está seguro de que desea agregar la información en D:\Temp\Archivos temporales de Internet\Content.IE5\UU8MYSOB\configuracion[1].reg al Registro?
	Sí No

A1.4 Desactivar Bloqueo de Elementos Emergentes.

Es importante para operar en la Facturación MIPYME SII desactivar el bloqueo de los elementos emergentes (pop-up) si estos estuvieran bloqueados.

Al estar bloqueada la aparición de ventanas emergentes la aplicación de facturación MIPYME no funciona correctamente, por lo que se debe cambiar esta opción en el navegador.

Esto se realiza en la opción Herramientas del navegador, lo que se ilustra en el ejemplo de la figura siguiente:



A1.5 Eliminar Barras de Herramientas.

Algunas barras de herramientas que se instalan en el navegador, como Yahoo, Google o algún otro programa de Adware o Spyware, **pueden impedir el correcto funcionamiento de la Facturación Electrónica SII.** Se recomienda no instalar barras de herramientas, y eliminarlas en el caso de tenerlas ya instaladas.

Existen muchas barras de herramientas, por eso no se puede indicar instrucciones específicas para cada una de ellas. Los métodos más comunes para eliminar barras de herramientas son los siguientes:

- Buscar la opción "Desinstalar" en el Menú de la barra de herramientas misma.
- Ir al Panel de Control y elegir "Agregar o Quitar Programa". Una vez allí, buscar el nombre de la barra de herramientas y hacer clic en el botón "Quitar"

ANEXO 2 Mensajes de Error

Tal como se mencionó anteriormente este mensaje se produce cuando se trata de usar cualquier funcionalidad de Facturación Electrónica SII, sin tener la componente FDXMLOP instalada.

🕙 Inter	rnet Explorer 🔀
!	Hay problemas con la página actual. Podría no mostrarse o no funcionar correctamente. Para volver a mostrar este mensaje, haga doble clic en el icono de advertencia que aparece actualmente en la barra de estado.
	<u>M</u> ostrar siempre este mensaje cuando una página contenga errores. <u>Aceptar</u> Ocultar <u>D</u> etalles <<
Línea Car: Error: Códig URL:	: 18 4 El objeto no acepta esta propiedad o método c:0 file://\\Dte\samples\testSigned.html
	Ant <u>e</u> rior <u>S</u> iguiente

Si en el proceso de instalación aparece alguno de los siguientes mensajes:

a) Si aparecen los mensajes indicados en las siguientes figuras, se debe verificar que se encuentre instalado ".Net FrameWork", (versión 1.1 o superior).





Nota: Ver Anexo 5 para su instalación.

b) Si aparece el mensaje indicado en la figura siguiente, se debe verificar que el formato del certificado sea válido.

Error 🛛 🔀	
Formato X509Certificate	
Aceptar	

c) Si aparece el mensaje indicado en la figura siguiente, se debe verificar que el certificado no haya caducado

Error 🛛 🔀
! Certificado Expirado !
(Aceptar)

d) Si aparece el mensaje indicado en la figura siguiente, se debe seleccionar un certificado válido.



ANEXO 3 Instalación Certificado Digital

Por consideraciones de seguridad, es muy conveniente que al momento de instalar su certificado digital para ser utilizado con el Plug-In de firma electrónica, se seleccionen las siguientes opciones:

- Habilitar protección segura de claves privadas
- Establecer el nivel de seguridad alto

Debido a que el procedimiento de instalación del certificado digital es diferente en cada Entidad Certificadora, **antes de instalar el certificado** debe consultar a su proveedor la forma de instalar el certificado digital con las opciones previamente indicadas.

La interfaz de instalación de su certificado es dependiente de la entidad en la que lo adquiera. No obstante lo anterior, a continuación, en la sección *"Ejemplo de configuración para habilitar protección segura de claves privadas y de nivel seguridad de un Certificado"* del presente Anexo, se reproducen pantallas de ejemplo de una configuración para habilitar protección segura de claves privadas y del nivel nivel de seguridad de un certificado.

