

There are no translations available.

Descubre este software gratuito que permite una gestión avanzada del sistema enfocada al uso compartido del sistema

Windows Steady State

¿Qué es Windows Steady State?

Windows Steady State es un software gratuito de Microsoft para los sistemas operativos *Windows XP*

y

Windows Vista

que permite una gestión avanzada del sistema enfocada al uso compartido del sistema, por decirlo de alguna manera permite modificar ciertos parámetros para establecer un nivel de seguridad y estabilidad adecuado al uso público de un PC con Windows como en escuelas, bibliotecas

Su principal función es evitar que los distintos usuarios interfieran entre sí, aumentando la seguridad del sistema y las restricciones de las acciones que puede realizar un usuario; incluso nos permite que todos los cambios que haya realizado desaparezcan una vez se reinicie el PC.

Windows Steady State se puede conseguir en la siguiente dirección (previa comprobación por parte del navegador de la legalidad de nuestro sistema operativo):

<http://www.microsoft.com/windows/products/winfamily/sharedaccess/default.msp>

Configuración Básica de Windows Steady State:

En la pantalla principal de Windows Steady State tenemos cuatro grandes bloques de herramientas:

- Aplicar restricciones al equipo (Área azul)
- Configuración actualizaciones (Área verde)

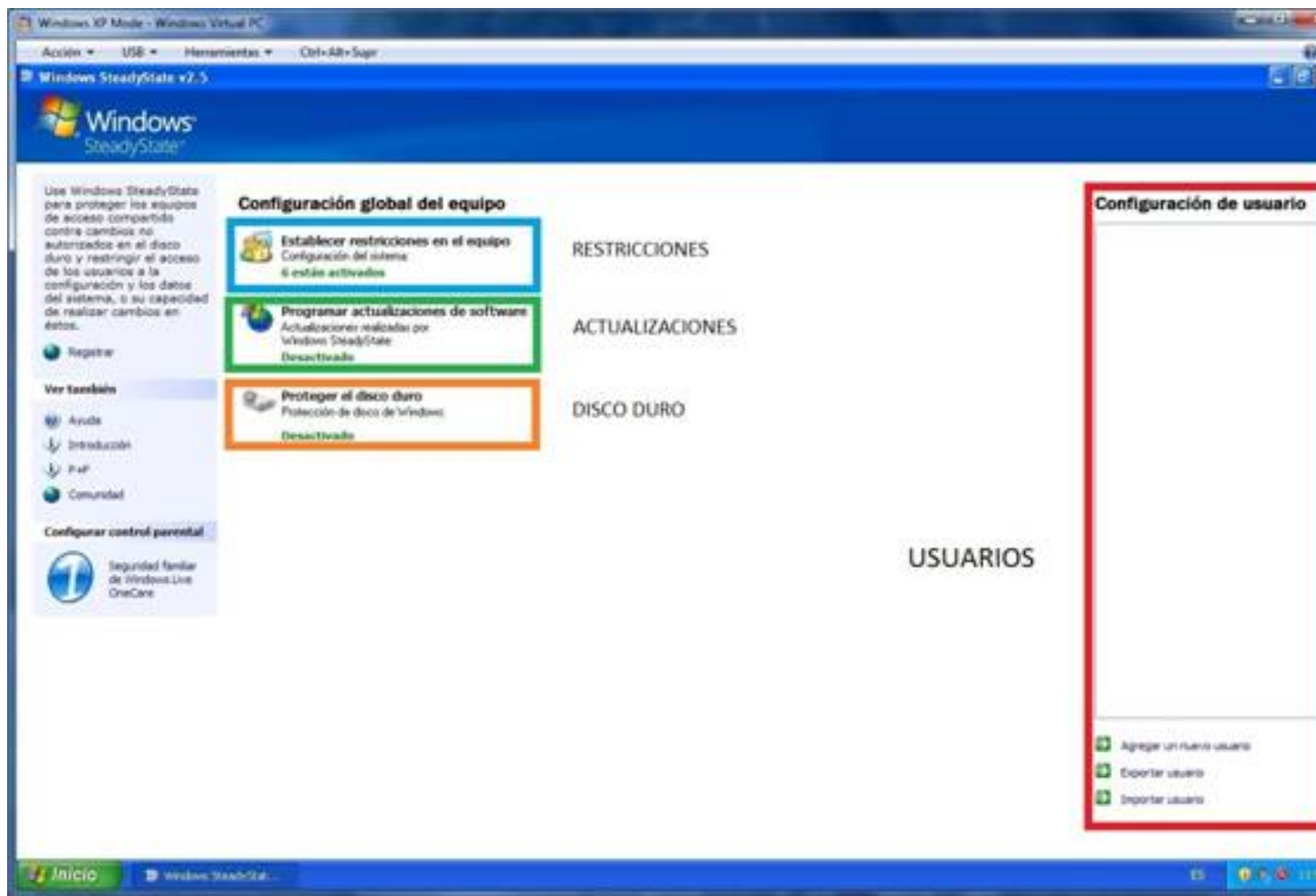
Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

