## Entidad de Certificación Digital

# THOMAS SIGNE Soluciones Tecnológicas Globales

## Manual de Usuario de eToken



## Información del documento

Nombre	MANUAL DE USUARIO DE ETOKEN
Realizado por	THOMAS SIGNE S.A.
País	CHILE
Versión	1.3
Fecha	SEPTIEMBRE 2023
Tipo de Documento	PÚBLICO
Código	THS-CL-AC-MU-05

## Historial de versiones

Versión	Fecha	Descripción
1.0	11/08/2021	Cambio codificación, la anterior THS-CL-AC-MU- 03.
		Inclusión apartado descarga Desktop
1.1	12/01/2022	Cambio de descarga de driver
1.2	27/09/2022	Se incluye apartado notificación final
1.3	05/09/2023	Nueva contraseña por defecto para los Token: "0000"



Manual de Usuario de eToken	Versión <b>1.3</b>
Código THS-CL-AC-MU-05	Página <b>3</b> de <b>14</b>



## ÍNDICE

1	OBJETIVO
2	ÁMBITO DE APLICACIÓN
3	DOCUMENTACIÓN RELACIONADA
4	DEFINICIONES
5	ACTIVIDADES
	5.1INSTALACIÓN DE DRIVERS55.2DESCARGA E INSTALACIÓN RA DESKTOP55.3GENERACIÓN DEL CERTIFICADO75.4NOTIFICACIÓN FINAL12
6	USO DEL CERTIFICADO13
	<ul> <li>6.1 USO PERMITIDO DEL CERTIFICADO</li></ul>
7	DATOS DE CONTACTO
8	FORMATOS
9	REGISTROS



## 1 OBJETIVO

El presente manual describe la descarga del certificado en el token yel uso del mismo.emitido por la Autoridad de Registro de Thomas Signe Chile.

## 2 ÁMBITO DE APLICACIÓN

Este documento es de aplicación a todos los certificados emitidos por la Autoridad de Certificación de Thomas Signe.

## 3 DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

007-013559-007-\_SafeNet Authentication Client\_ 10.6\_Windows\_Post GA\_Release Notes\_Rev D 007-013560-005\_SafeNet Authentication Client\_10.6\_Administrator\_Guide\_Windows\_Rev B 700-013561-005-Safenet Authentication Client\_10.6\_GA\_User\_Guide\_Rev B

## 4 **DEFINICIONES**

No aplica.

## 5 ACTIVIDADES

Para la generación del certificado de firma avanzada en un token requiere la instalación previa del driver del token y la aplicación para el proceso de descarga

### 5.1 INSTALACIÓN DE DRIVERS

El token suministrado es Safenet eToken 5110. El driver del eToken está disponible en nuestra página web y puede ubicarla en Certificación Electrónica>>Soporte>>Uso e Instalación de Certificados

- 1. Insertar el token en el conector USB del ordenador.
- 2. Si es la primera vez que se utiliza, pedirá el cambio de contraseña. Por defecto, la contraseña es "1234567890" o "0000".
- 3. Usar una contraseña segura que contenga mínimo 6 caracteres, una mayúscula, una minúscula y un número, NO requiere caracteres especiales y estará listo para instalar el certificado en el token.

## 5.2 DESCARGA E INSTALACIÓN RA DESKTOP

Previamente a la descarga del certificado, es requisito necesario la instalación de la herramienta *RA Desktop.* 

El software está disponible para su descarga desde nuestra página web, Certificación Electrónica>>Soporte>>Uso e Instalación de Certificados>>Thomas Signe RA Desktop oingrese al link: https://descargas.thsigne.com/desktop-ra/download.html.





Windows 1.0.3 32 bits (msi)

Windows 1.0.3 64 bits (msi)

1- Seleccionar tipo y versión de descarga para el Sistema Operativo utilizado por el usuario.

deb 1.0.3 64 bits

Mac 1.0.3

2- Tras su descarga, ejecutar el instalador, e instalar el software en el equipo.



3- Cerrar el asistente una vez completadala instalación.





### 5.3 GENERACIÓN DEL CERTIFICADO

Para la generación del certificado se debe pinchar en el enlace recibido en el correo electrónico noreply@thsigne.com.

#### Estimado usuario:

Para continuar con el trámite de la generación del certificado en su token, acceda al siguiente enlace:

#### https://ra-cl.thsigne.com/ra/tsigne/requestToken/KA0R51HEE

Necesitará el siguiente código OTP para acceder a la información: TNOBG

Antes de generar el certificado tendrá que instalarse los drivers del token suministrado. Las instrucciones las encontrará en la página web www.thomas-signe.cl en la sección de certificación.

