

SHIBA INU: INSTALACION EN TIEMPO REAL

Hoy vamos a hablar de SHIBA INU.

La pregunta es ¿que es Shiba Inu? Tal como lo muestra la imagen siguiente SHIBA INU es un perro.



Es una raza de perros, originaria de Japón, que antiguamente se les entrenaba como perros de caza. Son de pelo corto, robustos, fieles y muy confiables y de tamaño pequeño pudiendo llegar a medir entre 30 y 40 cm de altura. En la actualidad son animales de compañía muy buscados por su característica fidelidad y confiabilidad. Tal vez hayas visto un perro de esta raza en la película Hachiko, protagonizada por Richard Gere en la que él adopta un Shiba Inu que todas las tardes va a esperarlo en la estacion.




Seguramente a esta altura te estaras preguntando ¿que tiene que ver un perro con el Software Libre? ¿Sera que me quieren meter el perro? Pues no, ya que el Shiba Inu que nos ocupa tiene mucho que ver con el Software Libre puesto que se trata nada ni nada menos que de una distribucion linux derivada de Puppy Linux cuyo logo mas conocido es justamente un Perro.



Como Puppy Linux ha demostrado ser una distribucion pequeña, robusta y confiable es que se bautizado a esta version con el nombre SHIBA INU.
Ahora Bien ¿que podemos encontrar en esta distribucion? Veamos la siguiente grafica para ver lo que encontramos en ella.

Shiba Inu 1.1.3

Paquetes slackware 14.1
Theme BSM Simple Dark Menu
iconos Compass y circle para el systray (gracias
nilson todo un artista.)
kernel 3.18.22 noPae.
gestor de paquetes slapt-get
Gslapt como gestor grafico. (es como synaptic
en debian).
openbox 3.6.1 (actualizado)
Lxpanel. (actualizado)
Lxaparence




<http://www.puppylinuxjosejp2424.com/>

Tambien podemos ver que ademas de los principales datos tecnicos de la Distro podemos encontrar estas importante aplicaciones y programas:

Shiba Inu 1.1.3

- paquete de idioma por vicmz y nilsonmorales.
- spacefm (maneja el desktop antes lo hacia rox.)
- TAS 1.9 por SFR
- gimp 2.4
- gpview visor de imagenes.
- wbar 2.3.4
- sfs load 2.4 por shinobar
- Lxterminal como terminal.
- Xchat
- deadbeef
- gnome player y mucho mas.



<http://www.puppylinuxjosejp2424.com/>

Personalmente considero, como sonidista que he sido, que DeadBeef es uno de los mejores reproductores de audio que se pueden encontrar en el software libre ya que posee una gran capacidad y precision en el manejo de frecuencias desde su ecualizador con niveles de cortes y atenuacion muy marcados que hacen que este reproductor nos brinde una experiencia musical exquisita.

Vale destacar este pequeño Scrip que activa Zram que Optimiza nuestra memoria y el rendimiento del equipo. Para ello debemo saber exactamente cuanta memoria tenemos y luego de activar Zram lo ajustamos para que optimice a un 30% de nuestra memoria.

Shiba Inu 1.1.3

- Zram : hay un pequeño script para activarlo. (Zram: optimiza el rendimiento de nuestra memoria RAM y de nuestro sistema.).

Además.

- En este puppy se puede instalar paquetes desde consola.
- Pero también tiene el gestor de paquetes Gslapt. para hacer todo en modo gráfico.

