


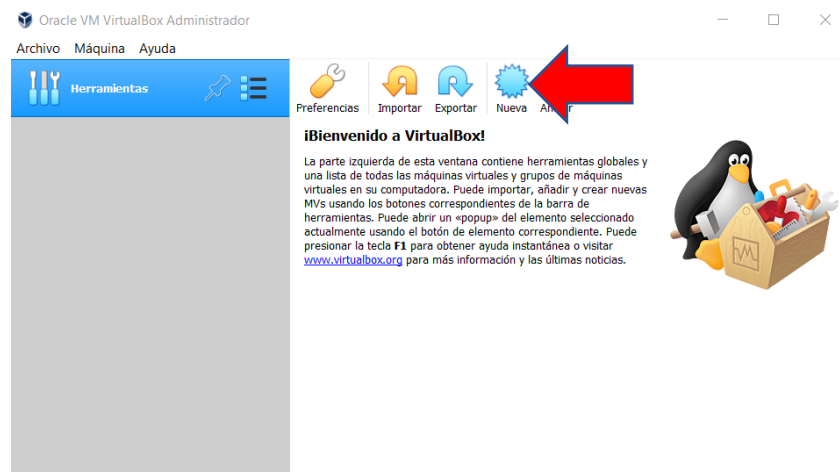
Instalación de Kali Linux en virtual Box

Descargamos la imagen de Kali linux de: <https://www.kali.org/downloads/>

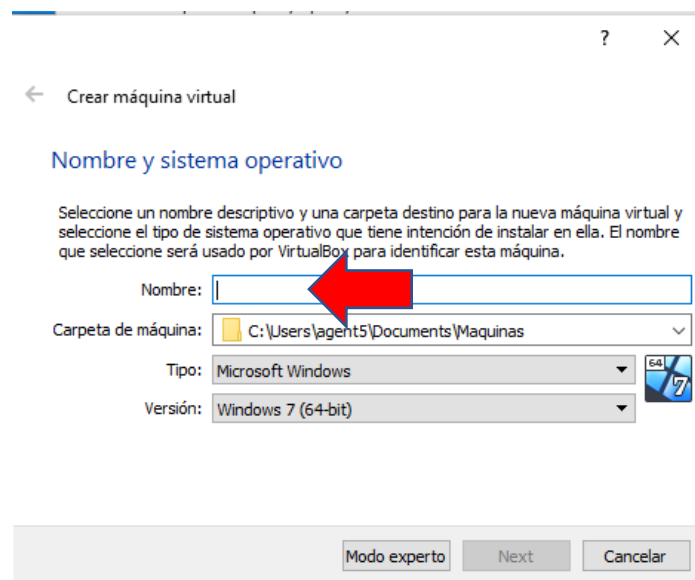
Kali Linux 2021.1 Release Notes

Image Name	Torrent	Size	SHA256sum
 Kali Linux 64-Bit (Installer)	Torrent	4.0G	269812b013ab11d4 0c610424871bdf91 98b9a7cad99b0654 0d96fac67d5704da

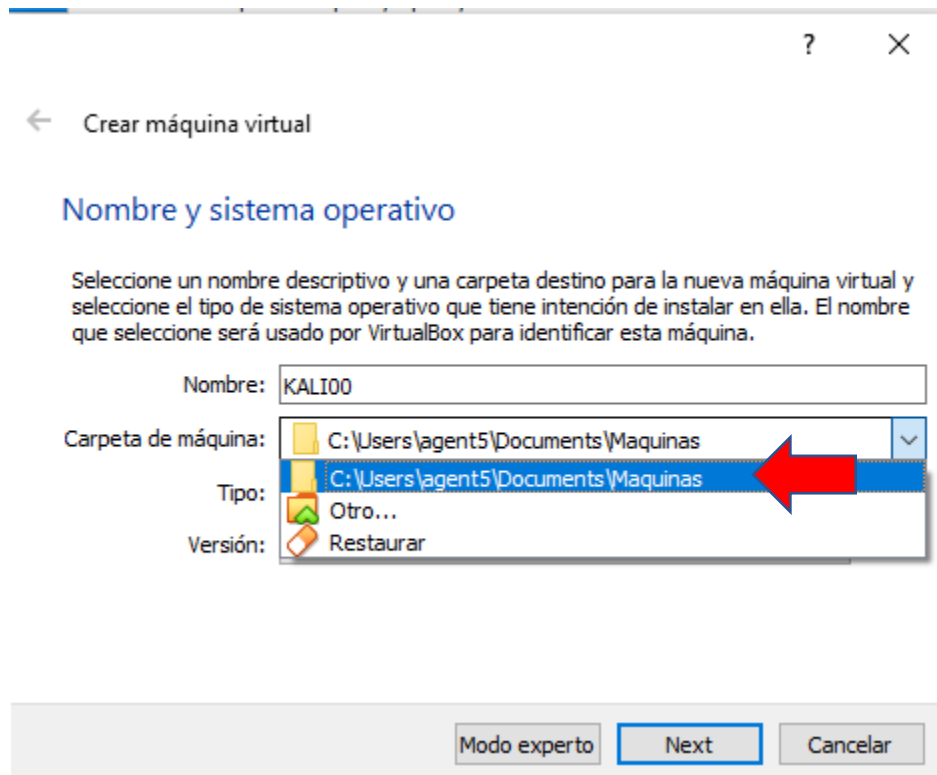
1.-Para instalar Kali Linux en VirtualBox, dar clic en “nueva”.



