



Dto. de Electricidad > REEA > Acceso al puerto en Windows XP

### ■ Cómo configurar Windows XP para que WinLogo y MSWLogo accedan al puerto paralelo

Windows NT, 2000 y XP no permiten acceder al hardware de forma tan sencilla como lo hacen las versiones 95, 98 y ME.

La ejecución, en WinLogo y MSWLogo, de primitivas tan básicas como Escribepuerto y Leepuerto, no funcionan en estos sistemas operativos.

Para poder leer y escribir en el puerto paralelo es necesario un driver (archivo \*.sys) que comunique el software con dispositivo hardware.

Aquí se muestra el proceso a seguir para instalar el driver que permita acceder a WinLogo y MSWLogo con el puerto paralelo.

El autor ha probado las actividades de este libro con el denominado PORTTALK que se puede descargar de la WEB <http://www.beyondlogic.org/porttalk/porttalk.htm>.

Para poder utilizarlo es necesario realizar lo siguiente:

1- Descargar la utilidad denominada PORTTALK de la siguiente web:

<http://www.beyondlogic.org/porttalk/porttalk.htm>.



2- Descomprimir el archivo en una carpeta del disco duro. No importa el nombre.

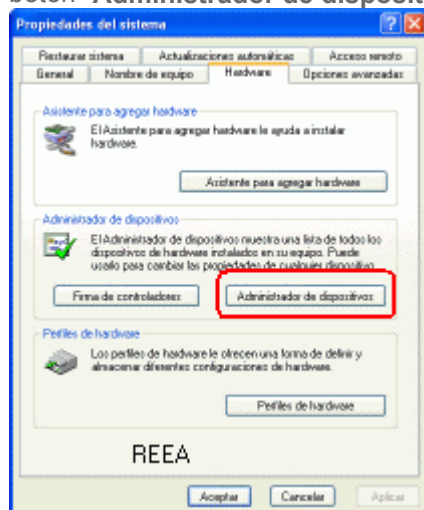
3- Copiar el archivo "**porttalk.sys**" en la carpeta de sistema **C:\WINDOWS\SYSTEM32\DRIVERS**

4- Hacer doble clic sobre el archivo "**porttalk.reg**"

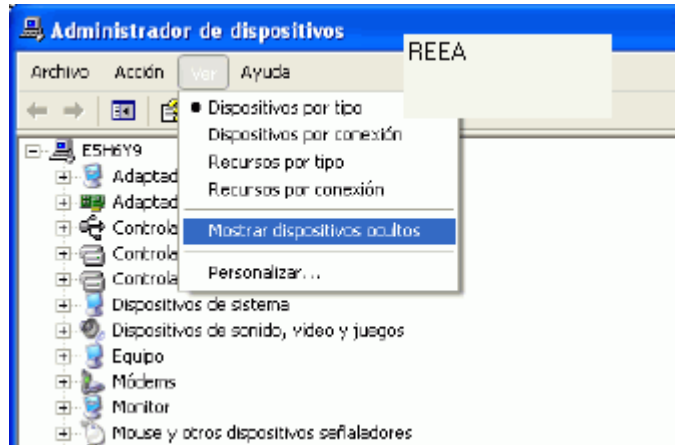
5- Reiniciar el ordenador

6- Acceder a las propiedades de sistema desde el panel de control.

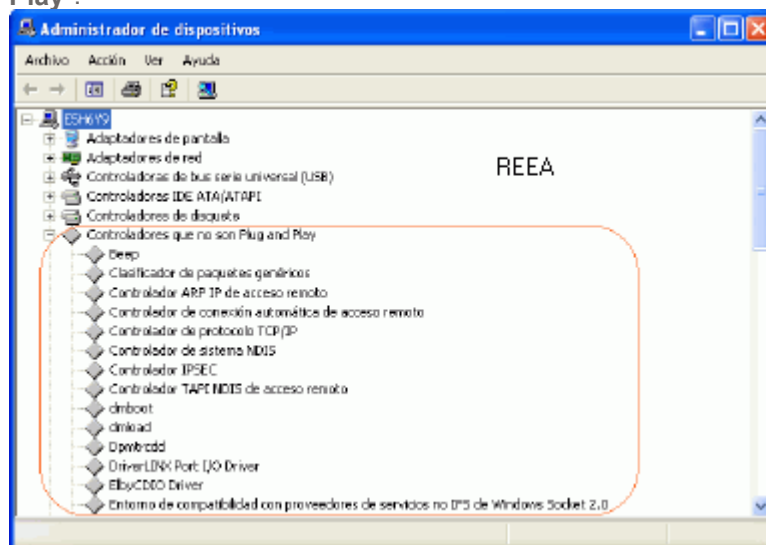
7- En el cuadro de diálogo de propiedades de sistema, elegir la pestaña Hardware y luego el botón "**Administrador de dispositivos**"



