
	Guía de Firma Electrónica en Thunderbird	Revisión Nº 1 Mes y Año: 01/03/08
Alta Dirección	Manual	Edición

Guía de Firma Electrónica en Thunderbird

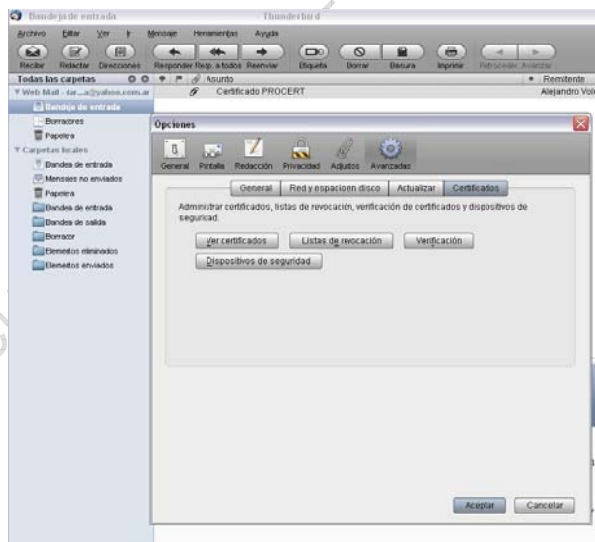
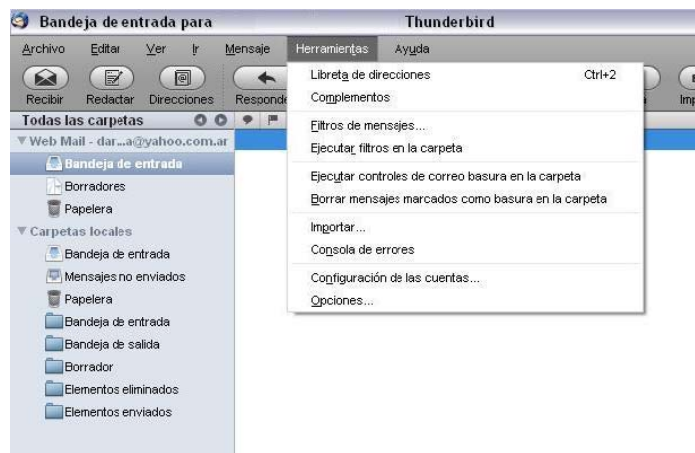
CONFIDENCIAL - NO COPIAR - PROPIEDAD DE PROCERT

Elaborado por: Alta Dirección Gerencia de Informática	Aprobado por: Alta Dirección	Pág. 1 de 8
---	---------------------------------	---------------------------


	Guía de Firma Electrónica en Thunderbird	Revisión Nº 1 Mes y Año: 01/03/08
Alta Dirección	Manual	Edición

1.-Configuración de la biblioteca PKCS-11

Ingresar a thunderbird hacer click en **herramientas->opciones**, luego escoger la pestaña **Avanzadas** la opción certificados ->**Dispositivos de Seguridad**



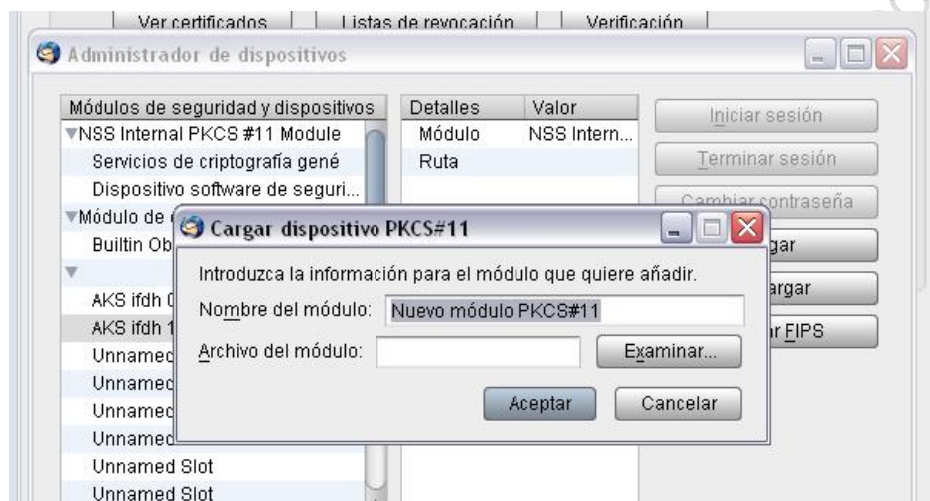
Elaborado por: Alta Dirección Gerencia de Informática	Aprobado por: Alta Dirección	Pág. 2 de 8
---	---------------------------------	-----------------------

