

### Procedimiento Traslado de Certificado Digital



### 1. Índice

1.	Índice	. 2
2.	Introducción	. 3
3.	Precondiciones	.3
4.	Procedimiento de Exportación	3
5.	Procedimiento de Importación	. 8
•.		



#### 2. Introducción

Este documento describe la forma de trasladar un certificado digital de un PC a otro. Esta posibilidad resulta especialmente útil cuando un usuario necesita cambiar la estación de trabajo que utiliza para conectarse a los servicios del DCV. Este cambio puede ser producto de una reasignación, o de un escenario de contingencia que obligue al operador a trasladarse a las oficinas del DCV para utilizar el sistema.

#### 3. **Precondiciones**

Este procedimiento fue elaborado considerando las siguientes configuraciones de software:

Sistema Operativo	Navegador
Windows 2000	Internet Explorer 6.0
Windows XP	Internet Explorer 6.0
Windows 7	Internet Explorer 8.0

Esto significa que para ejecutar este procedimiento usted debe disponer de Internet Explorer en la estación de trabajo origen y en la estación de trabajo destino.

#### 4. **Procedimiento de Exportación**

- 1. Determine el tipo de certificado digital que posee.
  - a. Si su certificado fue emitido por una Empresa Certificadora, y está habilitado para firma digital avanzada, probablemente usted tiene su certificado en un dispositivo USB. Para operar en una estación de trabajo distinta a la que usa en este momento solamente debe transportar su dispositivo y conectarlo en su nueva estación de trabajo.
  - b. Si su certificado está instalado en el disco duro de su PC, deberá ejecutar un procedimiento de exportación. Windows almacena los certificados en un repositorio protegido que permite resguardarlos de usos no autorizados. El programa que se utiliza para manipular este repositorio, cargando o descargando certificados de él, es Internet Explorer.
- 2. Inicie Internet Explorer.
- 3. Si usted tiene la versión 6.0, debe ir al menú Herramientas, escoger Opciones de Internet y en la ventana que aparece debe seleccionar Contenido y presionar el botón Certificados:



# dcv:

🖉 Deposito Central de Valores - Micr	osoft Internet Explorer			_ <b>_ _ _</b> ×	
File Edit View Favorites Tools	Help			1	
🔃 Back 🔹 🤿 🖉 🙆 🖓 🖓 🖓	earch 👔 Favorites 🛞 Media 🎯 🖪 🛪 🎒 🕅 🔹 📄				
Address Address http://www.dcv.cl/			💌 🤗 Go Vír	nculos McAfee SiteAdvisor -	
Quiénes Sornos	ternet Options General   Security   Privacy   Content   Connections   Programs Content Advisor Asings help you control the Internet content that can	? ×       Advanced       Cliente Inter       be       I. Operacionales	no   Administrador de Seguridad   Mi Cuenta Co	Registrese Aquí	
	Vieweid on this computer.  Enable Setting Certificates Use certificates to positively identify yourself, certificate authorities, and publishers Certificates Publish	15			
Home > NOTICIAS	Home > AutoComplete stores previous entries AutoComplete NOTICIAS Microsoft Profile Assistant stores your My Profile		INDICADORES ECONÓMICOS		
<ul> <li>Circular Nº 170</li> <li>Se informa a los participantes de 2010, el DCV adhirió al p Banco Central de Chile, medi</li> </ul>	CICUIATN <sup>-1</sup> /U     personal information.     Se informa a los participantes     de 2010, el DCV adhinó al g  Banos Central de Chile, medi		Indicadores del Día: 12 • UF: 21.239,86 • US	<b>/08/2010</b> D: 513,27	
<u>Circular Nº 169</u> Se informa a los participantes pu	Aceptar Cancelar	Aplicar s y Manuales	<ul> <li>▶ UTM: 37.231,00 ▶ EU</li> <li>▶ IPSA: 4.384,46 ▶ IGI</li> </ul>	RO: 658,52 PA: 20.514,25	
de 2010, el Servicio de Bolsa o relativo a los valores patrocinados	de Valores Extranjeros, en lo s	Migración	MESA DE AYUDA CLIEN		
Traicia	Boundary Control do U				
📷 TUICIO 🗋 😂 🔅 🚺 🍋 👘 🗍	e Deposito Lentral de V		≫ <b>∢</b> ⊧ <b>⊡</b> M <sup>™</sup>	n 19:01 🔂 🐨 🖓 🖓 🖓	

