

Trabajando con un disco real de Amiga... bajo WinUAE

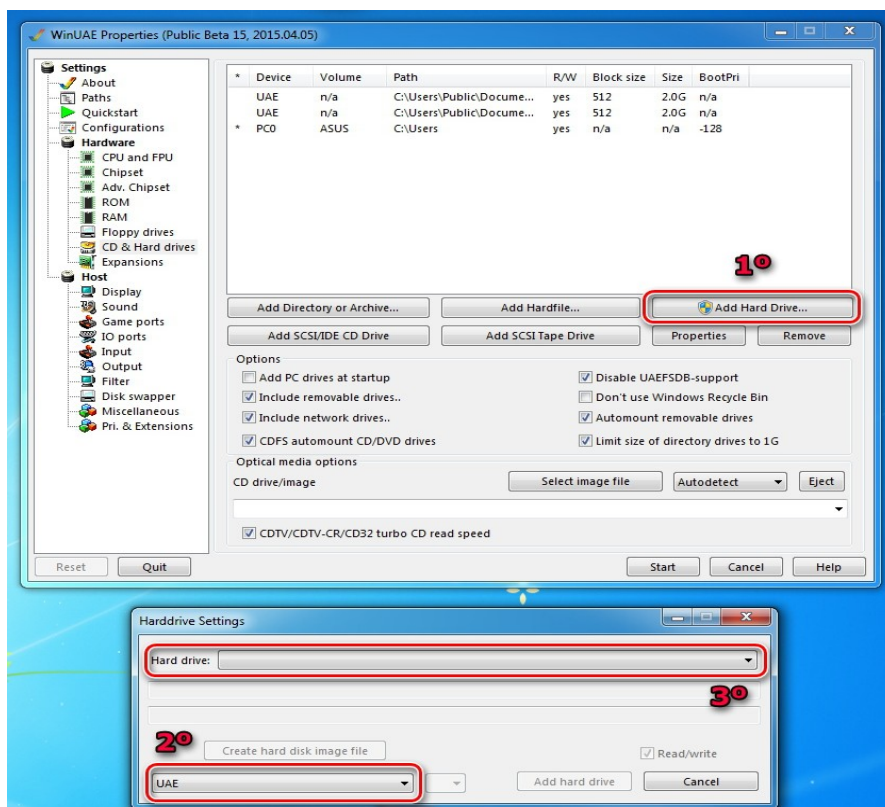
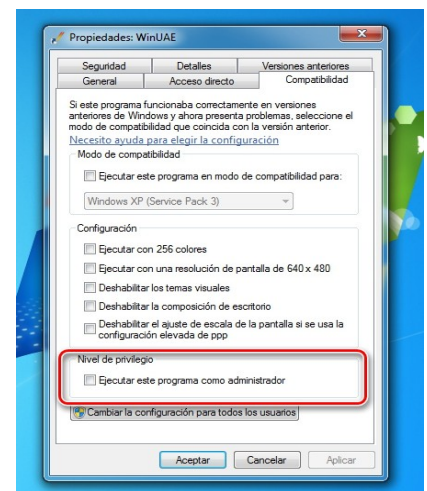
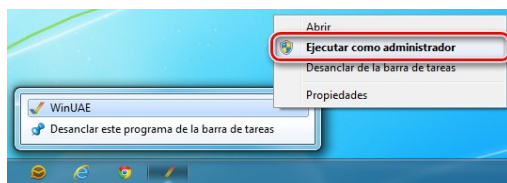
§VER: Trabajando con un disco real de Amiga bajo WinUAE 1.0b (09.05.2015) by AmiSpaTra
All rights reserved - Todos los derechos reservados

WinUAE, de Tony Willen, desde hace ya cierto tiempo ofrece la posibilidad de leer, y *escribir si ejecuta el emulador como administrador*, en discos duros de un Amiga real. Personalmente nunca he utilizado esta opción hasta hace muy poco porque las otras dos opciones clásicas que ofrece, que son utilizar una unidad Windows^[1] como una unidad de Amiga o utilizar un fichero como un (falso) disco duro^[2] de Amiga, me han sido más que suficientes para mis propósitos.

¿Porqué ahora he probado esta tercera vía? He decidido deshacerme de mi viejo Amiga 1200 clásico y me he encontrado con problemas tanto con mi disco de arranque del Workbench 3.0 como con su disco duro interno a la hora de comprobar el estado de la máquina. Si a eso unimos que ya no dispongo de la tarjeta aceleradora con su expansión de memoria e interfaz SCSI ni de una unidad externa de cederrón, el volver a ponerlo todo en marcha se me antojaba muy laborioso... hasta que decidí hacer todo ese trabajo desde mi máquina Wintel: Con ayuda de la tarjeta Kryoflux de SPS he reconstruido el disco del Workbench 3.0 a partir de una copia de seguridad ADF que hice hace tiempo (ihombre precavido vale por dos! 8-D) y con ayuda de **WinUAE** he transferido mi entorno de trabajo de la emulación al disco duro interno del Amiga.