<http://www.puppylinuxjosejp2424.com/>

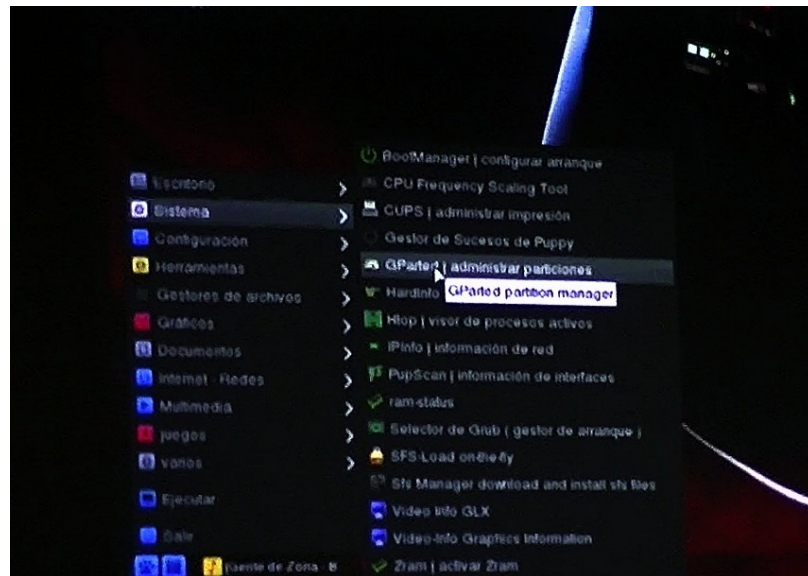


Otra característica muy buena que tiene Shiba Inu 1.1.3 es que resulta muy fácil elegir que tipo de navegador web queremos usar. Para ello una vez instalado vamos a la W-bar que es la barra interactiva que nos aparecera a nuestra derecha y al presionar sobre el icono del navegador se nos abra un cuadrillo de dialogo que nos permitira seleccionar entre 4 navegadores diferentes cual queremos usar, Asi nos permitira elegir mediante el teclado numeral entre, Palemoon, Firefox, Opera o Cromium. Y luego de eso nos permitira elegir el idioma y hasta el país de ese idioma. En mi caso elegí Firefox en español y tuve que optar entre español de Chile y Argentina.

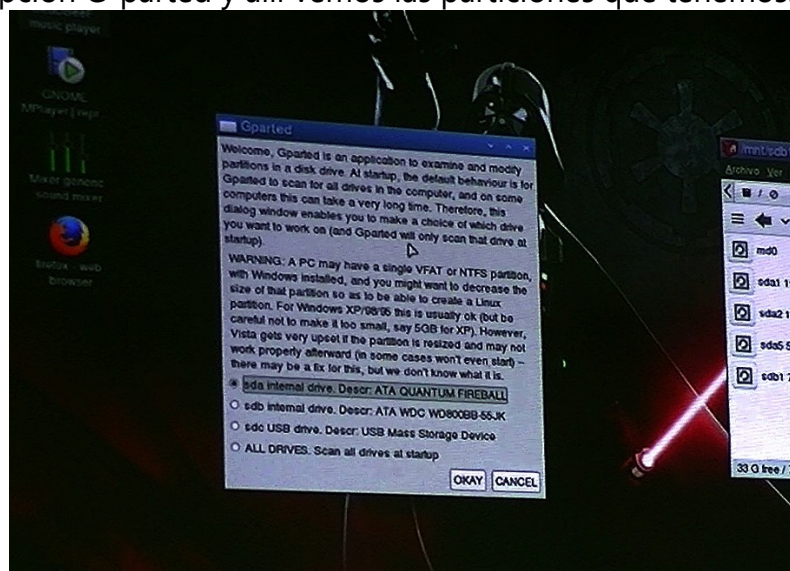
Shiba Inu es una distribucion pequeña, robusta y confiable como el perro, y es la distribucion apropiada para restablecer el funcionamiento de algunas maquinas viejas. ¿Tienes una maquina que tenga mas de 5 años? ¿tienes alguna maquina que tenga 10 años? Bien este Sistema Operativo puede hacer funcionar esas maquinas que tienen 10 años. Pero ojo, no nos equivoquemos, pues muchas veces se ha asociado a Puppy Linux como una distribucion destinada solo a maquinas viejas. Nada mas lejos de la realidad, pues la verdad es que este sistema funciona muy bien en maquinas nuevas y en especial si tenemos algun problema para que arranquen desde sus discos rígidos.

Ahora bien ¿que tan facil es su instalación? En mi opinion resulta ser una de las distros mas faciles de instalar. Veamos. Para comenzar a instalar primero debemos saber en donde la