4. Si usted tiene Explorer 8.0, las opciones de menú que debe seleccionar son las mismas, solamente la ventana de Opciones de Internet tendrá una apariencia levemente diferente:



5. Una vez que presione el botón Certificados, los pasos a ejecutar serán los mismos en cualquier versión de Internet Explorer.





 Aparece una ventana con la lista de Certificados. Asegúrese de tener seleccionada la pestaña "Personal". Luego seleccione el certificado que desee exportar y presione el botón Exportar.



7. Se iniciará el asistente para la exportación de certificados, presione Siguiente:







8. Si su certificado tiene una clave privada, se le pedirá que decida si desea exportarla. Escoja la opción "Exportar la clave privada". La clave privada del certificado es necesaria para poder firmar documentos con su certificado. Al momento de carga el certificado en su PC, usted debió escoger si deseaba que la clave fuese exportable. Si se escogió que la clave no fuera exportable, no podrá trasladarla a otro computador. Para trasladarla deberá tener el archivo original.



9. Explorer le pedirá que seleccione el formato en que exportará el certificado, seleccione las opciones de acuerdo al ejemplo adjunto:







10. Para la protección del certificado, Internet Explorer le pedirá que ingrese una contraseña. Asegúrese de recordar la contraseña, pues sin ella no podrá importar el certificado en otro computador.



11. Finalmente debe seleccionar el archivo de salida que utilizará y dónde lo generará.









12. Escoja Siguiente, y después la opción Finalizar:

13. Ha terminado la exportación del certificado digital. El archivo generado y la clave que lo resguarda será lo que necesita para importarlo en otro computador.

#### 5. Procedimiento de Importación

1. Para importar el certificado, cópielo a la estación de trabajo donde necesite utilizarlo y haga doble clic sobre él. Se iniciará el asistente para la importación de certificados, presione siguiente:





## dcv:

2. Presione siguiente nuevamente:



3. Ingrese la clave del archivo que contiene el certificado:

Asistente para importación de certificados			
Contraseña Para mantener la seguridad, la clave privada se protege con una contraseña.			
Escriba la contraseña para la dave privada.			
Co <u>n</u> traseña:			
<ul> <li>Habilitar protección segura de dave privada. Si habilita esta opción, se le avisará cada vez que la dave privada sea usada por una aplicación.</li> <li>Marcar esta dave como exportable. Esto le permitirá hacer una copia de seguridad de las daves o transportarlas en otro momento.</li> </ul>			
☑ Incluir todas las propiedades extendidas.			
Más información acerca de la <u>protección de claves privadas</u>			
< <u>A</u> trás Siguiente > Cancelar			





4. Presione siguiente, y deje seleccionada la opción "Seleccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo de certificado", y presione siguiente.

Almacén de certificados						
Los almacenes de certificados son las áreas del sistema donde se guardan los certificados. Windows puede seleccionar automáticamente un almacén de certificados; también se puede especificar una ubicación para el certificado. © Seleccionar automáticamente el almacén de certificados según el tipo de certificado						
					(	Colocar todos los certificados en el siguiente almacén
						Almacén de certificados:
	Examinar					
Más información acerca de los <u>almacenes de certificados</u>						

5. Seleccione Finalizar. Ha concluido el traslado de su certificado digital.

Asistente para importación de c	rertificados	×		
	Finalización del Asistente para importación de certificados			
	Se importará el certificado después de Finalizar.	hacer dic en		
	Especificó la siguiente configuración:			
	Almacén de certificados seleccionado Contenido	Determinado de fo PFX		
	Nombre de archivo	C:\certificado.pfx		
	< <u> </u>	•		
	< <u>A</u> trás Final	zar Cancelar		