	Guía de Firma Electrónica en Thunderbird	Revisión Nº 1 Mes y Año: 01/03/08
		Alta Dirección

En la ventana de dispositivos de seguridad se escoge la opción de *cargar*, en la nueva ventana escogemos la opción examinar en la cual indicamos la ruta para la librería a cargar


-Windows: C:\WINDOWS\system32\TPKCS11.dll

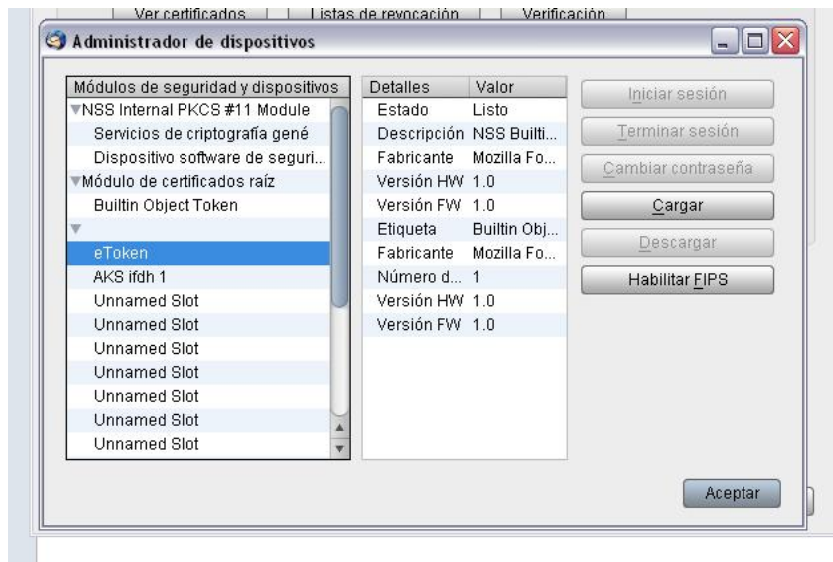
-Linux (ubuntu): /usr/lib/libeTPkcs11.so



CONFIDENCIAL - NO COPIAR

Elaborado por: Alta Dirección Gerencia de Informática	Aprobado por: Alta Dirección	Pág. 3 de 8
---	---------------------------------	---------------------------

	Guía de Firma Electrónica en Thunderbird	Revisión Nº 1 Mes y Año: 01/03/08
		Alta Dirección