Asteartea, 2010(e)ko martxo(a)r)en 23-(e)an 15:32etan

- Protección de disco duro (Área naranja)
- Configuración de usuarios (Área roja)

Trataremos cada bloque de forma individual viendo las distintas posibilidades que nos ofrece.



Configuración de privacidad:

- *No mostrar los nombres de usuario en el cuadro de diálogo "Iniciar sesión en Windows":* Con esta opción evitamos que todos los usuarios salgan listados al iniciar del sistema de tal forma que el usuario sólo podrá acceder a aquellas cuentas que conoce y le restringe a la hora de poder acceder a cuentas menos restrictivas en cuanto a permisos (Administrador ☐).
- *Impedir que inicien sesión los perfiles de usuario móviles o bloqueados que no se encuentren en el equipo:* Con esta opción impedimos que el usuario pueda acceder a una cuenta de red o una existente que NO tenga perfil creado (el perfil suele crearse al iniciar por primera sesión en una cuenta y contiene todos los archivos para que dicha cuenta funcione correctamente; por defecto se guarda en `C:/Documents and settings/nombre_cuenta_usuario` en Windows XP y en `C:/Users/nombre_cuenta_usuario` en Windows Vista y 7). Un ejemplo de este tipo de cuentas es la cuenta de *Invitado*, creada al instalar Windows pero carece de perfil hasta que un usuario accede por primera vez.
- *No almacenar en caché copias de perfiles móviles o bloqueados de usuarios que iniciaron sesión anteriormente en el equipo:* Con esta opción hacemos que los dos tipos

Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

Asteartea, 2010(e)ko martxo(a)r en 23-(e)an 15:32etan

Nota: En Windows podemos iniciar sesión a través de la pantalla de bienvenida o a través del diálogo **Iniciar sesión en Windows, para diferenciarlas observa las siguientes imágenes.*



Pantalla de bienvenida Cuadro de diálogo "Iniciar Sesión en Windows"

- *Quitar las opciones Apagar y Des*

Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

Asteartea, 2010(e)ko martxoa(r)en 23-(e)an 15:32etan

- *No almacenar nombres de usuario o contraseñas empleadas para iniciar sesión en Windows Live ID o en el dominio:* Activar esta opción supone un aumento de seguridad en el sistema ya que al no quedarse guardadas las credenciales de Windows Live ni las del usuario en el dominio se evita que los usuarios conozcan los datos de los usuarios que previamente han estado conectados en el equipo.

- *Impedir que los usuarios creen carpetas y archivos en la unidad C::* Activar esta opción supone un aumento de la seguridad ya que en C: suelen ubicarse los archivos de programa y del sistema operativo y de esta forma se garantiza que no se realizarán cambios (ya sea por malware o por el mal uso del usuario) en dichos archivos.