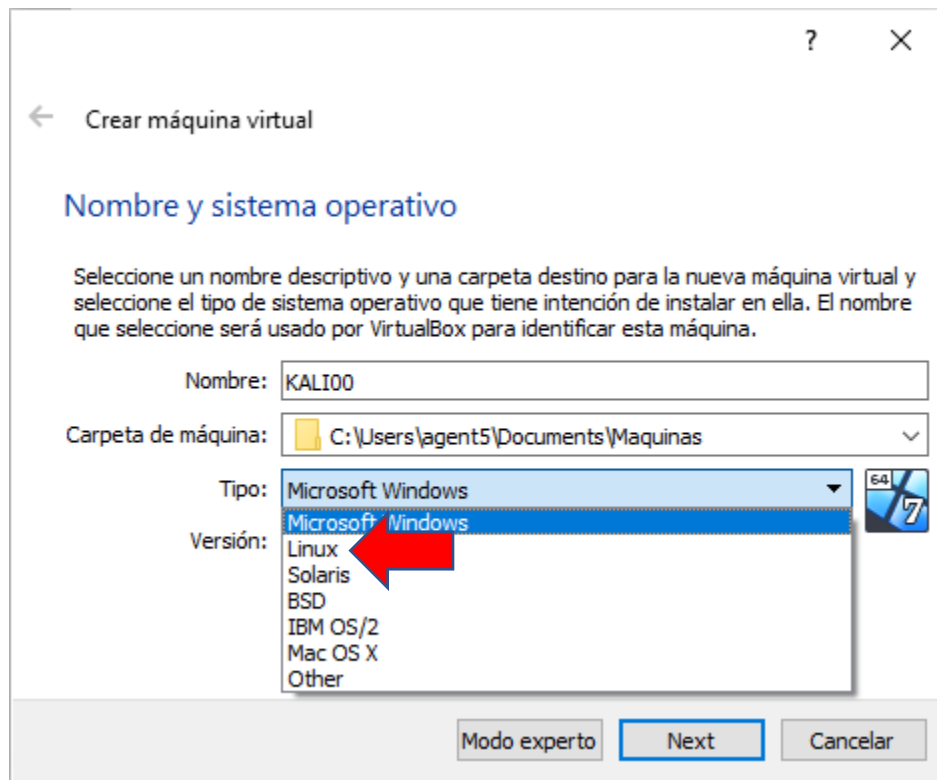
2.-Colocamos el nombre que le vamos a dar a la máquina virtual



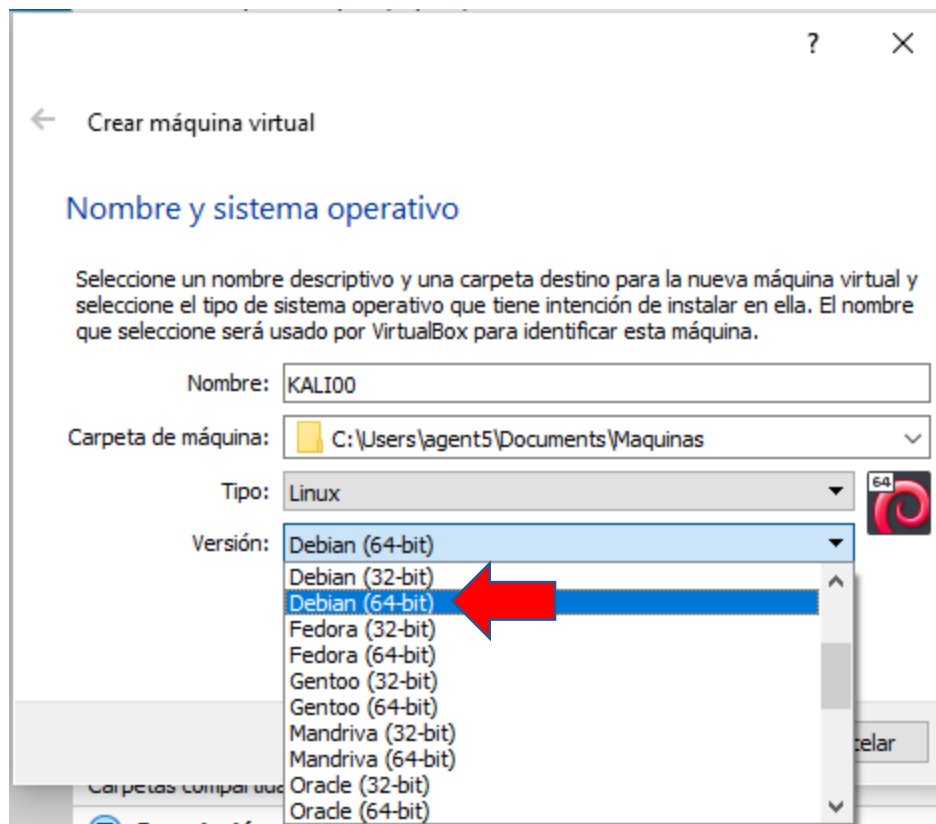
3.-Elegimos la carpeta donde vamos a alojar nuestra máquina virtual



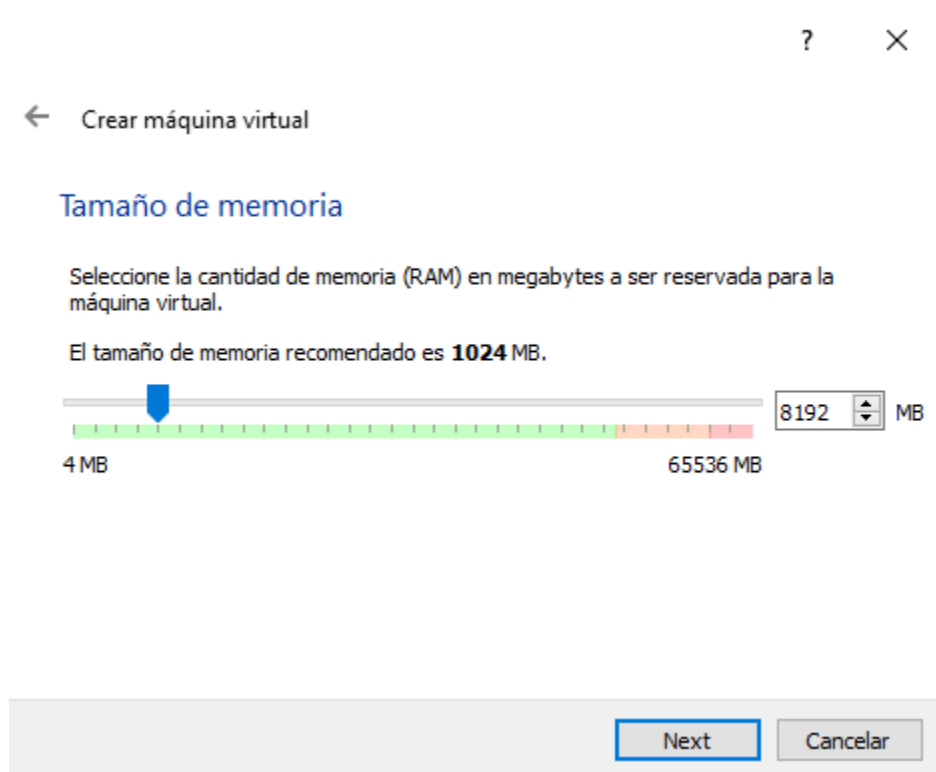
4.-Elegimos el tipo de sistema operativo "Linux".



