GUIA PARA INSTALAR Y REINSTALAR MODULO DE SEGURIDAD ECUA-PASS

Febrero 2012



Consideraciones antes de usar el sistema

Verificar bien el ambiente mínimo para el servicio

Para un uso seguro del servicio es recomendable utilizar navegadores en últimas versiones

y actualizar la seguridad

Clasificación	Requisitos			
OS	- Windows XP o superior			
Hardware	RAM : 1GB o superior CPU : Pentium 1Ghz o superior			
Web Browser	Windows	IE8 o superior Chrome 16.0 o superior Firefox 9.0 o superior Opera 11 o superior		
JRE	Java Runtime Environment 1.6.X JVM Ambos 32bit y 64bit JVM son apoyados			
ADUANA DEL ECUADOR SENAE	1			

Verificar instalación del módulo de KICA, JAVA y drivers

Verificar la instalación de drivers

→ Para utilizar el nuevo sistema aduanero se debe descargar el driver proporcionado por las compañías de tokens, los cuales pueden ser verificados en las entidades certificadoras. Se debe revisar el driver y modos de instalación del token a ser utilizado

Entidad	Driver	Dirección para descarga
	I-Key	http://www.eci.bce.ec/web/guest/centro-de-descargas
BCE	e-Token	La versión a instalar es: Safenet Autentication Client 8.0
SD	ePass	El token ePass es proporcionado por SD que se almacena dentro del token de seguridad y es automáticamente instalado. (En caso de la instalación no sea automática ejecutar manualmente)

- Para el funcionamiento del sistema aduanero se necesita instalar la nueva versión de JAVA. Descargar JAVA proporcionado por SUN. En el ECUA-PASS, se encuentra un enlace publicado para la descarga.
 - Redireccionar al portal: https://portal.aduana.gob.ec



Verificar instalación del módulo de KICA, JAVA y drivers

Para el funcionamiento de sistema aduanero se necesita instalar el módulo de seguridad de KICA, su última versión.

→ Instalar módulo KICA distribuido en https://portal.aduana.gob.ec





Medidas a tomar en caso de funcionamiento incorrecto del módulo KICA

- Medidas correctivas para ocasiones que no funciona correctamente el módulo de seguridad
 - ➔ Primeras medidas
 - 1. Chequear la instalación del driver del token y verificar el certificado en el programa de administración de certificados
 - restablecer el navegador de internet (Referir al adjunto: Modo de reestablecer navegadores)
 - ➔ Segundas medidas
 - 1. Chequear la instalación del driver del token y verificar el certificado en el programa de administración de certificados
 - 2. Chequear existencia de virus y eliminar
 - 3. restablecer el navegador de internet
 - 4. Quitar JAVA y volver a instalar
 - 5. Quitar módulo de seguridad KCA y volver a instalar
 - ➔ Terceras medidas
 - 1. Utilizar otro navegador o reinstalar el OS
 - (IE: Recomendación de navegadores a utilizar en orden prioritario Chrom, FireFox, Opera)



Procesos de instalación de drivers de token SafeNet







Atención: Seleccionar Modo Sec-compatible

Procesos de instalación de drivers de token SafeNet

彭 SafeNet Authentication C	lient 8.0 Setup		1 SafeNet Authentication Clier	nt 8.0 Setup	(h) (k)
	Destination Folder Select a folder where the application	on will be installed.		Updating System The selected features are being installed.	
Setup will install the Sale To install in a different fol Destination Folder C:VProgram Files/Sale	Net Authentication Client 8.0 files in the followie der, click Browse and navigate to the required Net/Authentication/	ng folder. Folder. Bjowne	Estracting deectories		
	(Back Next)	Cancel			Cancel



Proceso de instalación de driver del token SD(ePass)



Modo de verificar certificados ePass







9

Modo de verificar certificados ePass

Manager PKI de EnterSafe - ePass3003_SecurityData 🛛 🛛 🛋						
Login a ePass Token .						
Más funciones están disponibles después de ingresar.						
	PIN de 🚥					
Activar teclado soft						
		ОК	Cancelar			

Manager PKI de EnterSa	fe - ePass3003_SecurityData	
So		<u>S</u> alir
300		Impo <u>r</u> tar
Bienvenido al Manager PH	I de EnterSafe.	Exportar
ePass Token 65819EA9-45 	662-4CC3-B497-90EA9C00E62B	Eliminar
Llave ;	orivada 👻	Cambiar <u>P</u> IN de usuario
	Esconder Detalles-> 🔻	Combine al nombro del Tako
Campo	Valor	Lambiar er nombre der <u>T</u> oke
Nombre del certificado	Prueba Funcionario Publico's AUTORIDAD DE CERTIF	
Nombre de contene	65819EA9-4562-4CC3-B497-90EA9C00E62B	Ver Certificado
Número de Serie	02 04 4D 5C 78 A5 M\x.	
ID del Certificado	36 35 38 31 39 45 41 39 2D 34 35 36 32 2D 34 43	