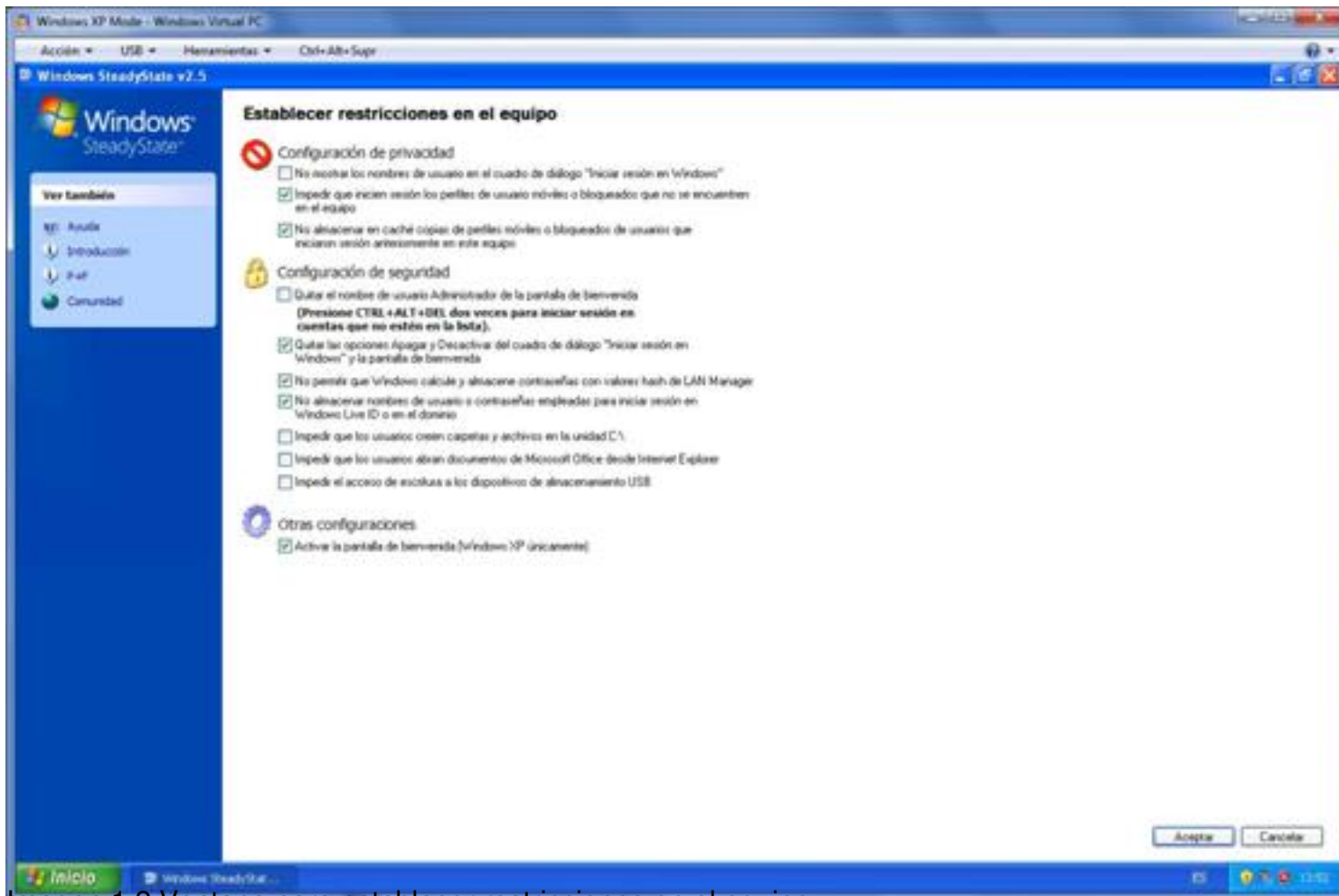
- *Impedir que los usuarios abran documentos de Microsoft Office desde Internet Explorer:* Aumenta la seguridad al permitir únicamente abrir archivos de Office desde el propio programa.

- *Impedir el acceso de escritura a los dispositivos de almacenamiento USB:* Activar esta opción aumenta la seguridad ya que evita que un usuario pueda llevarse información/documentos de otro usuario.

Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

Asteartea, 2010(e)ko martxo(a)r en 23-(e)an 15:32etan

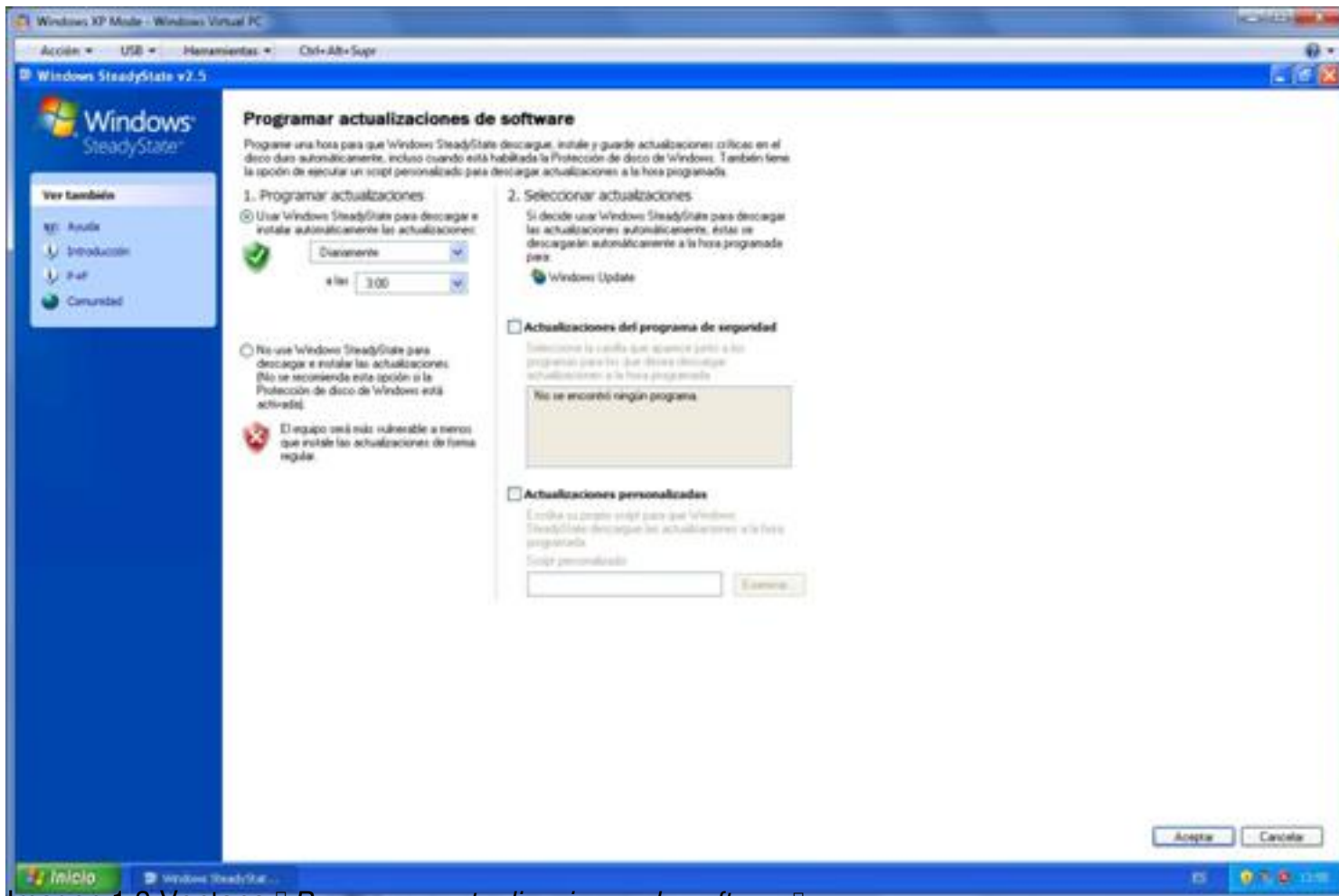


**Nota: Se puede disponer de actualizaciones automáticas activando dicha opción en el centro de seguridad del Panel de Control y desactivándola en WSS, pero esto no es recomendable ya que pueden entrar en conflicto con las directivas de WSS. Es decir, si Windows intenta actualizar pero hemos activado en WSS la opción "Impedir que los usuarios creen carpetas y archivos en la unidad C:", las actualizaciones no se podrán llevar a cabo porque WSS estará bloqueando toda la unidad C:, en este caso tendría que ser WSS el que manejara directamente las actualizaciones.*

En la ventana *Programa actualizaciones de Software* tenemos las siguientes opciones:

Programar actualizaciones:

Podemos optar entre permitir que WSS se encargue de las actualizaciones de Windows o que sea el propio sistema operativo el que lo haga (arriba ya hemos comentado las distintas casuísticas), y en el caso de que lo activemos con qué frecuencia y en qué momento queremos que se produzcan.



- Activado: La protección del disco está funcionando; podemos establecer tres niveles de protección en función del tiempo que permanezcan los cambios realizados en el sistema.

Todos esos cambios no se guardan directamente en el disco, si no que sea crea una caché donde se conservarán hasta que tengan que ser eliminados.

1. *Quitar todos los cambios al reiniciar:* Nada más reiniciar el ordenador todos los datos nuevos y cambios realizados serán borrados del sistema.
2. *Conservar los cambios temporalmente:* Permite establecer una fecha y hora a partir de la cual si se reinicia el ordenador se borrarán los datos nuevos y cambios realizados.