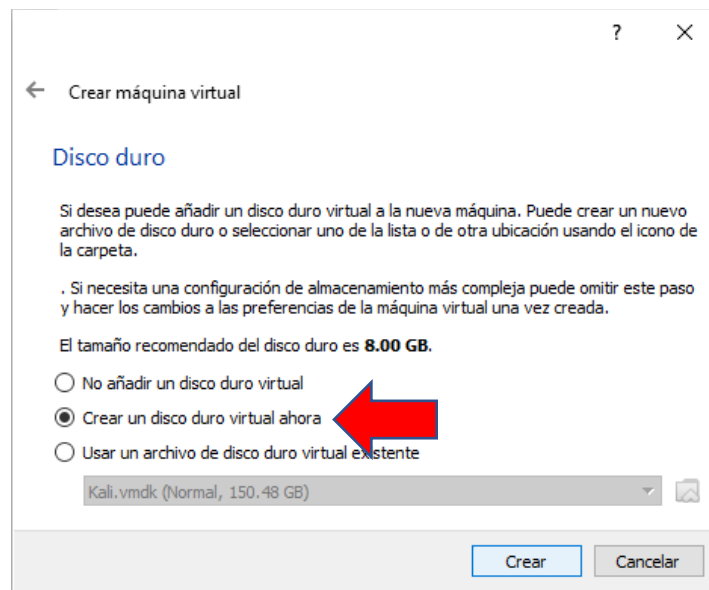
5.-Elegimos el sistema operativo “Debian 64 bit”;



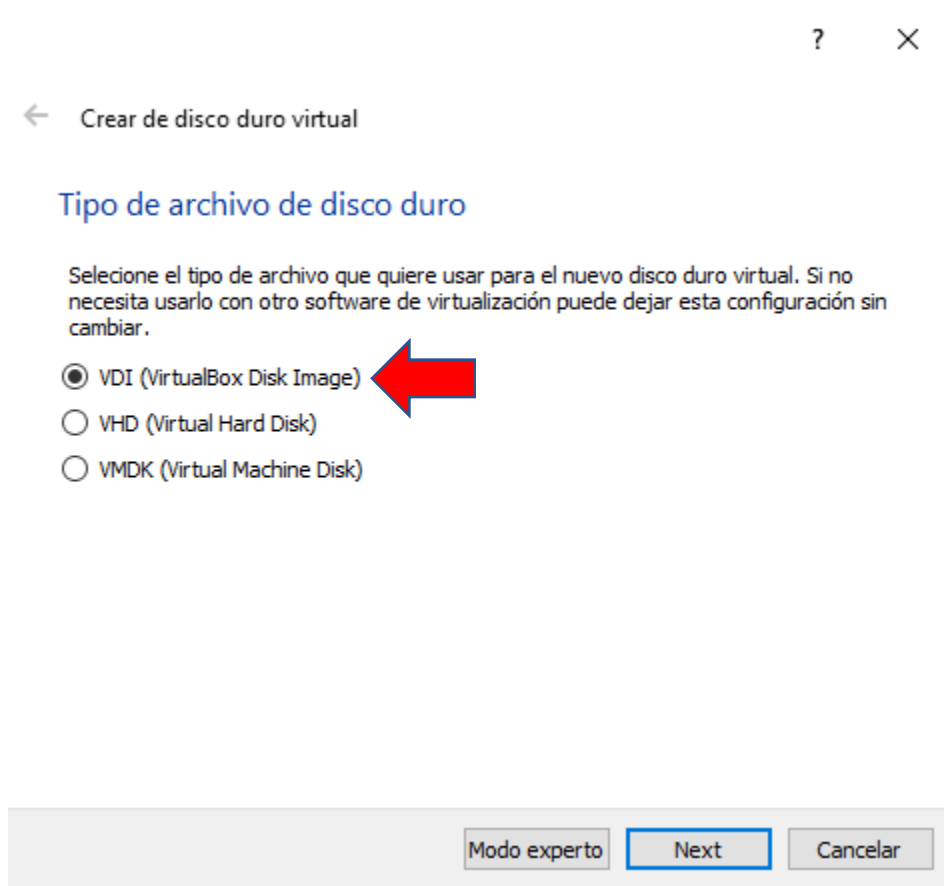
6.-Asignamos la memoria RAM como mínimo 4 gb



