

Procedimiento de desbloqueo de Disco Duro

Este procedimiento se aplicará solo si accidentalmente o por alguna razón se interrumpe el proceso de borrado del Disco Duro, el equipo mostrara un candado indicando que el disco duro está protegido por contraseña y no permitirá arrancar con ningún Sistema Operativo, Fig. 1.

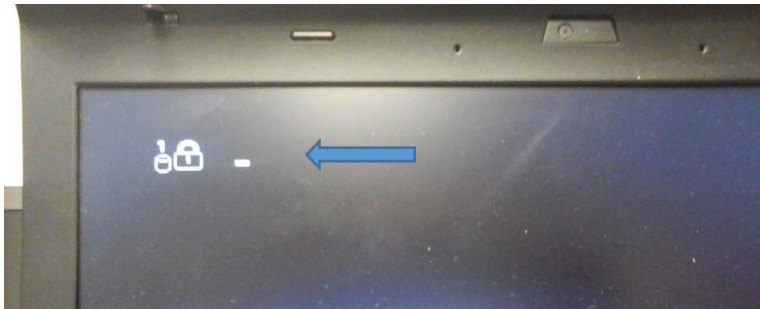


Fig.1

Es necesario desmontar el Disco Duro del equipo y conectarlo al equipo a través de un Adaptador se Discos Duros USB.

Una vez conectado el Disco Duro a través del Adaptador arrancamos el equipo con la Memoria de Borrado y en la pantalla de inicio seleccionamos WipeDrive text mode Fig.2.

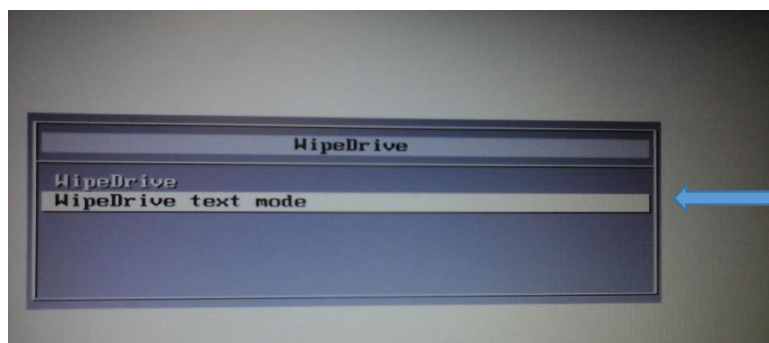


Fig.2

Esperamos a que cargue el programa el Programa en modo de texto hasta que aparezca la siguiente pantalla Fig.3

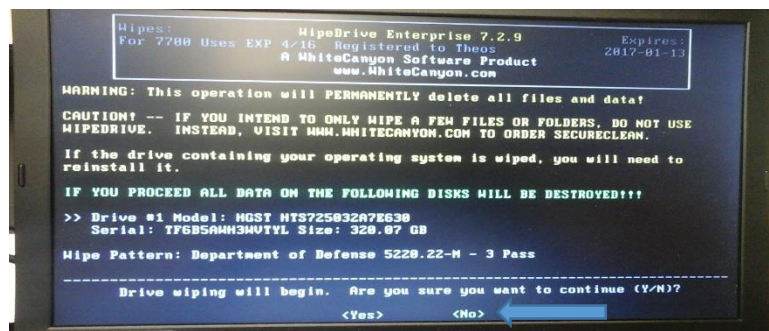


Fig.3

Elegimos <No> para pasar a la siguiente pantalla Fig.4.

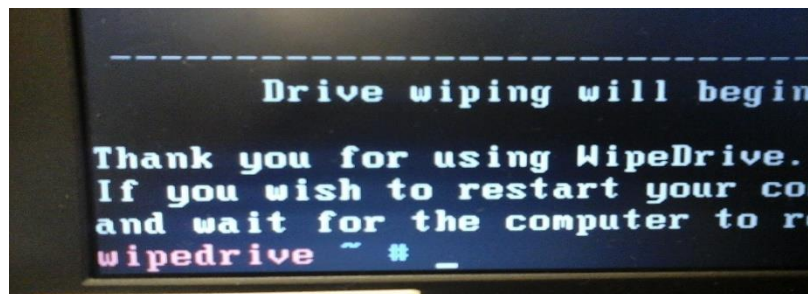


Fig.4

Escribimos el siguiente comando **cat /proc/partitions** y ENTER Fig.5.