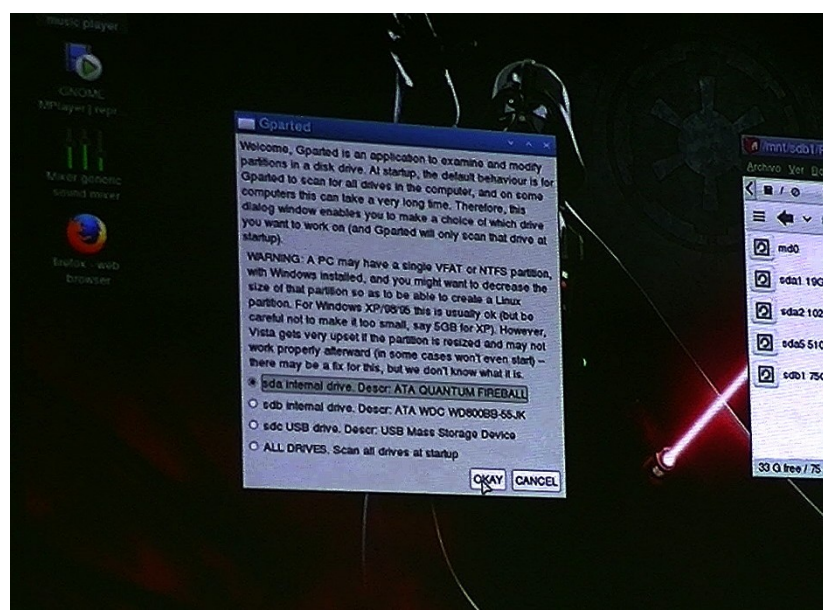
vamos a instalar y que tipo de particiones tiene el equipo para ello hacemos clic en la Huella de abajo a la Izquierda que vendria a ser el inicio en otros S.O. y vamos a Sistema;



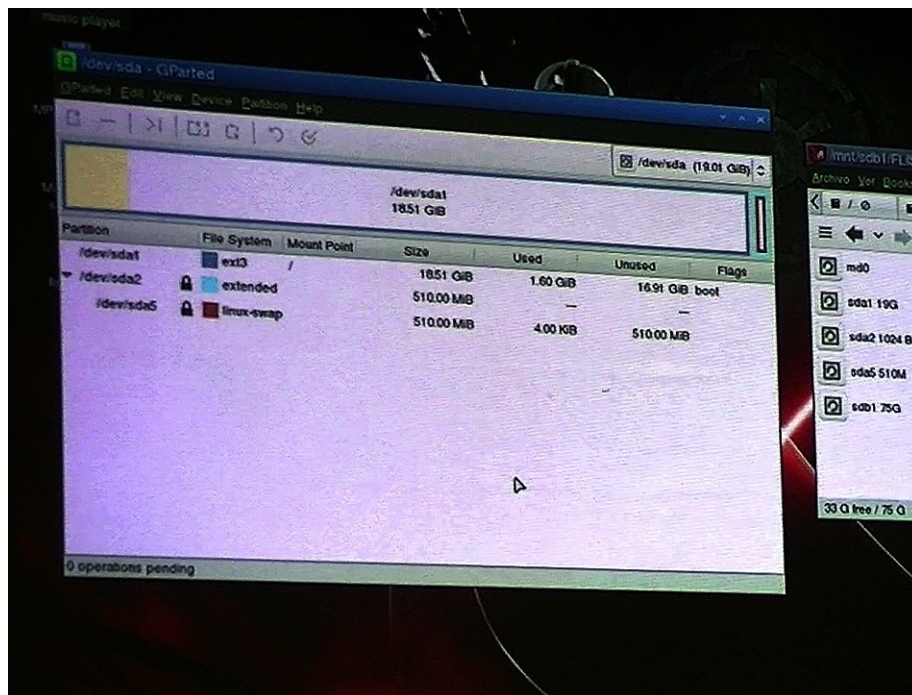
y buscamos la opcion G-parted y alli vemos las particiones que tenemos.