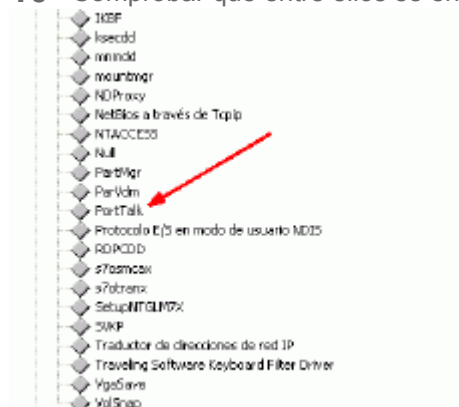
8- En esta ventana, hacer clic en el menú **VER>Mostrar dispositivos ocultos**



9- Expandir la categoría de dispositivos denominada "**Controladores que no son Plug and Play**".



10- Comprobar que entre ellos se encuentra "Porttalk"



11- Si no está, hacer clic en el icono "**Buscar cambios de hardware**" y de esta forma aparecerá colgando de dicha categoría.

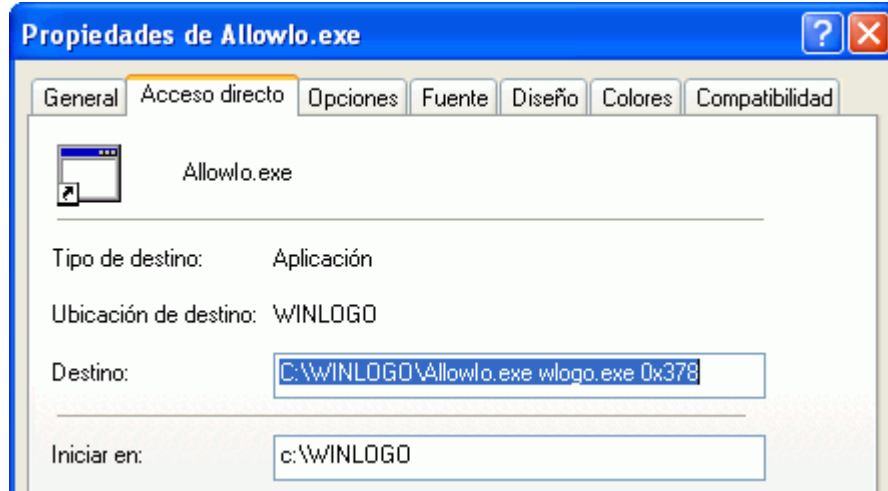


12- El controlador se activa una vez que es reconocido, pero si no lo hace es necesario entrar en su configuración haciendo clic sobre él, con el botón derecho del ratón, con la opción propiedades.

Bien, este es el proceso de instalación del Kernel y solamente es necesario realizarlo una vez, ahora es necesario ejecutarlo para que Winlogo (o MSWLogo) lo utilicen para acceder al puerto.

- 1- Copiar el archivo **Allowlo.exe** en la carpeta de Winlogo.
- 2- Ejecutar **Inicio>Programas>Accesorios>Símbolo de sistema**.
- 3- Entrar en la carpeta de winlogo con comandos MS-DOS
- 4- Escribir lo siguiente: **allowio wlogo.exe 0x378** y pulsar intro  
Winlogo arrancará y ya es posible acceder al puerto con las primitivas escribepuerto y leepuerto.

También es posible crear un acceso directo al archivo allowio con la línea de comandos antes descrita.



© J.C.M.Castillo 2.002  
[www.reea.6x.to](http://www.reea.6x.to)

### <¡IMPORTANTE!>

La información publicada en este WEB (textos e imágenes) puede ser utilizada con fines didácticos, siempre que se indique su procedencia.