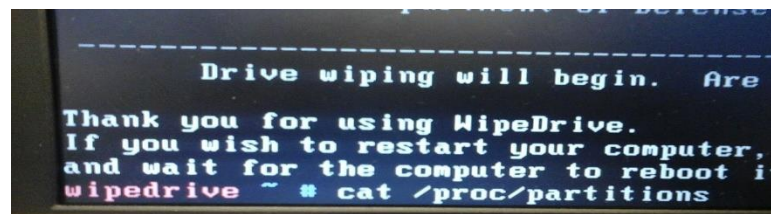


Fig.5

Nos muestra un listado de las unidades de Disco Duro. Fig.6

```
Thank you for using Wipedrive.  
If you wish to restart your computer  
and wait for the computer to reboot  
wipedrive ~ # cat /proc/partitions  
major minor #blocks name  
11      0    1048575 sr0  
8       0    312571224 sda  
8       16    3778852 sdb  
8       17    3777828 sdb1  
wipedrive ~ #
```

Fig.6

Localizamos el nombre (name) de la unidad por el mayor número de blocks, **sda** en el ejemplo, aunque pudiera ser **sdb** en otro equipo, a continuación escribimos el siguiente comando:

hdparm -I /dev/sda y la tecla **ENTER** Fig.7

```
wipedrive ~ # cat /proc/partitions  
major minor #blocks name  
11      0    1048575 sr0  
8       0    312571224 sda  
8       16    3778852 sdb  
8       17    3777828 sdb1  
wipedrive ~ # hdparm -I /dev/sda_
```

Fig.7

Nos muestra el estado del Disco Duro donde indica que se encuentra bloqueado porque no le antecede la palabra **not**. Fig.8.

```
password revision code = 65534  
supported  
enabled  
locked  
not frozen  
not expired: security count  
supported: enhanced erase  
Security level high  
98min for SECURITY ERASE UNIT. 100min for  
Physical Unit WWN Device Identifier: 5000cca77ef6f1  
NAA : 5  
IEEE OUI : 000cca  
Unique ID : 77ef6f127  
Checksum: correct  
wipedrive ~ #
```

Fig.8

Ejecutamos el siguiente comando para desbloquear el Disco Duro:

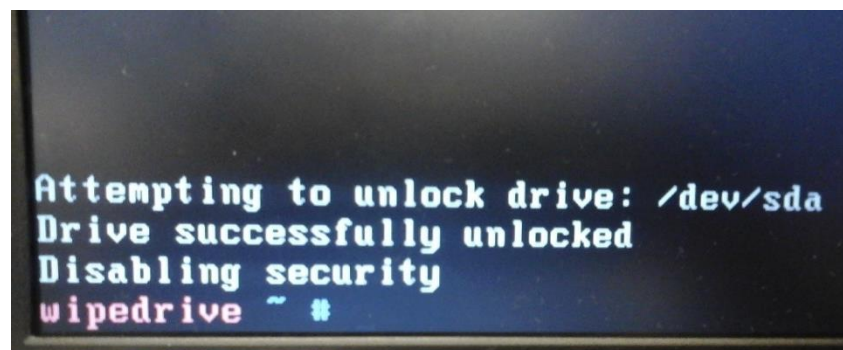
wipedrive --unlock-drives Fig.9



```
not expired: security count
supported: enhanced erase
Security level high
98min for SECURITY ERASE UNIT.
Logical Unit MMN Device Identifier: 5000
NAA : 5
IEEE OUI : 000cca
Unique ID : 77ef6f127
Checksum: correct
wipedrive ~ # wipedrive --unlock-drives
```

Fig.9

Nos debe mostrar el siguiente mensaje, Fig.10



```
Attempting to unlock drive: /dev/sda
Drive successfully unlocked
Disabling security
wipedrive ~ #
```

Fig.10

Comprobamos con el comando **hdparm -I /dev/sda** y la tecla **ENTER** Fig.11



```
* SCT Data Tables (AC5)
Security:
  Master password revision code = 65534
  supported
  not enabled
  not locked
  not frozen
  not expired: security count
  supported: enhanced erase
  Security level high
  98min for SECURITY ERASE UNIT. 100min fo
Logical Unit MMN Device Identifier: 5000cca77ef6
NAA : 5
IEEE OUI : 000cca
Unique ID : 77ef6f127
Checksum: correct
wipedrive ~ #
```

Ahora nos mostrará que el disco no está bloqueado, ahora ya podemos volver a instalar el disco duro en el equipo y volver a realizar el proceso de borrado.