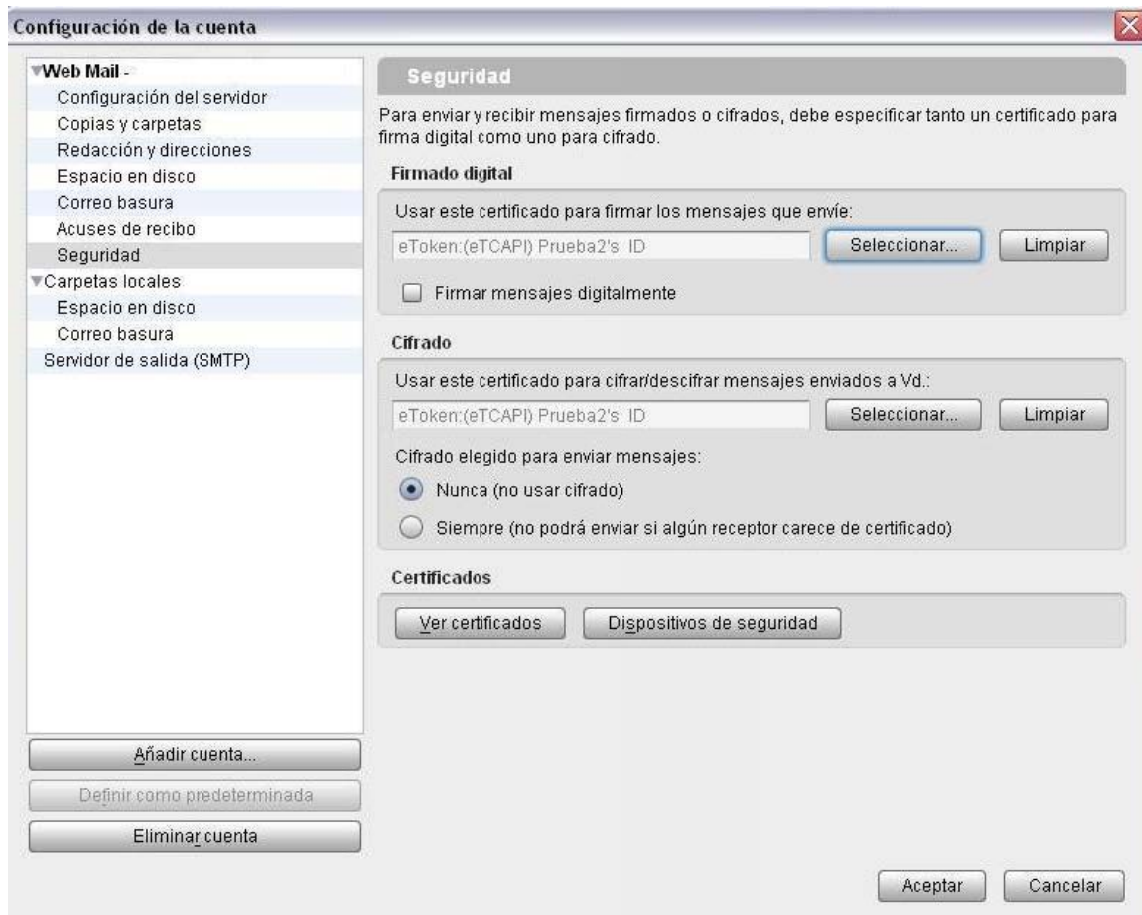
2.- Escoger el certificado a utilizar

Ingresar en **herramientas->Configuración de las cuentas->Seguridad**, en esta sección tenemos la opción de escoger el certificado que queremos asociar con la para firmar y/o cifrar

CONFIDENCIAL - NO COMPAR - PROCERT

Elaborado por: Alta Dirección Gerencia de Informática	Aprobado por: Alta Dirección	Pág. 4 de 8
---	---------------------------------	---------------------------

	Guía de Firma Electrónica en Thunderbird	Revisión Nº 1 Mes y Año: 01/03/08
		Alta Dirección



Configuración de la cuenta

Web Mail -

- Configuración del servidor
- Copias y carpetas
- Redacción y direcciones
- Espacio en disco
- Correo basura
- Acuses de recibo
- Seguridad**
- Carpetas locales
 - Espacio en disco
 - Correo basura
 - Servidor de salida (SMTP)

Seguridad

Para enviar y recibir mensajes firmados o cifrados, debe especificar tanto un certificado para firma digital como uno para cifrado.

Firmado digital

Usar este certificado para firmar los mensajes que envíe:

eToken:(eTCAP1) Prueba2's ID Seleccionar... Limpiar

Firmar mensajes digitalmente

Cifrado

Usar este certificado para cifrar/descifrar mensajes enviados a Vd.:

eToken:(eTCAP1) Prueba2's ID Seleccionar... Limpiar

Cifrado elegido para enviar mensajes:

Nunca (no usar cifrado)

Siempre (no podrá enviar si algún receptor carece de certificado)

Certificados

Ver certificados Dispositivos de seguridad

Añadir cuenta...