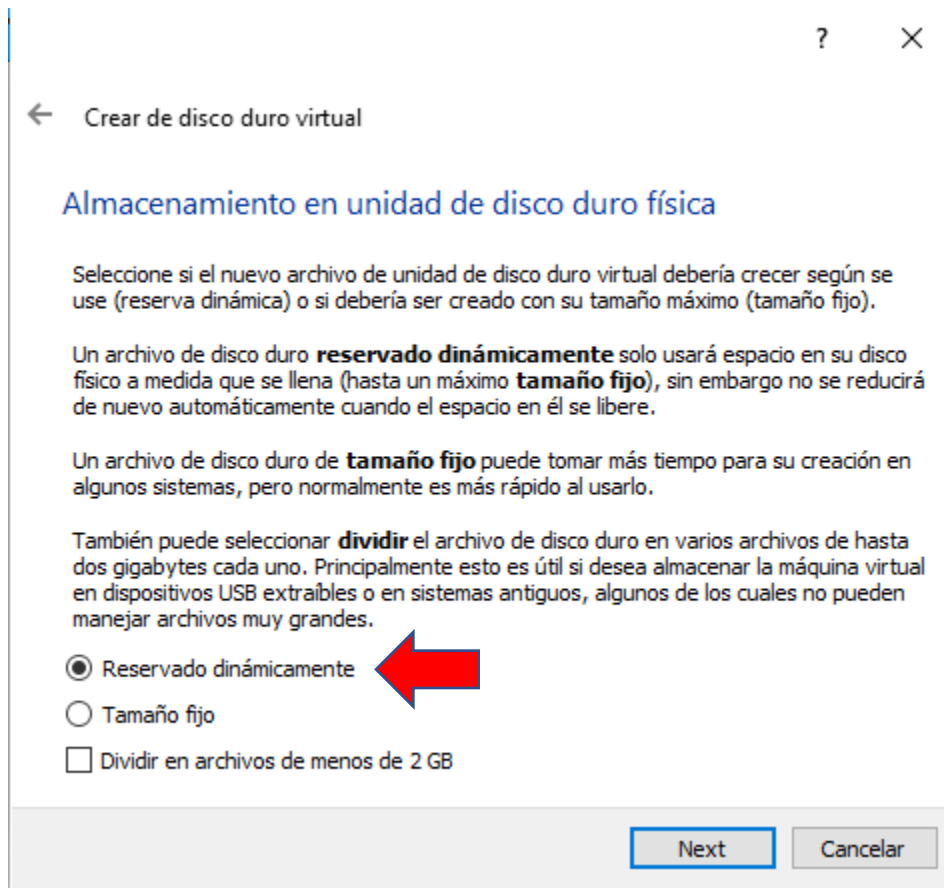
7.- Creamos un disco virtual



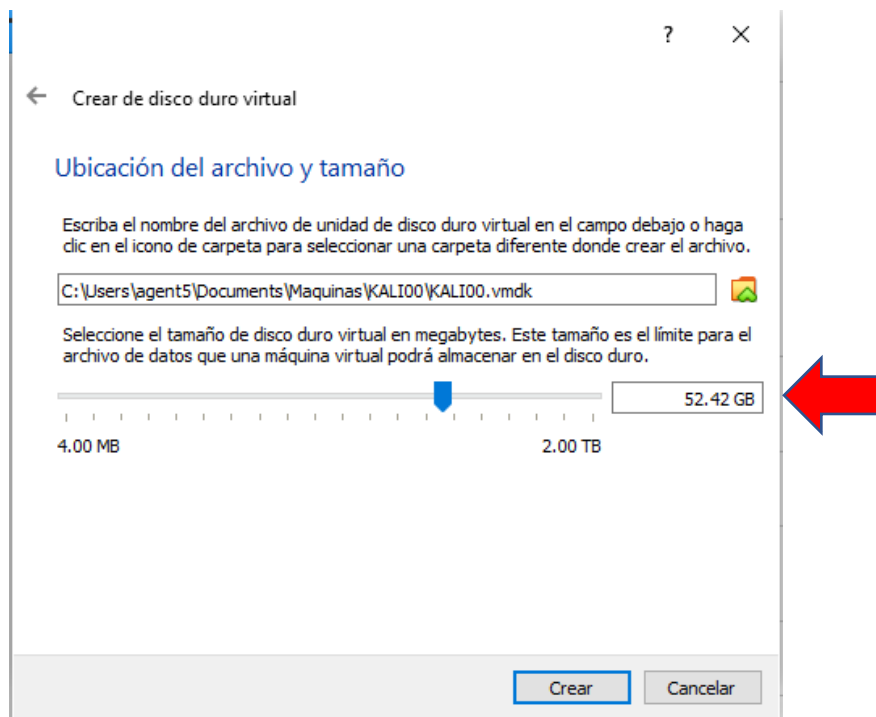
8.-Elegimos el disco duro, VDI se refiere a que solo podrá abrirse desde VirtualBox y VMDK podrá abrirse desde VirtualBox y VMWare.



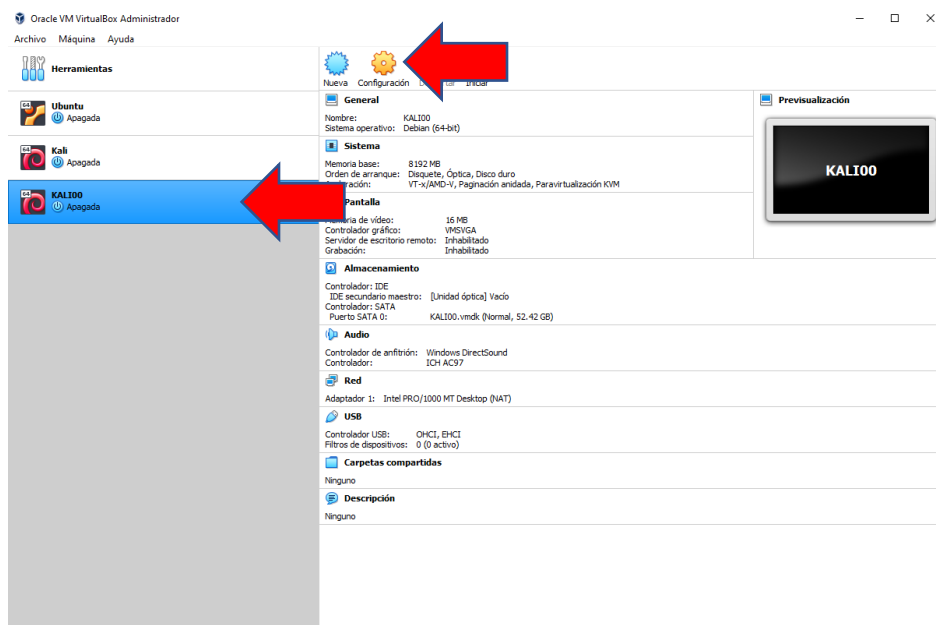
9.- Elegimos el tipo de disco duro: Dinámico ocupará el mínimo de espacio del disco físico e irá creciendo en la medida que lo necesite, Fijo ocupará el total de espacio asignado desde la creación.