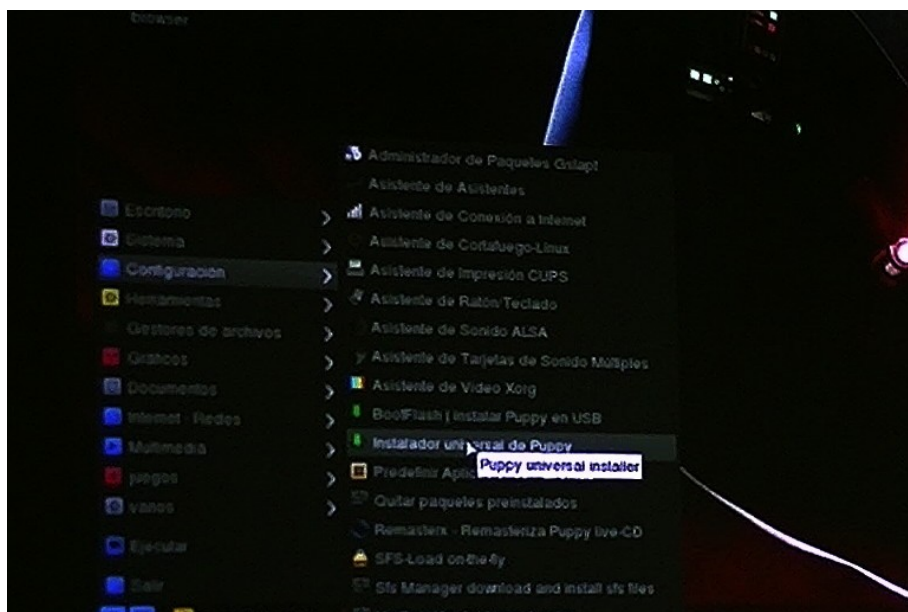
Como ya tenemos elegida la paticion Sda1 le damos "Okay"



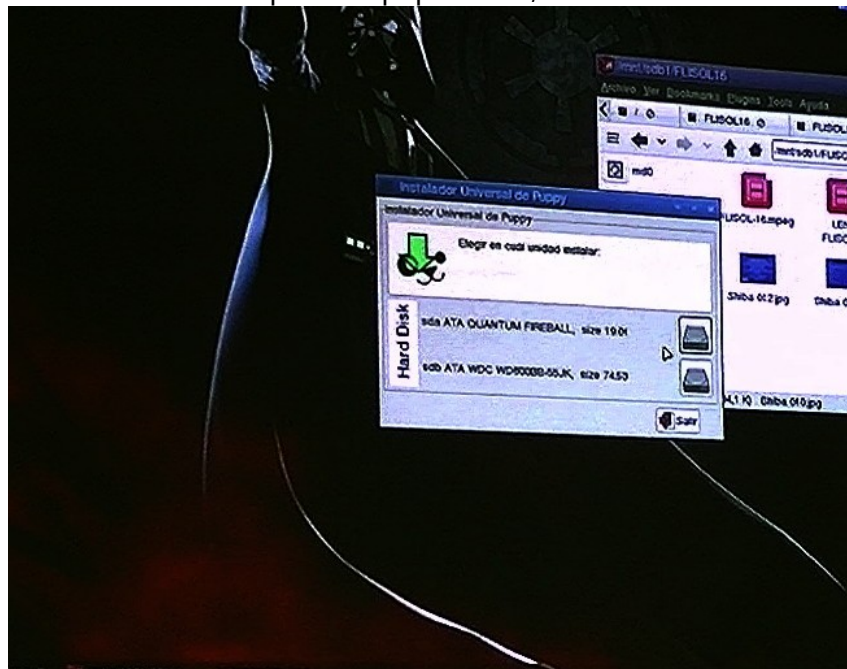
Luego G-parted nos mostrará esta pantalla en la que vemos que nuestra partición elegida tiene un formato ext3 y dado que ese es el formato que vamos a usar para nuestra instalación procedemos con la misma. Si fuera necesario se formatea dado que a veces es imprescindible borrar el disco para eliminar instalaciones antiguas o de otra clase de sistemas.



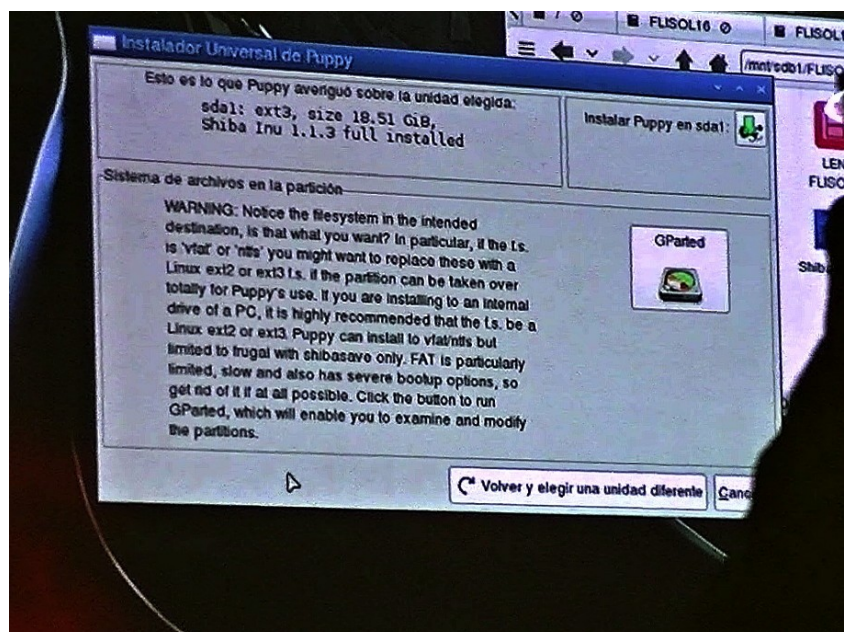
Una vez elegida la partición y formateada procedemos con la instalación. Para ello vamos de la siguiente manera, presionamos la Huella o inicio y nos vamos a Configuración. Allí abrimos la aplicación Instalador Universal de Puppy.