Definir como predeterminada

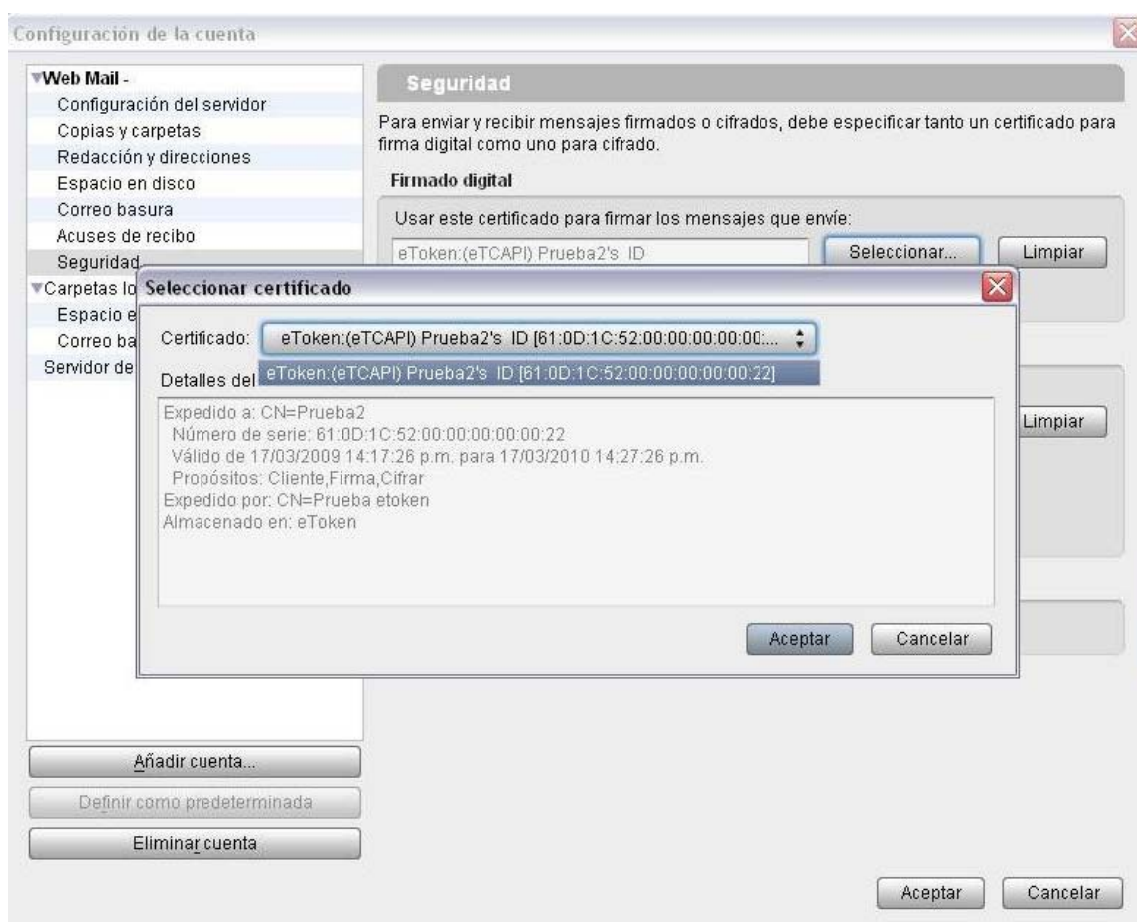
Eliminar cuenta

Aceptar Cancelar

En la opción seleccionar se nos desplegará los certificados disponibles, en caso de tener un etoken el mismo debe de estar conectado a la PC con el fin de reconocer el certificado que contenga

Elaborado por: Alta Dirección Gerencia de Informática	Aprobado por: Alta Dirección	Pág. 5 de 8
---	---------------------------------	---------------------------


	Guía de Firma Electrónica en Thunderbird	Revisión Nº 1 Mes y Año: 01/03/08
		Alta Dirección