#### Atentamente,

Alernamente, Si Eine cualquier problema contacte enviando la consulta a la siguiente dirección: <u>soporte-cl@thaione.com</u> Aviso de confidencialidad Este mensaje, se dirige exclusivamente a su destinatario y puede contener información privilegiada o CONFIDENCIAL. Si no es ud. el destinatario indicado, queda notificado de que la utilización, divulgación y/o copia sin autorización está prohibida en virtu

1. Introducir el código OTP recibido en el mensaje de correo electrónico en la ventana del navegador.



2. Comprobar que los datos que aparecen en la pantalla son correctos y seleccionar la opción "Abrir RA Desktop".



ATENCION: Asegúrese su computadora ante d generará correctamente	: de tener instalado la aplicación <u>HA Desktop y</u> conectado el 10KEN el e pulsar el botón "Enviar Solicitud". Si no lo hace, el certificado no se e y deberá contactar con Thomas Signe para tramitar una nueva solicitu
RUT del titular (*)	
4444444-4	
Nombre del titular (*)	
PRUEBA A	
Apellidos del titular <b>(*)</b>	
PRUEBA B PRUEBA C	
Correo electrónico del tit	ılar (")
soporte@signe.es	
Abrir RA Desktop	Enviar Solicitud

**ATENCIÓN:** Asegúrese de tener instalado la aplicación <u>RA Desktop</u> y conectado el TOKEN en su computadora ante de pulsar el botón "Enviar Solicitud". Si no lo hace, el certificado no se generará correctamente y deberá contactar con Thomas Signe para tramitar una nueva solicitud.

3. Aparecerá una ventana emergente con el mensaje "Generando claves..." y otra para introducir la contraseña del Token.

Generando claves	
	v1.0.3
Aceptar Cancelar	Grade RUT del 1 108332

4. Al seleccionar Aceptar, se mostrará el mensaje informando que las claves han sido generadas correctamente. Tras ello cerrar la ventana.



🐔 Viafirma RA Des	ktop			×
	Claves generadas correctamente	•		
			Cerrar	
			v1.(	0.3

#### 5. Seleccionar la opción "Enviar Solicitud".

ATENCION: Asegúrese de te su computadora ante de puls generará correctamente y de	ner instalado la aplicación <u>RA Desktop</u> y conectado el TOKEN en ar el botón "Enviar Solicitud". Si no lo hace, el certificado no se berá contactar con Thomas Signe para tramitar una nueva solicitud.
RUT del titular <b>(*)</b>	
4444444-4	
Nombre del titular (*)	
PRUEBA A	
Apellidos del titular (*)	
PRUEBA B PRUEBA C	
Correo electrónico del titular ()	)
soporte@signe.es	
Abrir RA Desktop	nviar Solicitud
Concernant Concernant II	

5. Se mostrará el mensaje "Su solicitud se ha enviado a la PKI". Tras un breve tiempo de espera para generar las claves del token, seleccionar el botón "Comprobar" en la parte inferior.



Manual de Usuario de eToken	Versión 1.3
Código THS-CL-AC-MU-05	Página <b>10</b> de <b>14</b>

	Su solicitud se ha enviado a la PKI.	
RUT del titular <b>(*)</b>		
4444444-4		
Nombre del titular <b>(*)</b>		
PRUEBA A		
Apellidos del titular <b>(*)</b>		
PRUEBA B PRUEBA C		
Correo electrónico del titular (*)		
soporte@signe.es		
Comprobar	Powered by:	

6. Una vez disponible, seleccionar la opción "Instalar en el dispositivo su certificado" para continuar con la instalación.

	RUT del titular (*)
	4444444-4
	Nombre del titular (*)
	PRUEBA A
	Apellidos del titular (*)
	PRUEBA B PRUEBA C
	Correo electrónico del titular (*)
	soporte@signe.es
	Instale en el dispositivo su certificado
English	Powered by:

7. Nuevamente se abrirá una ventana emergente de RA Desktop con el mensaje "Generando certificado..." y otra para introducir la contraseña del Token.



а ка џеѕктор		
Generando certificado		
Escriba la contraseña del token		×
Contraseña del Token PKCS11 [SunPKCS11-e	Token]:	
	_	1.0.3
	-	

8. Al seleccionar Aceptar, se mostrará el mensaje informando que el certificado ha sido generado y almacenado correctamente. Tras ello cerrar la ventana.

÷	
El certificado ha sido correctam	tente generado y almacenado.
El certificado ha sido correctam	iente generado y almacenado.
El certificado ha sido correctam	nente generado y almacenado Cerrar

9. Comprobar la correcta instalación del certificado en el driver del Token Safenet





Manual de Usuario de eToken	Versión 1.3
Código THS-CL-AC-MU-05	Página <b>12</b> de <b>14</b>

## 5.4 NOTIFICACIÓN FINAL

Tras la descarga del certificado el usuario recibirá una notificación final desde Respuesta automática Thomas Signe adjuntanto el contrato firmado o la aceptación de Términos y Condiciones, y los datos del certificado así como enlaces a la página de soporte y Certificado Raíz