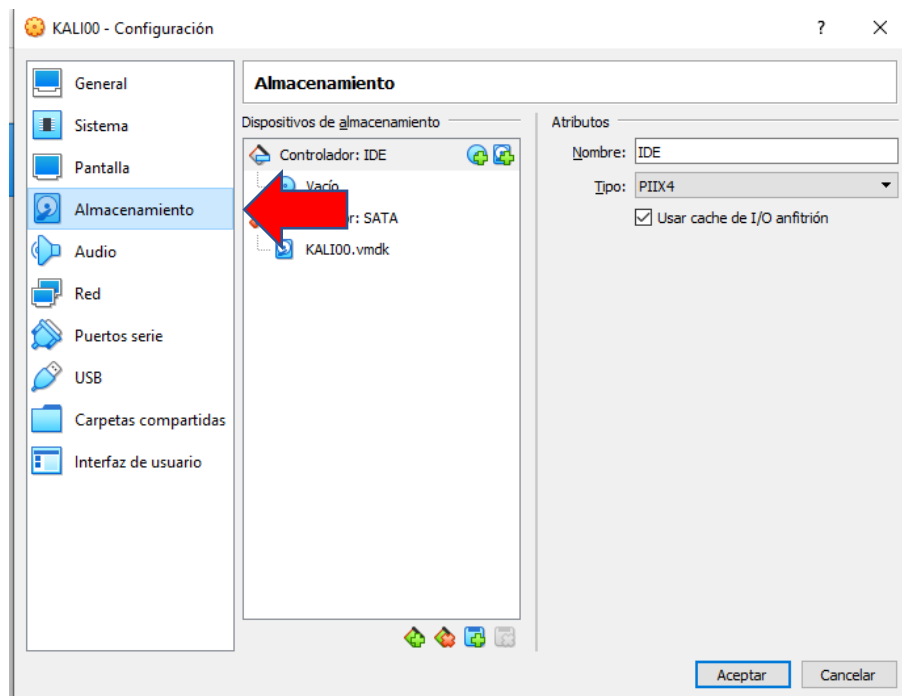
10.-Asignamos el tamaño del disco virtual (Se recomienda mínimo 50 gb).



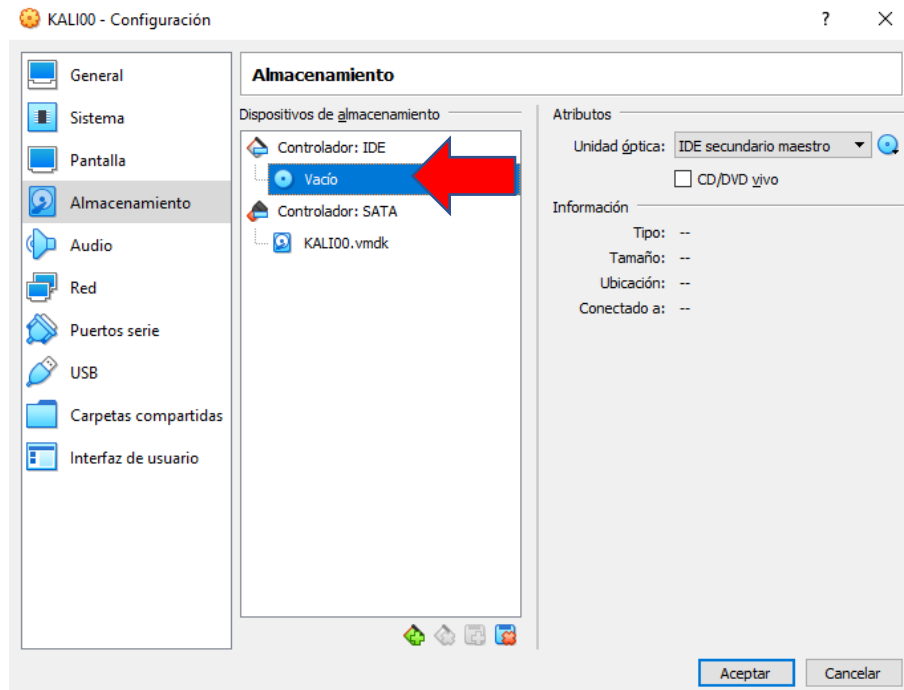
10.- Listo: la máquina virtual ha sido creada, ahora resta instalar el sistema operativo. Por lo cual se debe seleccionar la maquina virtual creada y dar clic en configuración