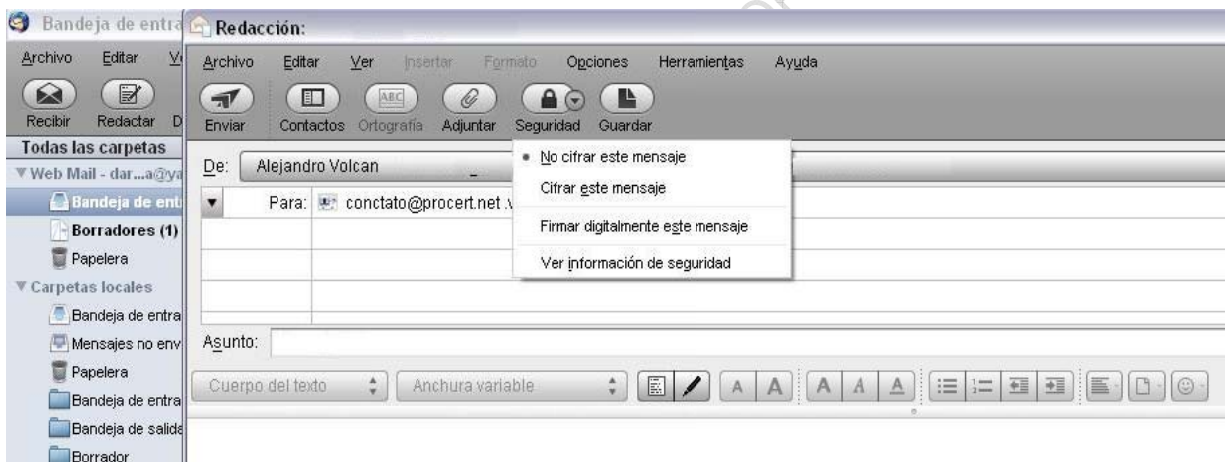
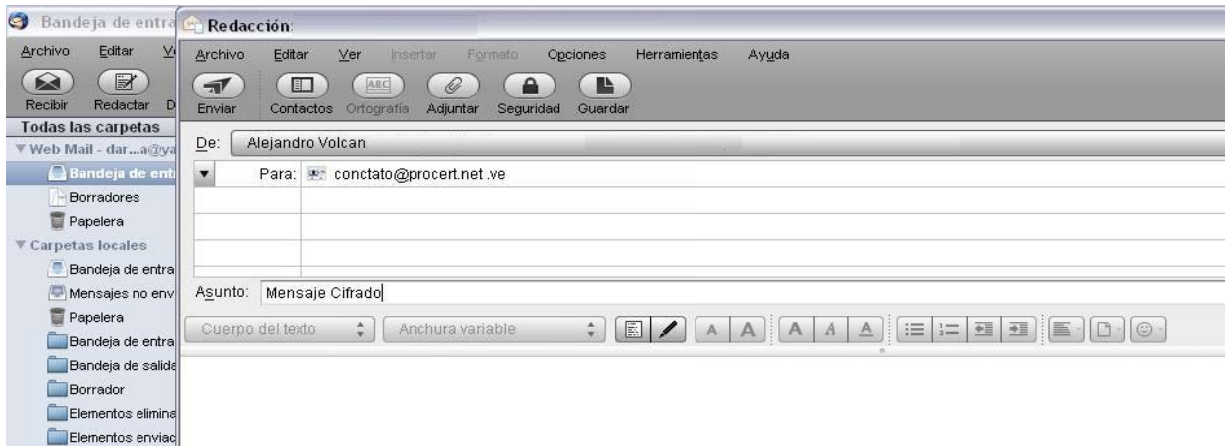


3.-Firma de correo electrónico

Para firma solo necesita crear un nuevo correo y en la opción de seguridad escoger la opción de *“Firmar este correo digitalmente”*


Elaborado por: Alta Dirección Gerencia de Informática	Aprobado por: Alta Dirección	Pág. 6 de 8
---	---------------------------------	---------------------------