Hasta entonces todos estos datos permanecerán en la caché.

3. *Conservar todos los cambios permanentemente:* Aunque a priori está opción parece que es la misma que desactivar la protección de disco (ya que todos los datos y cambios se conservan), hay una diferencia esencial ya que en el momento que seleccionemos "

Nos centraremos en la primera opción ya que la importación/exportación únicamente consiste en guardar un archivo y abrirlo en otro PC desde WSS.

Al crear una nueva cuenta de usuario tendremos que facilitar el nombre del usuario, la contraseña, la ubicación del perfil de usuario (el perfil contiene todas las carpetas pertenecientes al usuario como el escritorio, documentos, datos referentes a la configuración de las aplicaciones) y la imagen del usuario.

(Imagen 1.4)

Una vez creada la cuenta habrá que establecer todas las directivas de la cuenta:

Pestaña "General" (Imagen 1.4):

- *Bloquear el perfil para impedir que el usuario realice cambios permanentes*: Si está activada todos los cambios realizados, la caché y la configuración de la cuenta volverán a su estado original al cerrar sesión o al reiniciar.

Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

Asteartea, 2010(e)ko martxoa(r)en 23-(e)an 15:32etan

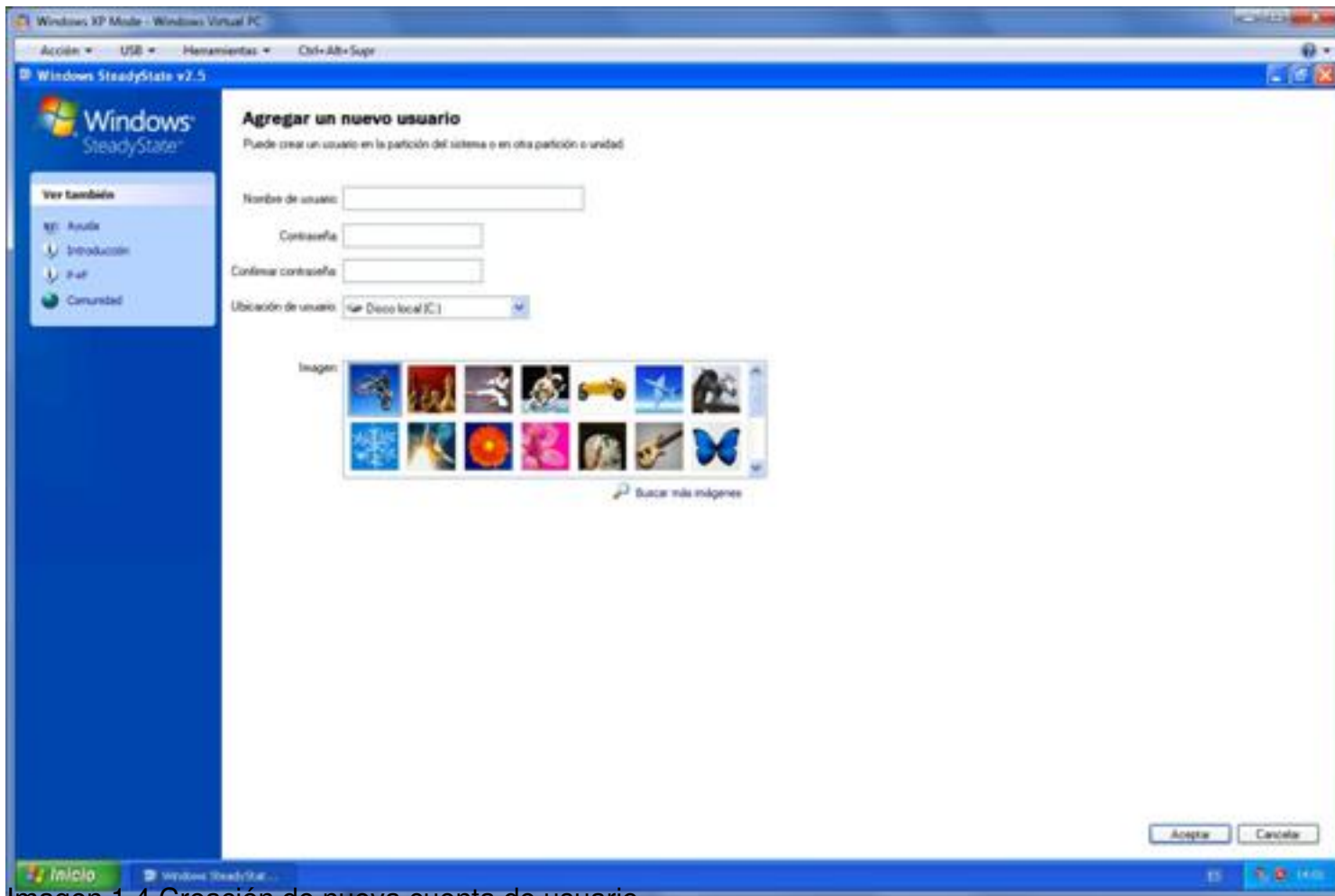
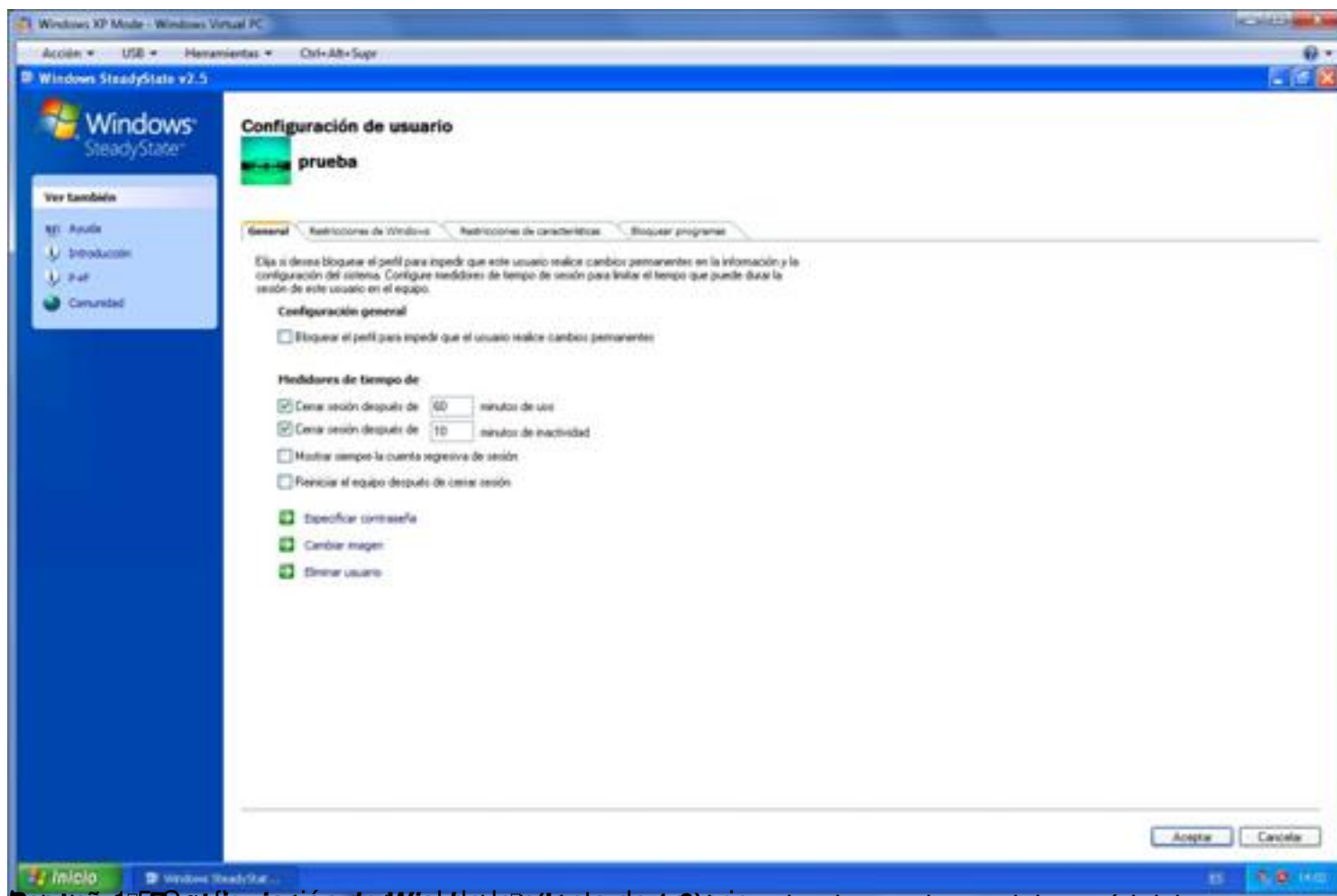


Imagen 1.4 Creación de nueva cuenta de usuario.

Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

Asteartea, 2010(e)ko martxo(a)r en 23-(e)an 15:32etan

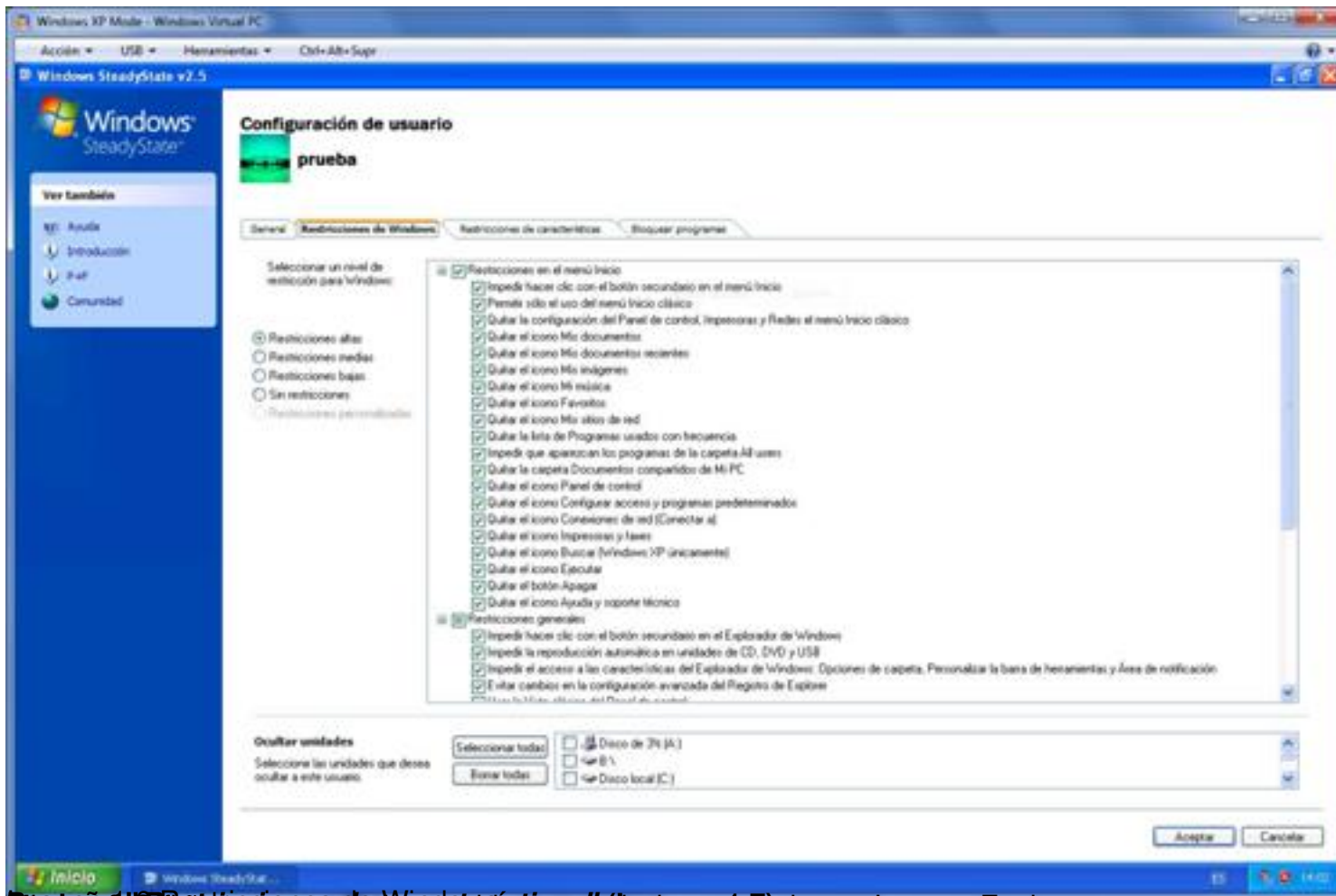


Windows SteadyState v2.5 Configuración de usuario (User Configuration) - Windows SteadyState v2.5

Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

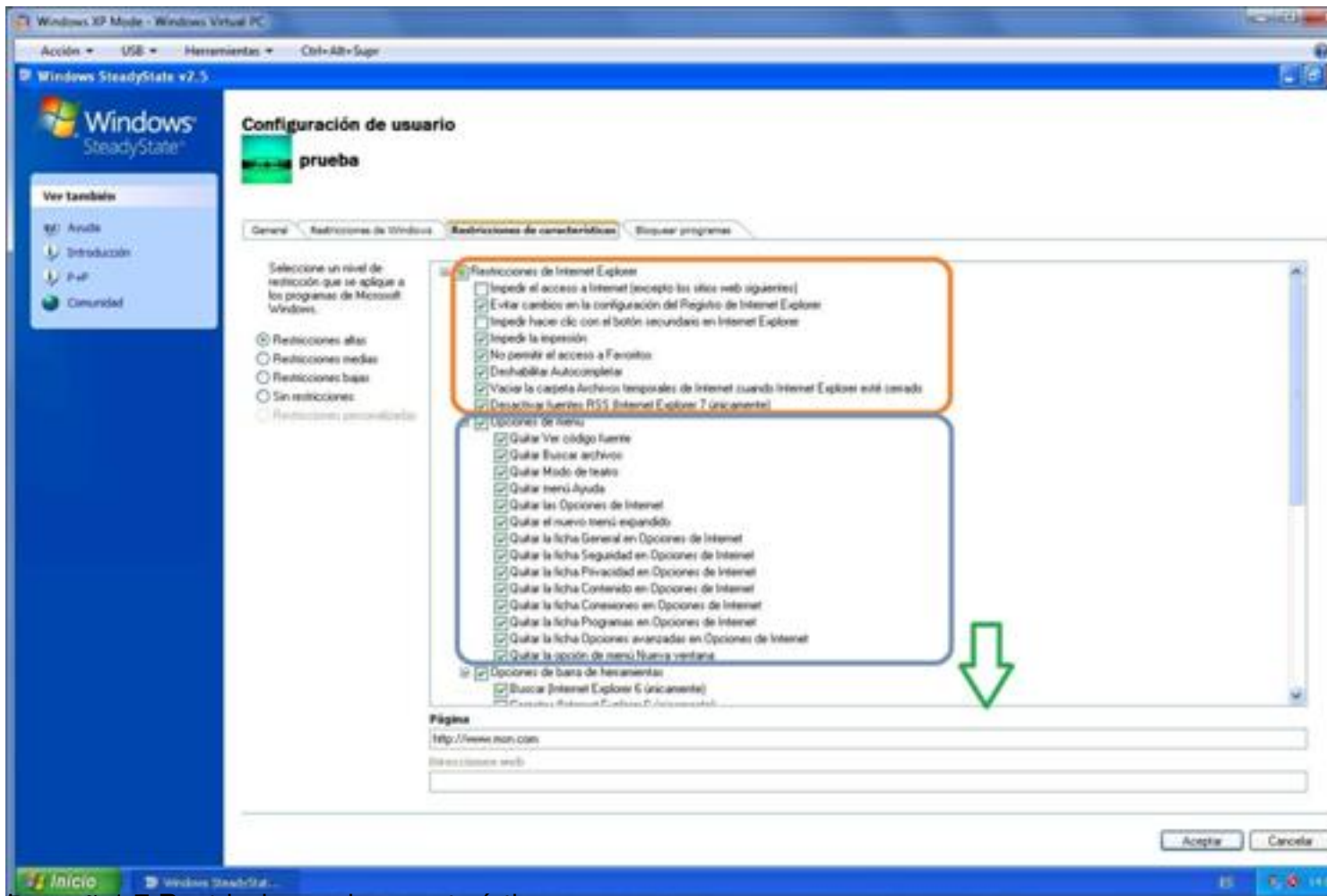
Asteartea, 2010(e)ko martxo(a)r)en 23-(e)an 15:32etan



Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

Asteartea, 2010(e)ko martxo(a)r en 23-(e)an 15:32etan



Windows Steady State

Luis Martin Caro Junoy -k idatzia

Asteartea, 2010(e)ko martxo(a)r en 23-(e)an 15:32etan