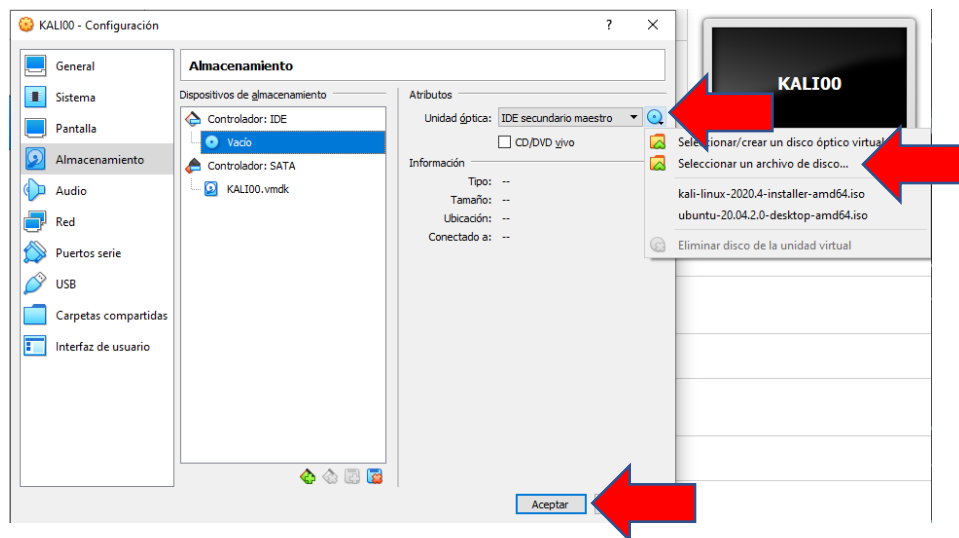
11.-Dar clic en almacenamiento



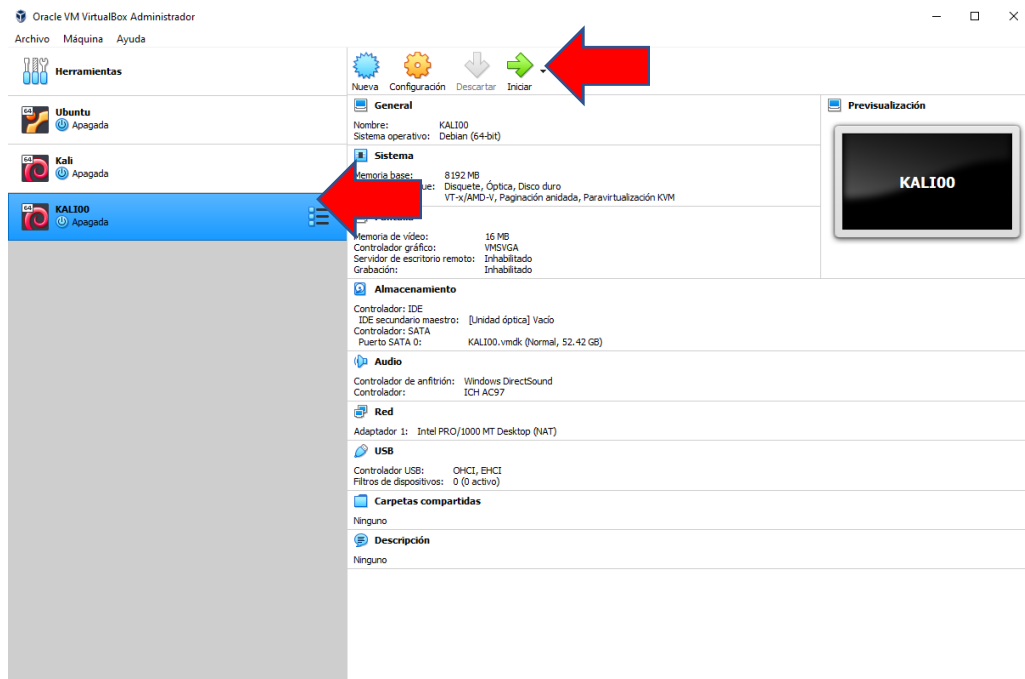
12.-Clic en vacío



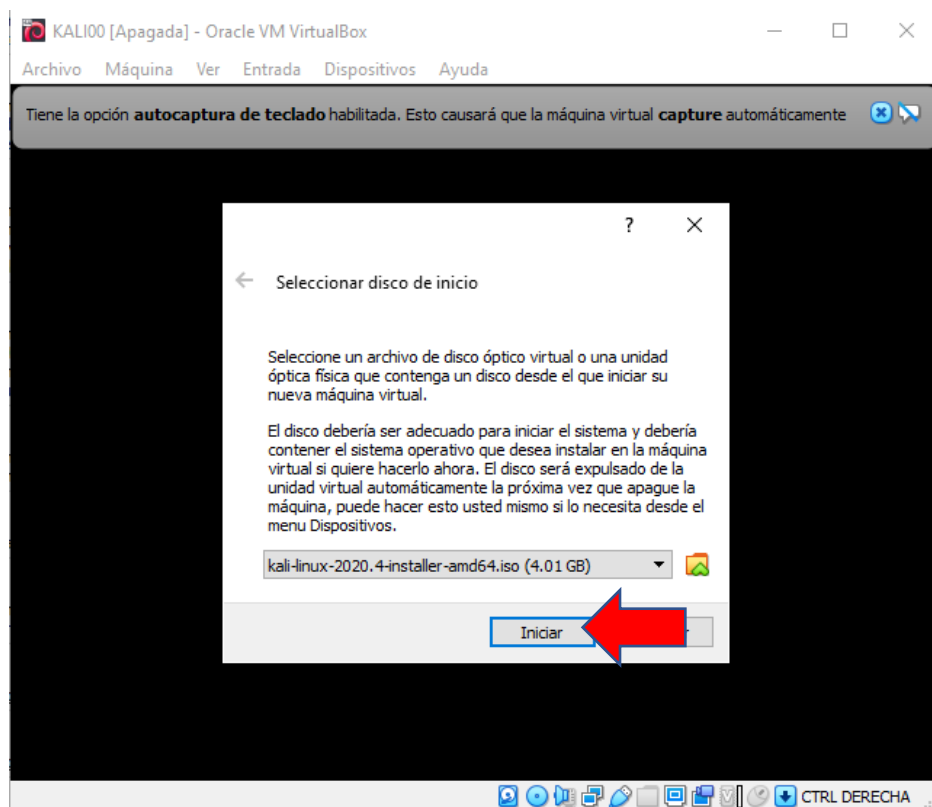
13.-clic en unidad, para montar la imagen de Kali que descargamos previamente