THOMAS SIGNE	Auda. Presidente Kennedy, 5600 - Piso 8, oficina 806 Vitacura - Santiago de Chile T. 456 2 8256 7821
SOLICITUD COMPLETADA	
Estimado usuario.	
Se ha gestionado con éxito su solicitud de certificado y puede comenzar a utilizarlo.	
Adjuntamos en este correo la aceptación de términos y condiciones además de la siguiente información:	
Si tiene cualquier duda en el uso de su certificado puede acceder a la página de soporte.	
2	
Puede descargar el Certificado Raíz de Thomas Signe haciendo click en el siguiente enlace:	
Certificado Raíz Thomas Signe	
3	
Para consultar nuestras declaraciones de prácticas y políticas de certificación puede ingresar al siguiente enlace:	
https://www.thomas-signe.cl/ppc/	
4	
Los datos principales de su certificado son los siguientes:	
Perfil: FEA Persona Natural	
Soporte: HSM Thomas Signe	
Nº Identificación: 44444453-3	
Nombre o Razón Social: prueba notificación final APELLIDO DOS	
Nº Serie del certificado: 6F02ABE51A7EF558FEBDE92CC402A327D4BE41D6	
Fecha Expiración: 14/09/2024 8:04:39	
5	
Para revocar su certificado deberá ingresar en el siguiente sitio web <u>Revocación Online</u> e ingresar el siguiente código de revocaci	ón:
noJVhiEcp-J4CcZASnG+tYy9%Bc3x+TJF7to#W@+t2%78wMSZ	
Recuerde que la revocación es un proceso irreversible y no podrá volver a usar su certificado.	

Saludos cordiales.

En el correo encontrará un enlace y un código para poder realizar la revocación del certificado.



Manual de Usuario de eToken	Versión <b>1.3</b>
Código THS-CL-AC-MU-05	Página <b>13</b> de <b>14</b>

El enlace llevará al usuario a la plataforma de revocación donde en caso de querer revocar el certificado, deberá indicar el número del documento de identidad, el código de revocación que se indica en el correo y seleccionar el motivo de revocación.

THOMAS SIGNE Soluciones Tecnalógicas Globales			
	C Revocación Online Nº de Documento de identidad Código de revocación del certificado Motivo de la revocación	4444463-3 noJVhiEcp-J4CcZA5nG-Y1y9WBc3x-TJF7to#W@-4Z%78wMSZ Sin especificar	
	Comproba	Compromiso de clavos Cambio de atiliación Resemplazado Cese de operación	

## 6 USO DEL CERTIFICADO

### 6.1 USO PERMITIDO DEL CERTIFICADO

Thomas Signe cuenta con unas Políticas de certificado de Firma Electrónica Avanzada. Las mismas se encuentran publicadas en la página web de Thomas Signe. Principalmente, el certificado digital deberá permitir a su titular identificar, en forma directa o mediante consulta electrónica, además de comprobar la validez del mismo.

### 6.2 USOS NO AUTORIZADOS DE LOS CERTIFICADOS

No se permite el uso que sea contrario a la normativa, a las costumbres, a la moral y al orden público. Tampoco se permite la utilización distinta de lo establecido en esta DPC y en su correspondiente PC.

Los certificados no se han diseñado, no se pueden destinar y no se autoriza su uso o reventa como equipos de control de situaciones peligrosas o para usos que requieren actuaciones a prueba de fallos, como el funcionamiento de instalaciones nucleares, sistemas de navegación o comunicaciones aéreas, o sistemas de control de armamento, donde un fallo pudiera directamente conllevar la muerte, lesiones personales o daños medioambientales severos.

Los certificados de usuario final no pueden emplearse para firmar certificados de clave pública de ningún tipo, ni firmar listas de revocación de certificados.

Thomas Signe no ofrece el servicio de recuperación de la clave privada, no siendo posible recuperar los datos cifrados con la correspondiente clave pública en caso de pérdida o inutilización de la clave privada o del dispositivo que la custodia por parte del Titular. El Titular que decida cifrar información lo hará en todo caso bajo su propia y única responsabilidad, sin que, en consecuencia, Thomas Signe tenga responsabilidad alguna por pérdida de información derivada de la pérdida de las claves de cifrado. Por ello, Thomas Signe no recomienda el uso de los certificados digitales para el cifrado de la información.



Manual de Usuario de eToken	Versión 1.3	
Código THS-CL-AC-MU-05	Página <b>14</b> de <b>14</b>	

## 7 DATOS DE CONTACTO

Si tiene algún problema con la gestión del certificado puede ponerse en contacto con nuestro servicio de soporte en los siguientes datos de contacto:

#### Thomas Signe

Avda. Presidente Kennedy, 5600. Piso 8, oficina 806. Vitacura. Santiago de Chile.

Correo electrónico de soporte: soporte-cl@thsigne.com

Correo electrónico de información: comercial@thomas-signe.cl

Teléfono: +56 2 3259 7821

## 8 FORMATOS

## 9 REGISTROS

IDENTIFICACIÓN	SOPORTE	RESPONSABLE	ARCHIVO	TIEMPO DE CONSERVACIÓN