

## ESPECIFICACIONES PARA EL USO DEL PORTAL

Se debe verificar los siguientes puntos para la utilización eficaz del nuevo sistema aduanero electrónico.

### *Verificación del ambiente de servicio mínimo para la administración eficaz del sistema.*

- Se recomienda la utilización de la última versión de browser y la actualización de seguridad Para la utilización del servicio.

Clasificación	Requisitos	
OS	-WindowsXP superior -Linux:ubuntu10 superior -MacOS:Leopard superior	
Hardware	-RAM:1GB superior -CPU:Pentium1Ghz superior	
WebBrowser	Windows	IE8 superior (recomendar) Chrome 16.0 o superior Firefox 9.0 superior Opera 11 superior
	Linux	Firefox 3.5 superior
	Mac	Firefox 3.5 superior Chrome 9.0 superior
JAVA	- Java Runtime Environment 1.6.X JVM - Ambos 32bit y 64bit JVM son apoyados	
SW	- Adobe Flash Player 10 o superior - Adobe PDF Reader 8 o superior	

### ***Verificación de la instalación de driver token de seguridad***

- Se debe descargar el driver proporcionado por la empresa de token de seguridad correspondiente y se debe realizar la instalación para la utilización del nuevo sistema aduanero electrónico.

<b>Entidad De Certificación</b>	<b>Nombre de driver token</b>	<b>Dirección de descarga</b>
BCE	I-Key	<a href="http://www.eci.bce.ec/web/guest/centro-de-descargas">http://www.eci.bce.ec/web/guest/centro-de-descargas</a>
	e-Token	
SD	ePass	Incluye dentro de token de seguridad.

\* La entidad de certificación puede realizar la confirmación de driver token de seguridad. La entidad mencionada verifica el driver token de seguridad y el método de instalación para realizar la instalación.

\* El token de seguridad ePass está almacenado dentro de token de seguridad que provee SD, y se instala automáticamente. (En caso que no se instale automáticamente, se debe realizar la instalación manual.)

### ***Verificación de instalación de JAVA***

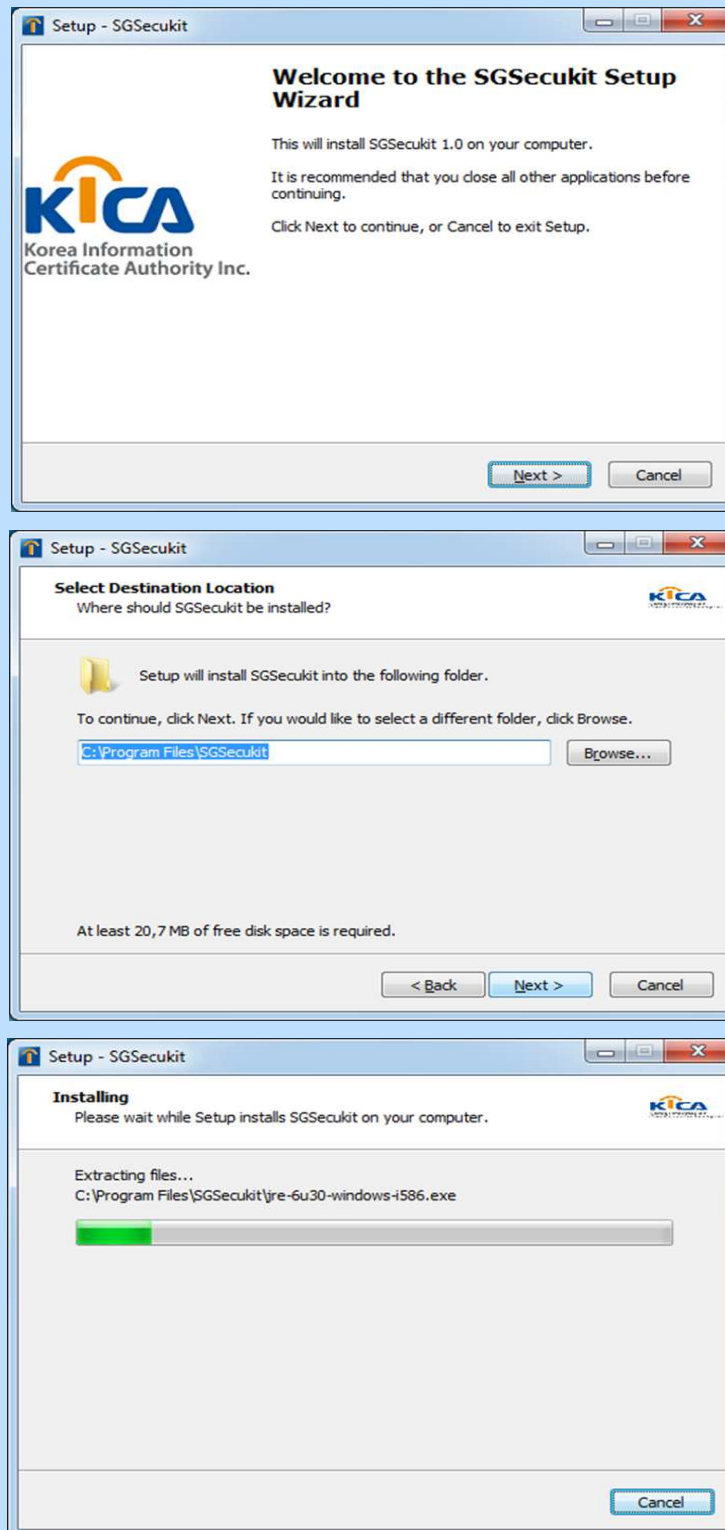
- La instalación de la versión actualizada de JAVA es un requerimiento indispensable para que el nuevo sistema aduanero electrónico funcione correctamente.