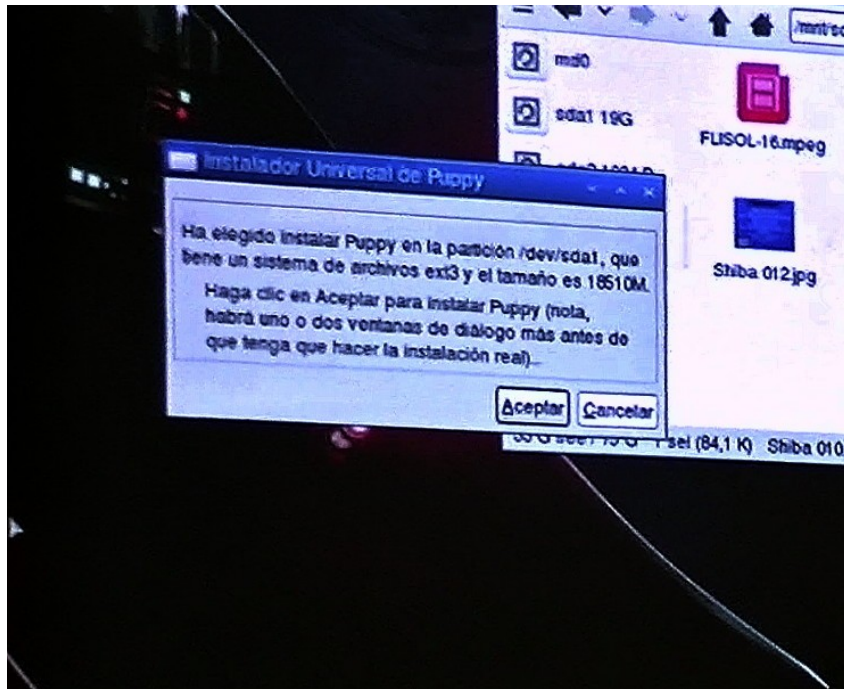
Al seleccionar el disco interno, IDE o SATA nos mostrara este cuadro, que como podemos ver nos muestra los discos físicos que el equipo tiene, en este caso son dos.



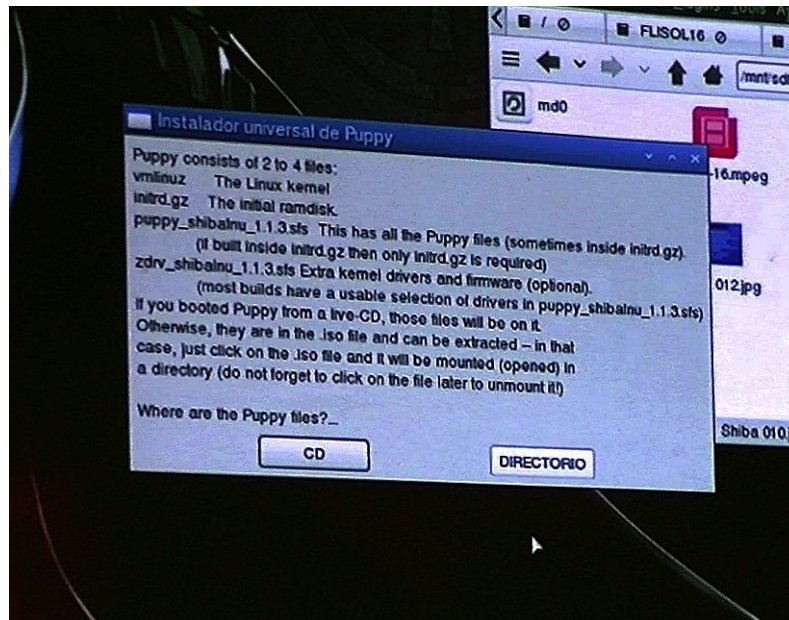
Una vez elegido el disco en el cual vamos a instalar, el Instalador Universal de Puppy nos mostrara este cuadro que nos advierte acerca del contenido de nuestro disco elegido, en este caso nos avisa que ya tenemos instalado SHIBA INU 1.1.3. en modo Full.