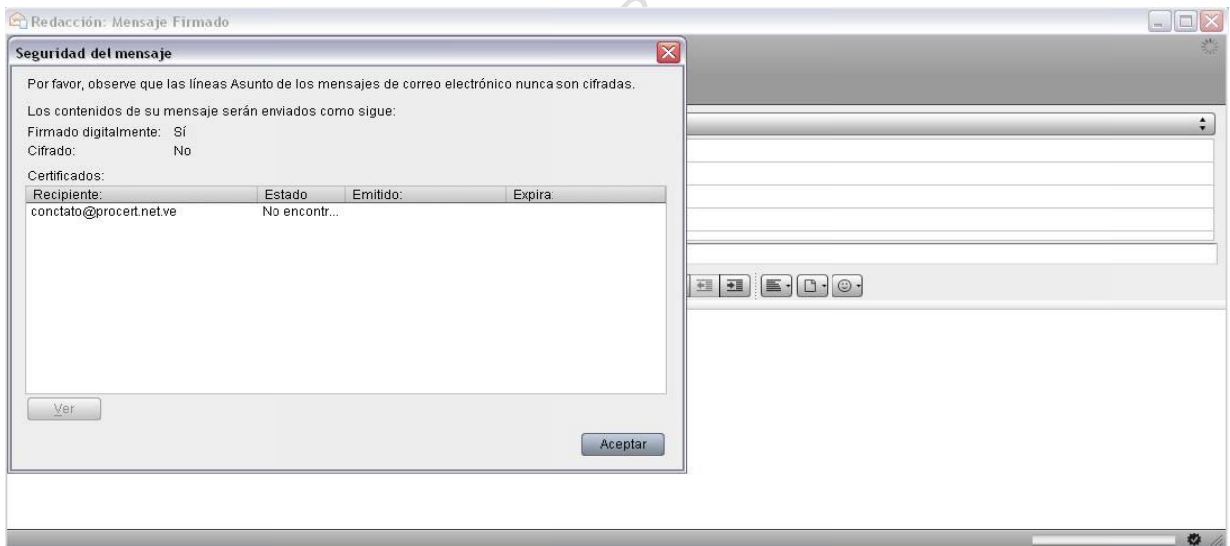
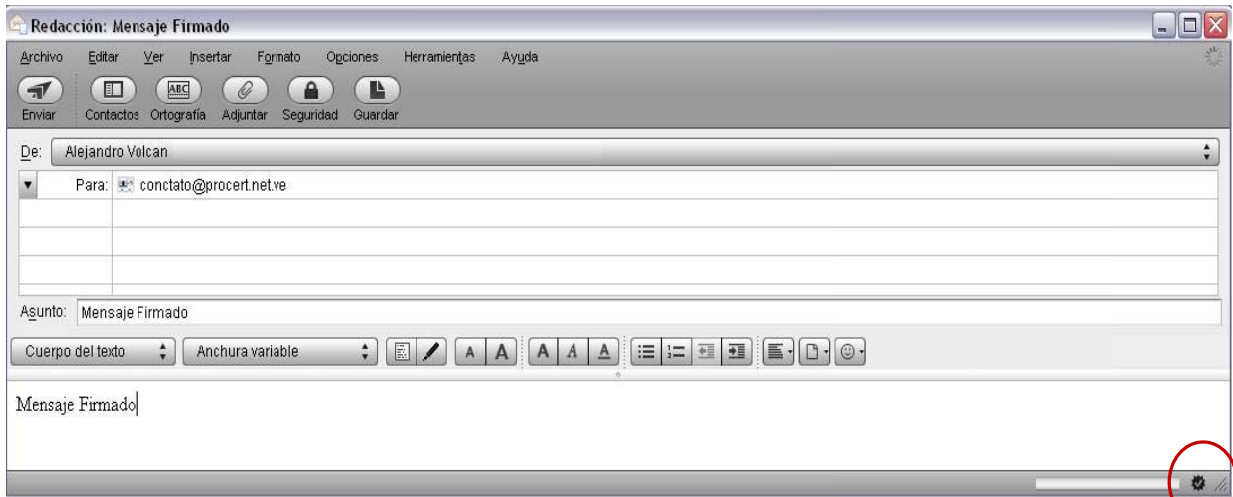
	Guía de Firma Electrónica en Thunderbird	Revisión Nº 1 Mes y Año: 01/03/08
		Alta Dirección



Un icono aparecerá en la parte inferior derecha indicado que el correo se encuentra firmado, si se hace click sobre dicho icono indicar la información de seguridad del correo

Elaborado por: Alta Dirección Gerencia de Informática	Aprobado por: Alta Dirección	Pág. 7 de 8
---	---------------------------------	---------------------------

	Guía de Firma Electrónica en Thunderbird	Revisión Nº 1 Mes y Año: 01/03/08
		Alta Dirección



Elaborado por: Alta Dirección Gerencia de Informática	Aprobado por: Alta Dirección	Pág. 8 de 8
---	---------------------------------	---------------------------