¿Cómo se hace esto último? Es muy simple... Siga los siguientes pasos:

1. Ejecute **WinUAE** en modo administrador para poder añadir la unidad y escribir en ella. Si no sabe como hacerlo es muy simple: Coloque el puntero del ratón sobre el icono de **WinUAE**, despliegue el menú contextual/emergente presionando el botón derecho del ratón y elija Ejecutar como administrador si sólo desea hacerlo una vez, o elija Propiedades y dentro de la sección Compatibilidad marque la casilla Ejecutar este programa como administrador si desea que sea permanente (acuérdesse de [Aplicar] y [Aceptar] los cambios).
2. Muévase a la sección Hardware > CD & Hard drives del emulador y presione el botón [Add Hard Drive...] para añadir su disco duro: Se abrirá la ventana Hardware Settings. Cambie en ella el valor del botón desplegable inferior de dicha ventana, que probablemente le muestre inicialmente el valor UAE, por A600/A1200/A4000 y elija en el botón desplegable denominado [Hard drive:] la unidad a utilizar (se mostrarán todas las disponibles apareciendo



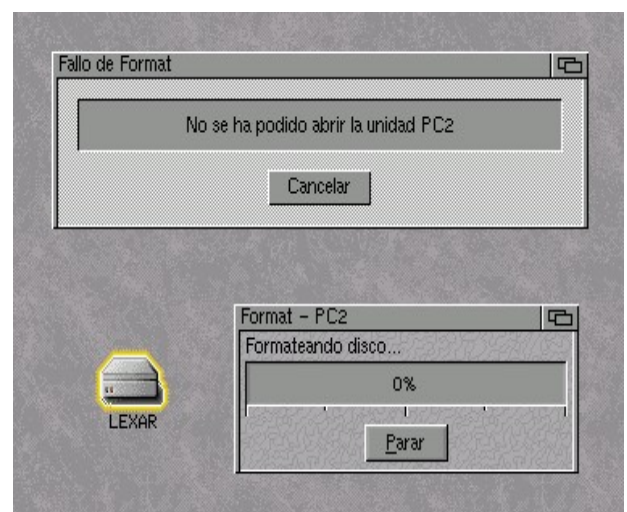
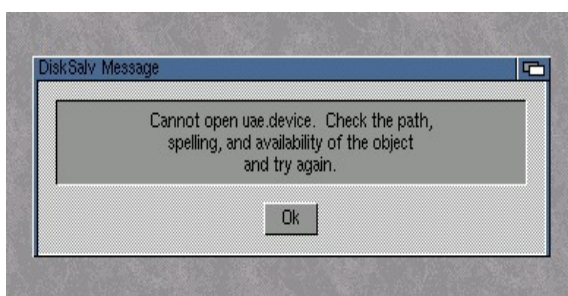
entre otras leyendas NO MEDIA si no hay disco, OS si el disco tiene formato reconocido por Windows, RDB^[3] si tiene un formato reconocible por Amiga y UNK para aquellas que tienen un formato desconocido). Active, si no lo está, la casilla Read/write para poder escribir en la unidad y presione el botón [Add hard drive] para añadir el disco duro... Asegúrese antes de hacerlo que ha elegido el correcto porque se destruirán sus contenidos.

3. Guarde los cambios en la configuración de **WinUAE** desde la sección Configurations con el botón [Save], o [Save As...] si quiere guardar los cambios con un nuevo nombre de perfil,... y ponga en marcha el emulador. Si el disco ya era un disco de Amiga, o sea estaba particionado^[3] y con formato AmigaDOS, se reconocerá inmediatamente por el emulador, si no es así puede que tenga que particionarlo desde el AmigaDOS con una herramienta como **HDTToolBox** y luego darle formato.

iY listo! ☺

iAh, bueno!, recuerde, que si hace como en mi caso, o sea, pretende aprovechar su entorno utilizado en **WinUAE** en un Amiga real o al revés, puede que tenga que hacer ciertas modificaciones basadas en la circuitería sobre la que se ejecutará el AmigaOS, o sea, no espere poder ejecutar una aplicación específica para 060 bajo un equipo con 020 o una aplicación AGA sobre una máquina ECS, por ejemplo ;-)

-
- [1] El acceso a estas unidades es sólo de alto nivel, o sea, que puede borrar y crear ficheros/directorios, copiarlos, renombrarlos... como en un Amiga, pero no puede acceder a nivel de pista/bloque/cilindro a los contenidos de la unidad. El efecto es que comandos como **HDTTools**, **DiskCopy** y **Format** o aplicaciones como **DiskSalv**, **ReOrg** o **AZap** no funcionarán como puede ver las imágenes adjuntas. Personalmente sólo utilizo esta opción para acceder a directorios de Windows como pasarela entre los dos sistemas... o para hacer tareas que Windows no me permite fácilmente como cambiar las fechas a los ficheros utilizando DirOpus4 ;).



- [2] El acceso a estas unidades es de bajo nivel, o sea, que el sistema maneja las unidades como si fuesen 100% de Amiga y todas las aplicaciones deberían funcionar, incluso el uso de sistemas de ficheros alternativos como SFS. Personalmente es la opción que utilizo para mi sistema ya que puedo particionar, dar formato, reparar, recuperar ficheros borrados,...
- [3] Siglas de Rigid Disk Block, o sea, Bloque de disco rígido: Es el equivalente en Amiga al MBR -Master Boot Record- o Registro de arranque maestro, de otras plataformas.