De todas maneras seguimos adelante con la instalacion para mostrar en tiempo real como funciona. Para ello pulsamos Instalar Puppuy en sda1 y seguidamente nos mostrara esta pantalla, que nos comunica nuestra decision.



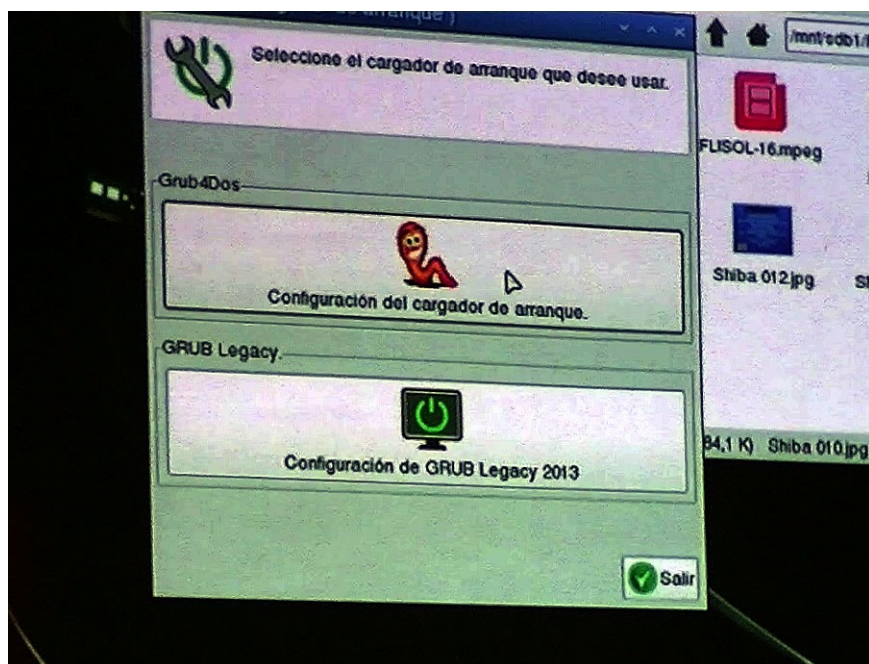
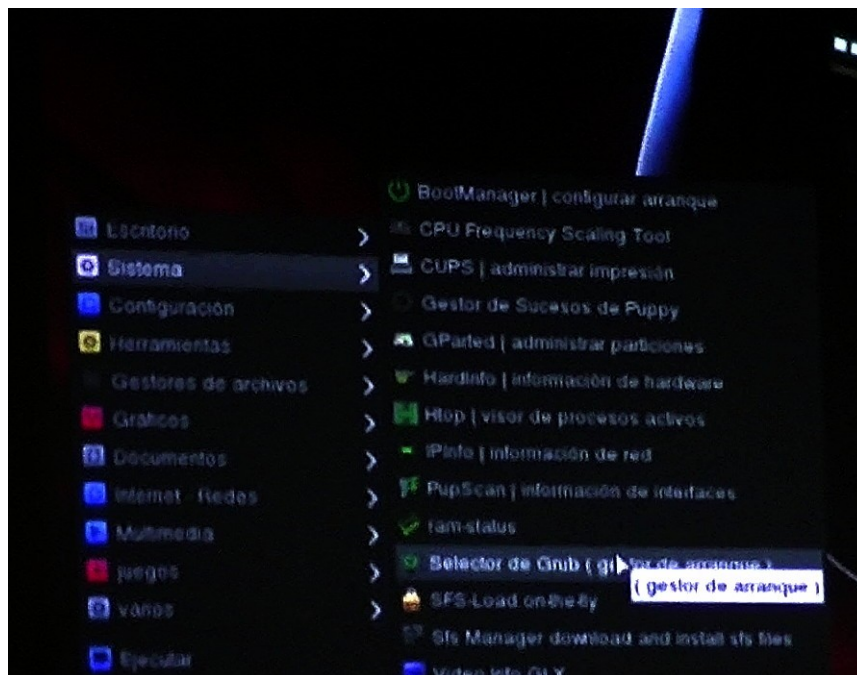
Seguidamente le damos Aceptar y ahora nos preguntara en donde tenemos nuestros archivos de la distribucion a instalar ya sea en un Cd, parqa lo que daríamos click en esa opcion o en un pendrive para lo cual seleccionariamos DIRECTORIO y buscaríamos el pendrive desde el cual arrancamos la distro.