Modo de verificar certificado SafeNet



Proceso de reestablecer Internet Explorer(IE)

Modo de restablecer IE

🍃 Favoritos 🔰 🚔 🖉 Sitios sugeridos 🔻 🖉 Galería de Web Slice 👻	
🐛 Hotmail, Messenger, Noticias, Deportes, Música, 🛛 🐴 🔻 📓) 🔻 🖃 🔻 Página 🔻 Seguridad 🖌 Herramientas 🕶 🕗
	Diagnosticar problemas de conexión Volver a abrir última sesión de Exploración
	Bloqueador de elementos emergentes Image: Complementos Administrar complementos
Cuenta NARANJA	🗚 🙀 Trabajar sin conexión
Establecer como página principal Bing	Vista de compatibilidad
Web MSN Imágenes Videos Noti	otic Configuración de Vista de compatibilidad
España	Pantalla completa F11
	Barras del explorador
NOTICIAS DEPORTES ENTRETENIMIENTO MUJER MOTOR VÍDE	Herramientas de desarrollo F12
buscar pareja compras el tiempo empleo especiales	S eCr
martes, 24 de enero de 2012	Sitios sugenuos
	😌 Opciones de Internet
en portada	colección p
	→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →





Proceso de reestablecer Internet Explorer(IE)

Modo de restablecer IE



Proceso de eliminar JAVA

- Restablecer JAVA _ Quitar JAVA
- → Panel de control → Programas y Características → Desinstalar JAVA







Proceso de eliminar JAVA

Restablecer JAVA _ Quitar JAVA

H

→ Panel de control → Programas y Características → Desinstalar JAVA

Ventana principal del Panel de control Ver actualizaciones instaladas Activar o desactivar las características de Windows	ntos de Panel de con Desinstalar Para desinstal	rol > Programas y características o cambiar un programa ar un programa, selecciónelo en la lista y	después haga clic en Desinstala	r, Cambiar o Repara	racterísticas	ų
	Organizar 👻 Desinstalar					
	Nombre	Desinstalar este programa	Editor	Se instaló el	Tamaño	V
	Java(TM) 6 Upd	ate 30	Oracle	08/02/2012	95,1 MB	6.
	SUSSECURIT		KICA, INC.	08/02/2012	14,0 MB	1.1
	McAfee Securit	y Scan Plus	McAfee, Inc.	03/02/2012	8,30 MB	2.
	FlashGet 1.9.6.1	073	http://www.FlashGet.com	02/02/2012		1.
	KSignSecureDB		KSIGN	30/01/2012		1.
	Paquete de idio	ma de Microsoft .NET Framework 4 C	Microsoft Corporation	30/01/2012	2,93 MB	4.
	Microsoft .NET	Framework 4 Client Profile	Microsoft Corporation	30/01/2012	38,8 MB	4.
	SecureDB ÀIÁð	¼- ·ĺ±×Àľ ÇÁ·ĺ±× ¥	KSign	30/01/2012		2.
	MSXML 4.0 SP2	(KB973688)	Microsoft Corporation	29/01/2012	1,33 MB	4.
	MSXML 4.0 SP2	(KB954430)	Microsoft Corporation	29/01/2012	37,0 KB	4.
	Microsoft Visua	I C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	29/01/2012	300 KB	8.
	SmartFTP Clien	t	SmartSoft Ltd.	29/01/2012	38,3 MB	4.
	O Google Toolbar	for Internet Explorer	Google Inc.	29/01/2012		7.
	SmartFTP Clien	t 4.0 Setup Files (remove only)	SmartSoft Ltd	29/01/2012		4.
	Microsoft Secur	ity Essentials	Microsoft Corporation	29/01/2012		2.
	M Intel(R) Graphic	s Media Accelerator Driver	Intel Corporation	29/01/2012	54.2 MB	8.

Proceso de instalación JAVA

- Restablecer JAVA_Reinstalación de Java Runtime Environment(1/3)
 - → Quitar JAVA y volver a reinstalar para una correcta instalación.
 - → Descargar JAVA en https://portal.aduana.gob.ec/





Proceso de instalación JAVA

- Restablecer JAVA_Reinstalación de Java Runtime Environment(2/3)
- → Descargar e instalar JAVA