Adicionalmente es importante tener presente que, al instalar su certificado digital en un computador, no será posible de exportarlo para ser usado en otro computador a menos que Ud. lo instale indicando que la clave privada debe ser exportable.

Solicite a su proveedor de certificado digital indicaciones al respecto. Debe tener claro que al instalar su certificado como exportable se expone a que este sea extraído desde su computador (si fue instalado con Nivel de Seguridad alto, solicitará la contraseña al momento de la exportación, de lo contrario se efectuará la exportación sin solicitar contraseña y se generará una copia de su certificado digital). Por otra parte, la opción de clave exportable le brinda a Ud. mismo la posibilidad de instalarlo en un computador alternativo, info-centro, cyber-café, etc., para poder acceder a su facturación desde cualquier computador.

Si instala su certificado como exportable debe tener la precaución de eliminarlo de cualquier instalación alternativa donde lo haya utilizado.

En el Anexo 4 *"Ejemplo de operación en Infocentro o Cyber-café"* se explica cómo podría, con un certificado exportable, conectarse en un Info-centro o Cyber-café al sistema de facturación electrónica.

Es muy importante que tenga también en consideración que, al dejar la sesión de su navegador (Internet Explorer) abierta, una vez que se ha autenticado con el certificado digital en el sitio del SII, por una funcionalidad inherente al navegador, su autenticación no caducará hasta que este programa se cierre y, por lo tanto, dentro de esa sesión se podrá ejecutar cualquier acción en forma autenticada en el sitio (como emisión de facturas, rectificatorias de declaraciones, etc.).

3.1 Ejemplo de configuración para habilitar protección segura de claves privadas y de nivel seguridad de un Certificado.

Inicialmente la instalación del certificado le solicitará la contraseña para la clave privada que le ha entregado el proveedor del certificado. Es altamente conveniente indicar que desea habilitar protección segura de claves privadas.

Asistente para i	importación de certificados	×
Contraseña Para mantener la seg	guridad, la clave privada se protege con una contraseña.	
Escriba la contraseña	a para la clave privada.	

Visará cada v	cción segura de claves privadas. Si habilita esta opción, se le rez que la clave privada sea usada por una aplicación.	
Marcar esta cl seguridad de l	ave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de as claves o transportarlas en otro momento.	
	< <u>A</u> trás Siguien <u>t</u> e > Cancela	ar D
Importando u	na nueva clave privada de intercambio	$\mathbf{\times}$
	Una aplicación está creando un elemento protegido.	
	Clave privada de CryptoA	
	Nivel de seguridad: medio	d
	Aceptar Cancelar Detaile	s

Al presionar el botón "Nivel de seguridad", aparecerá la siguiente pantalla:

Se debe seleccionar la opción "Alto", y luego presionar botón "Siguiente".



Al presionar "Siguiente" aparecerá la pantalla en que se captura la contraseña de acceso al certificado, como se muestra en la siguiente figura:

Importando una nueva	a clave privada de intercambio 🛛 👂	×
	Crear una contraseña para proteger este elemento.	
	Crear una contraseña para este elemento. Contraseña para: Clave privada de CryptoA Contraseña: Confirmar:	
	< Atrás <u>F</u> inalizar Cancelar	J

En esta pantalla, se debe crear una **nueva contraseña**, la cual será utilizada cada vez que utilice el certificado. Es muy importante recordar la contraseña ingresada, pues de otra forma no podrá utilizar su certificado digital.

Una vez completado los datos, se debe hacer clic sobre el botón "Finalizar", tal como se indica en figura anterior.