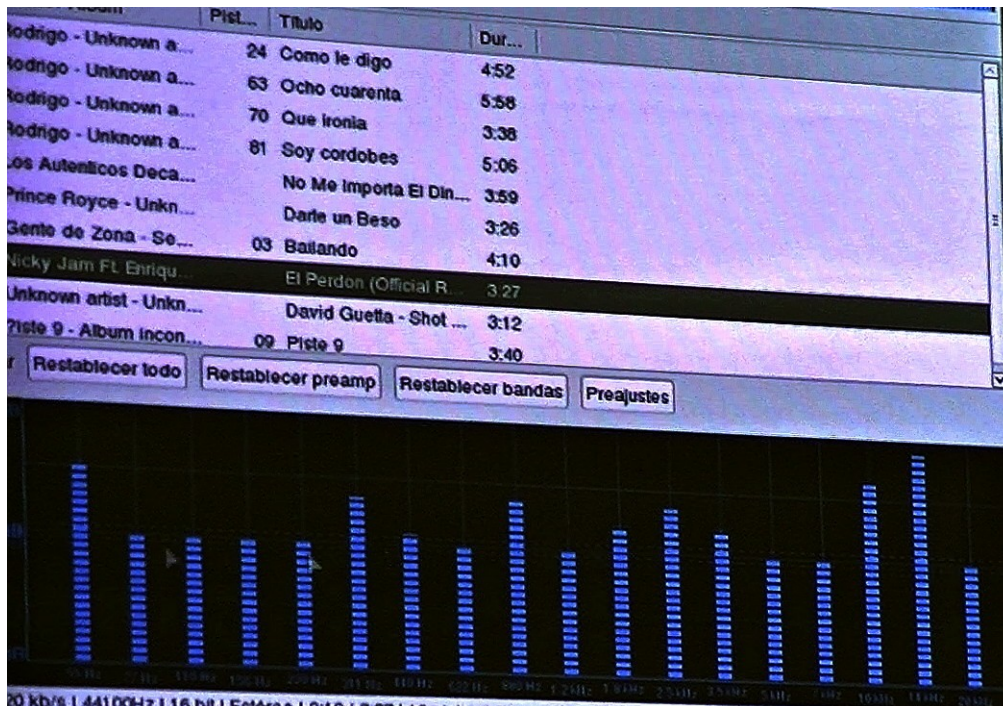
Una vez encontrado el directorio habra que esperar algo de 2 minutos para que se instale dependiendo de la velocidad del procesador de la maquina.

Luego de instalado el sistema procedemos con la instalacion del Grub que nos permitira elegir el sistema con el que queremos arrancar nuestro equipo, ya sea Shiba Inu, alguna otra distro o, si fuera el caso, Windows. Cabe destacar que aunque la maquina no tenga windows esa opcion no se puede eliminar del Grub.

Para ello nos vamos nuevamente a la Huella, hacemos click en Sistema y buscamos la opcion Selector de Grub (gestor de arranque) y luego de comprobarlo lo instalamos si es necesario. Por lo general conviene instalarlo para que nuestra nueva instalaci3n quede en primer lugar.



AHORA BIEN. ¿Que es lo que puede hacer SHIBA INU en este tipo de equipos?
 Bueno una de las cosas que me gusta de este sistema es su facilidad de detección del Hardware lo que hace que sea muy sencillo configurar tanto el sonido como el video.
 Respecto del sonido hay que reconocer que Dead Beef logra sacarle los mejores sonidos a nuestras placas de audio por discretas que estas sean.



Pero la mayor sorpresa es ver como con este sistema se logra hacer que equipos de hace 10 años logren reproducir videos de alta definicion, algo que era impensado hace una década.