Quitar módulo KICA

Restablecer módulo KICA_Quitar módulo KICA

→ Panel de control → Programas y Características → Desinstalar SGSecukit







Desinstalar módulo KICA

➔ Desinstalar SGSecukit

ADUANA DEL

E

Todos los elemen	nos de Paneru P Programas y características	Buscur Programus y curocier	/1511025	
Ventana principal del Panel de control Ver actualizaciones instaladas P Activar o desactivar las	Desinstalar o cambiar un programa Para desinstalar un programa, selecciónelo en la li o Reparar.	sta y después haga clic en Desinstalar,	Cambiar	r.
características de Windows	Organizar 💌 Desinstalar			0
	Nombre	Editor	Se in	staló
	 Roxio Creator Business Edition Safari SafeNet Authentication Client 8.0 SafeNet iKey Driver v4.1.1.5 Samsung Kies SAMSUNG USB Driver for Mobile Phones SecureDB ÀİÁõ¾- ·1±×Àİ ÇÁ·İ±×¾ SGSecukit SmartFTP Client SmartFTP Client 4.0 Setup Files (remove only) Sonic Icons for Lenovo SoundMAX System Update TeamViewer 7 Tecnología de gestión activa Intel® 	Roxio Apple Inc. SafeNet, Inc. SafeNet, Inc. Samsung Electronics Co., Ltd. SAMSUNG Electronics Co., Ltd. KSign KICA, Inc. SmartSoft Ltd. SmartSoft Ltd Lenovo Analog Devices Lenovo TeamViewer Intel Corporation	29/03 19/03 20/03 20/03 11/03 30/03 08/03 29/03 29/03 29/03 29/03 29/03 29/03 29/03 29/03 29/03	3/201 L/201 L/201 L/201 L/201 L/201 L/201 L/201 L/201 L/201 3/201 3/201 3/201 3/201 3/201

Instalación del módulo KICA

- Restablecer módulo KICA_Reinstalar módulo KICA (1/2)
 - → Entrar a https://portal.aduana.gob.ec/, Descargar módulo KICA





Instalación del módulo KICA

Restablecer módulo KICA_Reinstalar módulo KICA(2/2)

→ Instalar módulo KICA que previamente se descargó





Verificar instalación del módulo KICA

Verificar la instalación del módulo KICA

→ Entrar a https://portal.aduana.gob.ec/ , verificar en Certificado





Verificar instalación del módulo KICA

→ Elegir token y driver para verificar certificado

In	formacion para instalar el prog	rama de ejecucion del Token Clor
	Ecuador ikey Ecuador etoken Ecuador ePass3003	C:/Windows/System32/dkdk20 C:/Windows/System32/eTPKCS C:/Windows/System32/Securit
	Elija el Token y dele al boton " Si no encuentra el Token en la instale el programa de ejecució Instalar el programa de eje	confirme". lista de eleccion on.
		confirmac cancelar
		Copyright© KICA inc Ltd. All Rights R

CA (Korea Information Cen	tificate Authority)		
legir la Certificación			
	k	CA DE	국정보인중
Ubicación de Certificación			
Token Disco Re	movible Amacenaje	Token Disco duro	Bio-Token
Usuario	Clasificación	Válido Hasta	Emisor
🙀 HOSOON CHOI	1.3.6.1.4.1.379	2013-06-07	BANCO CENTRA
En caso de no encontrar Los datos de la certificació Certificació Organización	la certificación, utilio n elegida ón de HOSOON CHC 1 : BANCO CENTRAL I	te P <u>Traer</u> Datos DI DEL ECUADOR TEST	de la certificación
Token Vigencia Válio	do : 2011-06-07 ~ 20)13-06-07	
Contraseña :	••		
Confirmar	Cancelar	(Ver Certifica
	Co	oyright© KICA inc L	td. All Rights Reserve

Modo de elegir el token

ADUANA DEL

H

E

KICA (Korea Information Certificate Authority)	Login con el Token		
	-Informacion para instalar el prog	rama de ejecucion del Token	
Localizacion de la certificacion	Nombre de Driver Ecuador ikey	Informacion de Driver C:/Windows/System22/dkck	BCE seleccionar
Disco portatil HSM de guarda El disco duro bio-HSM	Ecuador ePass3003	C:/Windows/System32/Securit.	
			SD seleccionar
● En caso de que no se encuentre la certificacion P <u>Traer</u> Use Los datos de la certificacion elegida	Elija el Token y dele al boton "o Si no encuentra el Token en la instale el programa de ejecucio	confirme". lista de eleccion on.	
No existe la certificacion elegida, Organizacion : El disco duro La duracion de validez :	Instalar el programa de eje	ecucion	
Confirmar Cancelar Ver la cert		confirmac	
Copyright© KICA inc Ltd. All Rights Reserved			

Modo de elegir el token



ADUANA DEL



Contactos

Consultas relacionadas dirigirlas al buzón: helpdesk@aduana.gob.ec

□ Servicio de Chat y Soporte remoto:

Previo a solicitar la sesión debe Instalar el Software Agente AVS a descargar en la ruta:

http://asdk.arandasoft.com/KB/TEMP/SENAE/avsaw.zip

El Instructivo de uso del Software Agente AVS se descarga en la ruta: http://www.aduana.gob.ec/archivos/manuales/InstructivoAVS.pdf

Una vez instalado el aplicativo, puede solicitar diariamente el ID de especialista para la sesión de chat/soporte remoto al correo: <u>soporteremoto@aduana.gob.ec</u>



Gracias..!

E-mail: <u>helpdesk@aduana.gob.ec</u> Web Site: <u>www.aduana.gob.ec</u> Pbx: 5934-2500101 Guayaquil – Ecuador