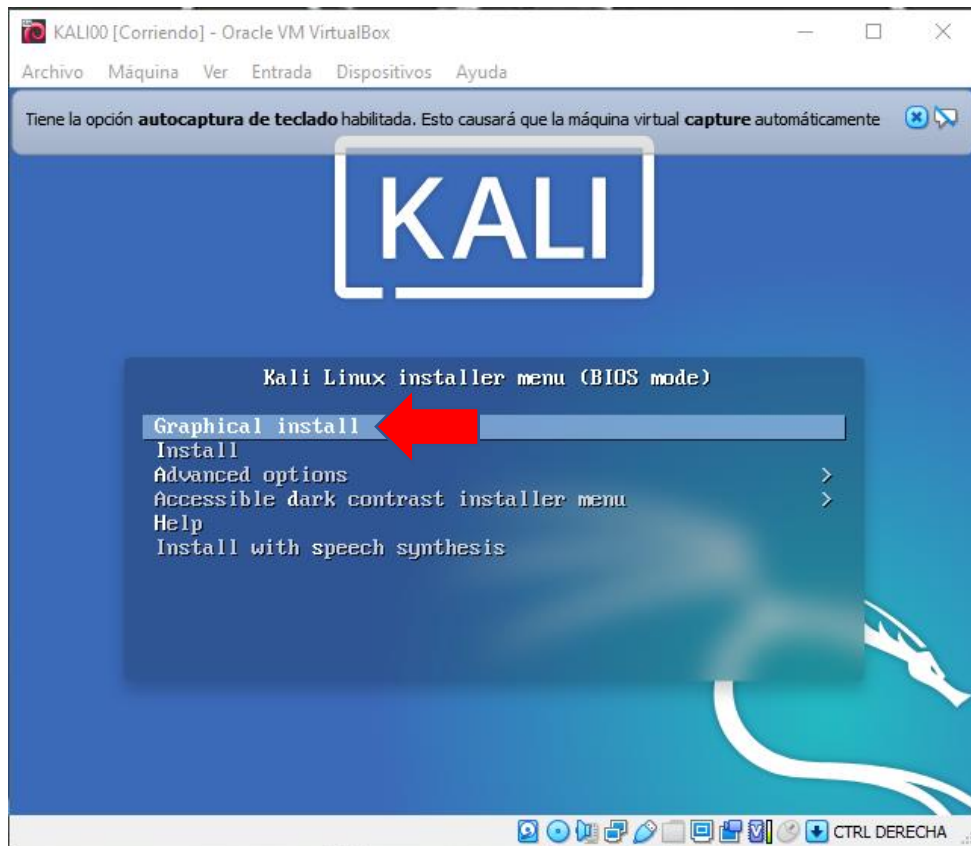
14.- Ya que la maquina ha sido configurada la iniciamos