ANEXO 4 Ejemplo de Ope	eración en Infocentro o Cyber-café	
Pasos a seguir: - Instalar Certificado de RUT computador a utilizar. - Verificar que en el computador	Digital en el	
trabajar esté instalado ".netFramework" requerido por el Plug-in Firma Digital (en el Infocentro probablemente esté instalado, si no lo estuviera, debe ser instalado). Puede hacerlo desde Microsoft o desde <u>.Net FrameWork 1.1</u> en "Instrucciones de Uso de Facturación MIPYME".		
- Configurar Internet Explorer de a instrucciones del <u>Manual de insta</u> componentes necesarias para op <u>Facturación Electrónica SII</u> .	acuerdo a las lación de las perar en la	
 <u>Muy Importante</u>: Una vez que finalic este computador recuerde "Quitar" su 	e su sesión en I Certificado.	
Importar /Exportar/Quitar Certificado	Opciones de Internet General Seguridad Privacidad Contenido Conexiones Programas Opciones avanzadas	
- Ud. puede administrar su Certificado Digital desde el navegador Internet Explorer.	Asesor de contenido	
 Ingrese al menú de Herramientas > Opciones de Internet -> Contenido -> Certificados. 	Certificados Los certificados le permitirán identificarse a sí mismo, a entidades emisoras de certificados y a compañías de software. Borrar estado SSL Certificados Compañías	
 Seleccione el botón "Importar" para ingresar un nuevo certificado digital. 	Certificados	
- Seleccione el botón " Exportar " para guardar su certificado y utilizarlo posteriormente, por ejemplo en otro computador. Recuerde que se debe marcar la opción <i>"Exportar la clave privada"</i> y asignar una contraseña:	Propósito planteado: <todos> Personal Otras personas Entidades emisoras de certificados intermedias Entidades en Emitido p Emitido por Fecha d Nombre descr Emitido n E-Sign SC Class 2 21-06-2 <ninguno> Duan C Autoridad Certifica 06-07-2 <ninguno> DUAN C E-CERTCHILE CA 10-03-2 <ninguno></ninguno></ninguno></ninguno></todos>	
 En ambos casos el formato del archivo que contiene el certificado digital es *.pfx 		
 El tamaño del archivo pfx es de 4 KB aproximadamente. 	Importar Exportar Quitar Avanzadas	
- Para eliminar un Certificado previamente instalado presione el botón " <i>Quitar</i> ", el cual le pedirá confirmar si desea Eliminar el Certificado.	Autenticación del cliente, Correo seguro	

ANEXO 5 Instalación Componente ".Net FrameWork"

Para instalar el componente *".Net FrameWork*", se debe ir al sitio de Microsoft, donde se detalla paso a paso la instalación del *"".net FrameWork".*

También puede instalar este componente utilizando la opción .NetFramework 1.1 disponible en la opción Instrucciones Técnicas de Uso, del Menú de Facturación Electrónica MIPYME.

Una vez que este componente se encuentre instalado (en el PC del usuario), se podrá ejecutar el proceso de instalación sin mayores inconvenientes.

5.1 Indicaciones para usuarios de Windows Vista:

1) Activar Microsoft .NET Framework.

Ir al Panel de Control / Programas y Características / Activar o desactivar las características de Windows indicadas en la figura siguiente (encerradas en circulo).

Características de Windows
Activar o desactivar las características de Windows 🛛 🔞
Para activar una característica, active la casilla correspondiente. Para desactivarla, desactive la casilla. Una casilla rellena indica que sólo está activada una parte de la característica.
Escucha de RIP
🗉 🔳 🥻 Internet Information Services
🕀 🔝 🛄 Hacgus
E W Microsoft .NET Framework 3.0
Windows Communication Foundation HTTP Activation
🛛 🕌 Windows Communication Foundation Non-HTTP Activa
🛛 🚵 XPS Viewer
Servicio de replicación de DFS de Windows
🗉 🔜 Servicio WAS (Windows Process Activation Service) 👻
۲
Aceptar Cancelar

ANEXO 6 Intervención en Instalación de Plug-In Firma digital (FDXMLOP)

Dependiendo de la configuración del navegador, a algunos usuarios, les podría solicitar intervenir en la instalación automática de la aplicación "FDXMLOP". Al aparecer la siguiente pantalla, se debe presionar el botón "SI".



Al presionar el botón "SI", aparecerá la siguiente pantalla, aquí nuevamente se debe presionar el botón "SI".



Al presionar el botón "SI", el componente quedará instalado.