. [www.java.com](http://www.java.com)

### ***Instalación manual de módulo de seguridad***

Se descarga el S/W de administración de certificado y lo instala

- Instale de la siguiente manera el módulo de seguridad.



### Otros

- Verifique los siguientes puntos de seguridad para la utilización eficaz del servicio aduanero electrónico.

1) Confirmar la utilización del producto original OS y la actualización de seguridad.

2) Verificar la existencia de virus

\*\* En caso que el funcionamiento del módulo de seguridad sea irregular:

1) Verificar de instalación de driver token de seguridad

- Consultar a la fábrica de token de seguridad den caso que no se instale normalmente el driver token de seguridad.

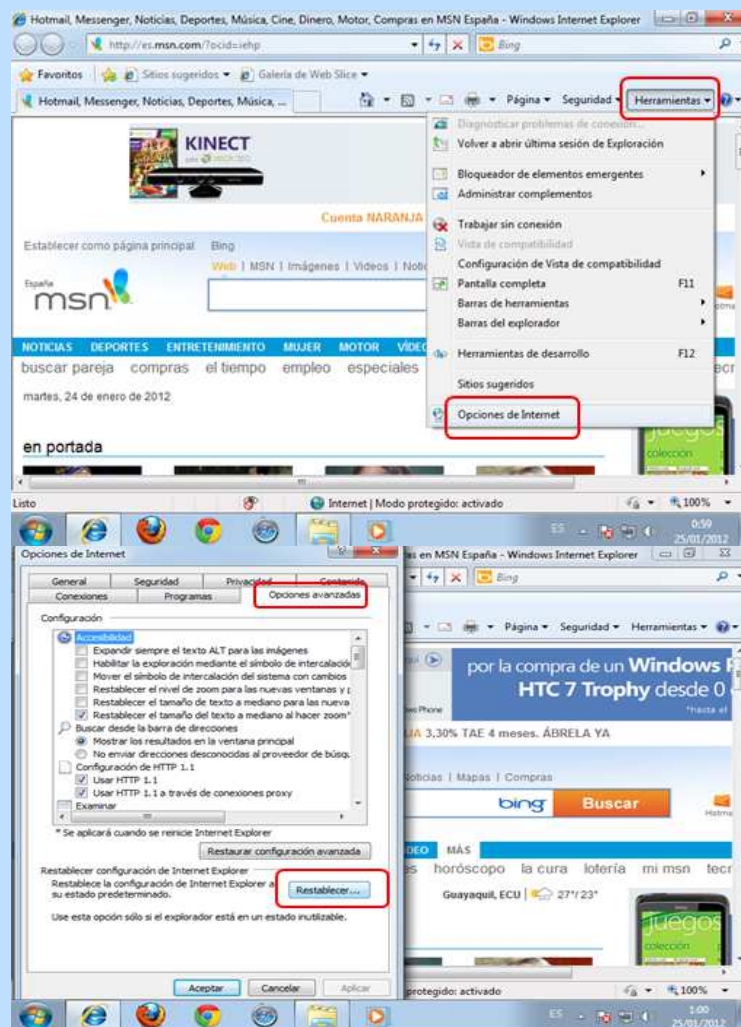
2) Verificar la existencia de virus

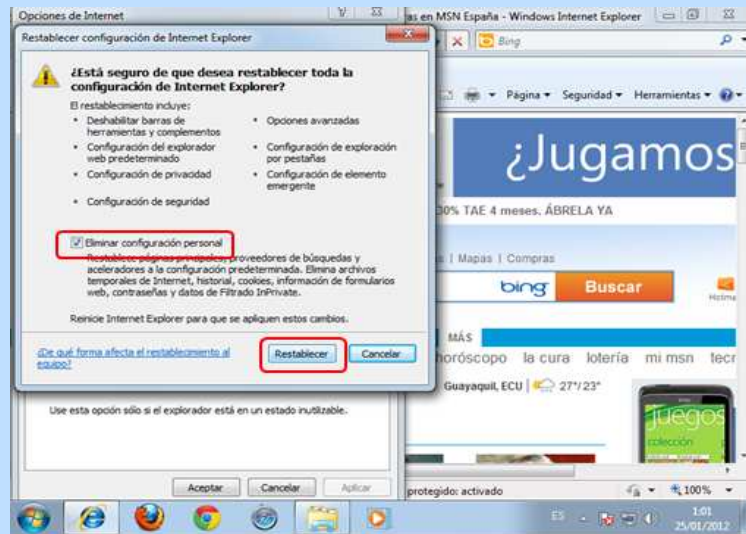
3) Reinstalar después de eliminar JAVA.

- Se elimina los productos relacionados a JAVA en “Eliminación de programas” y realiza la instalación.

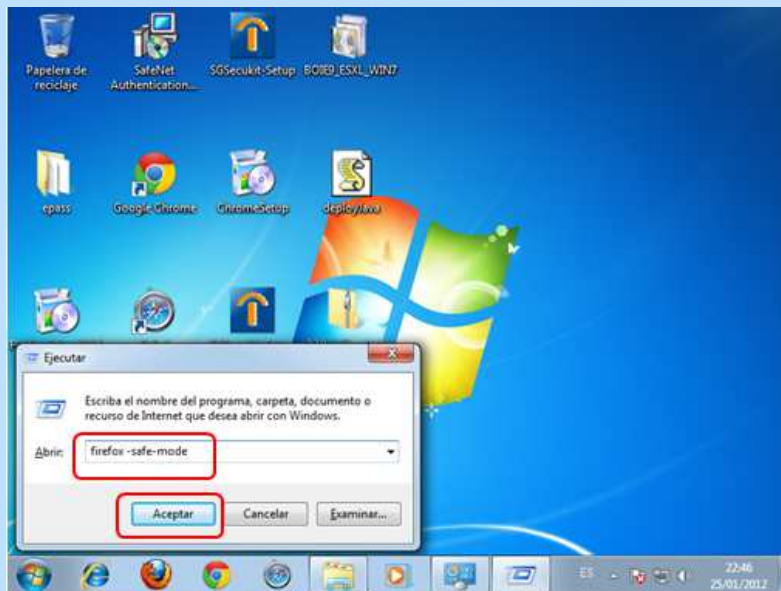
4) Inicializar el browser

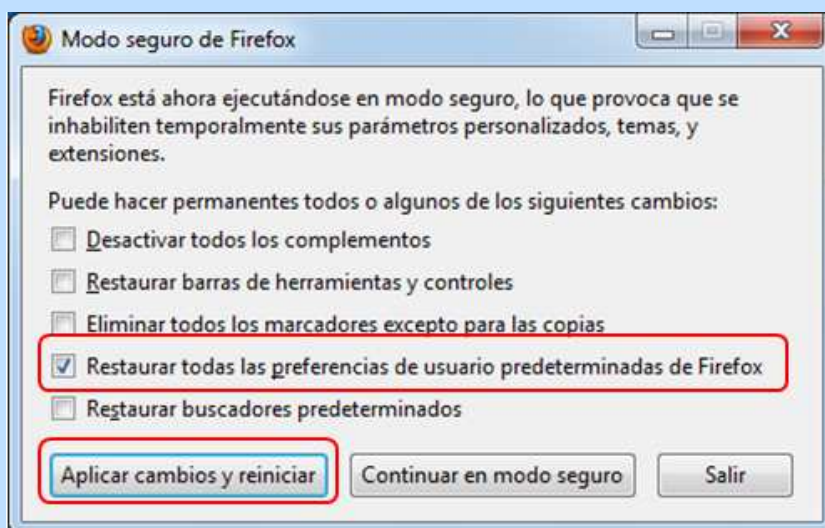
- En caso de ser IE:





- En caso de ser Firefox:





### ¿Cómo usar certificados?