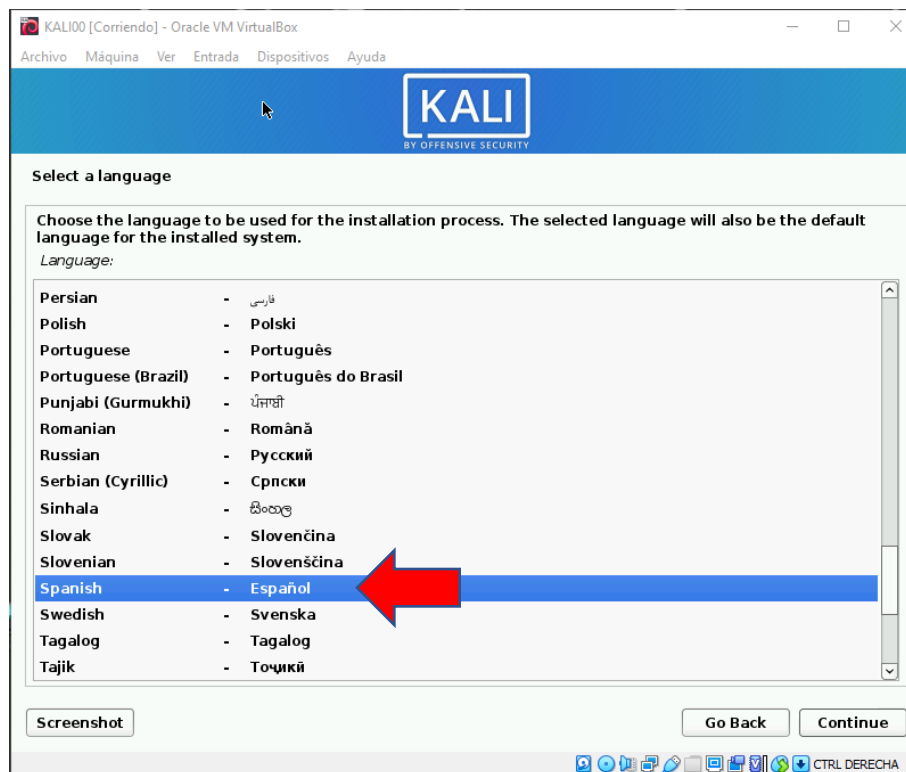
15.- clic en iniciar



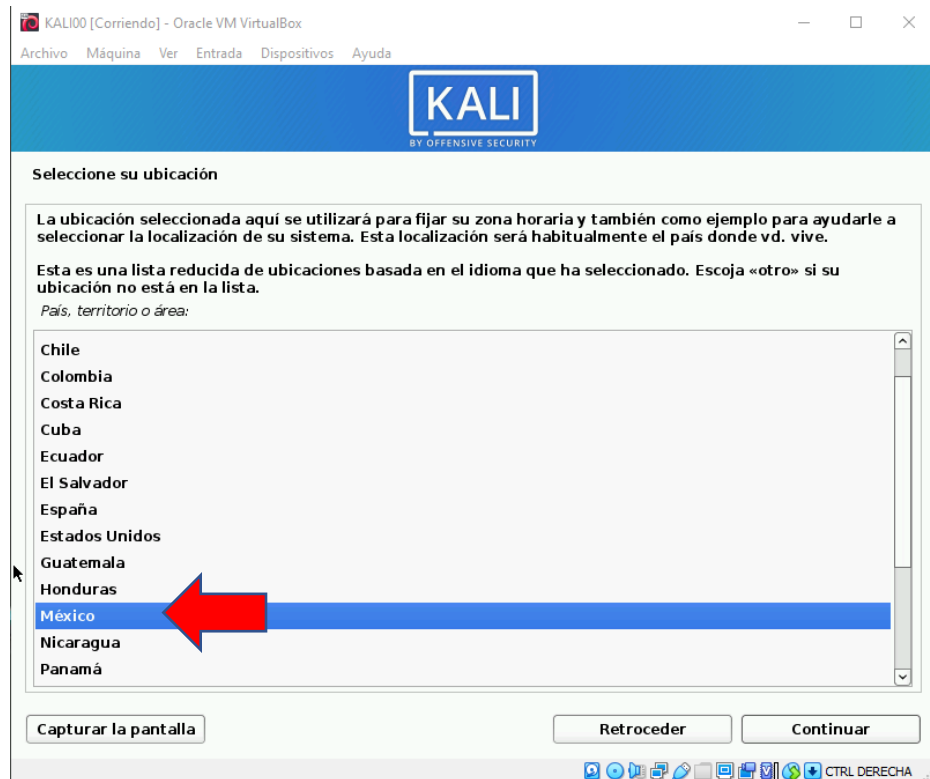
16.- clic en instalación grafica



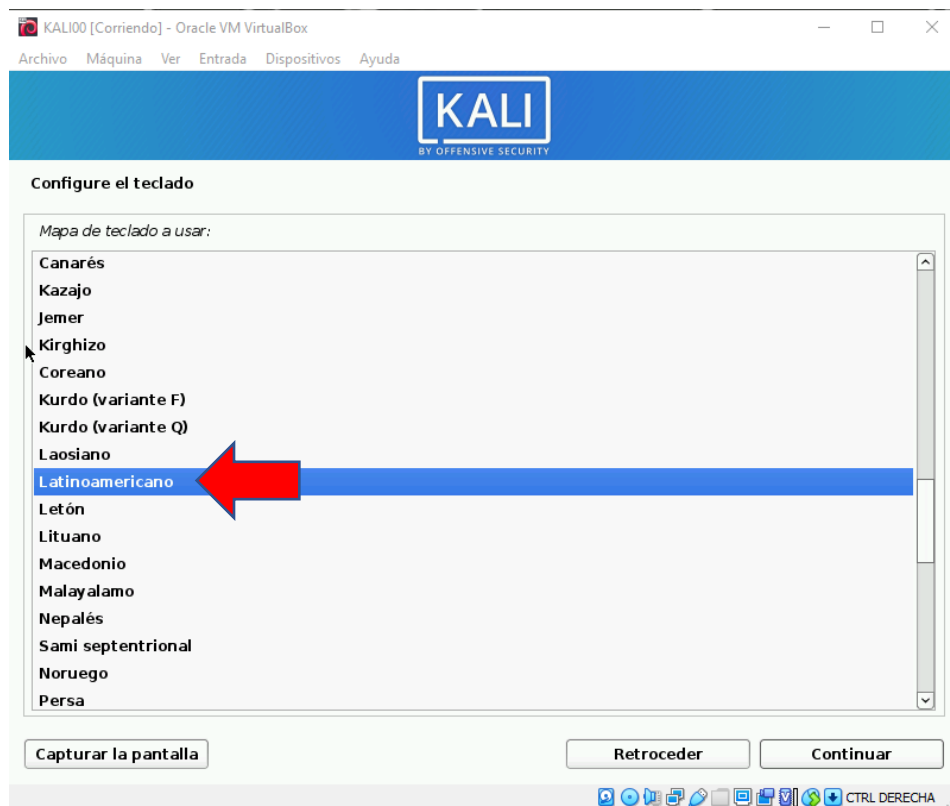
17.- clic en lenguaje de su preferencia



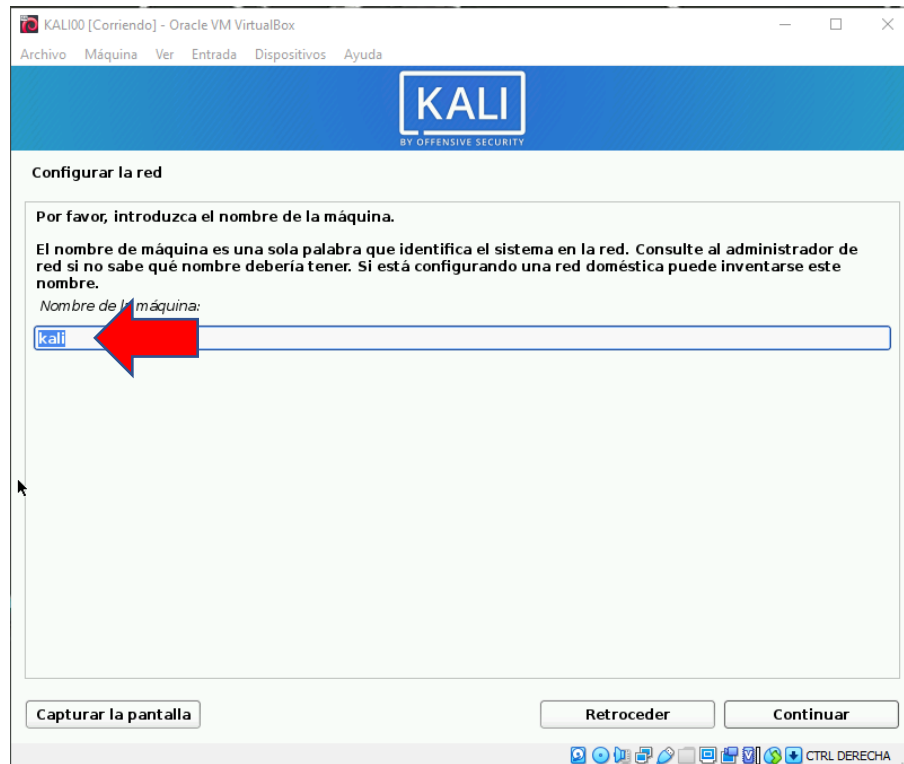
18.-Clic en su país



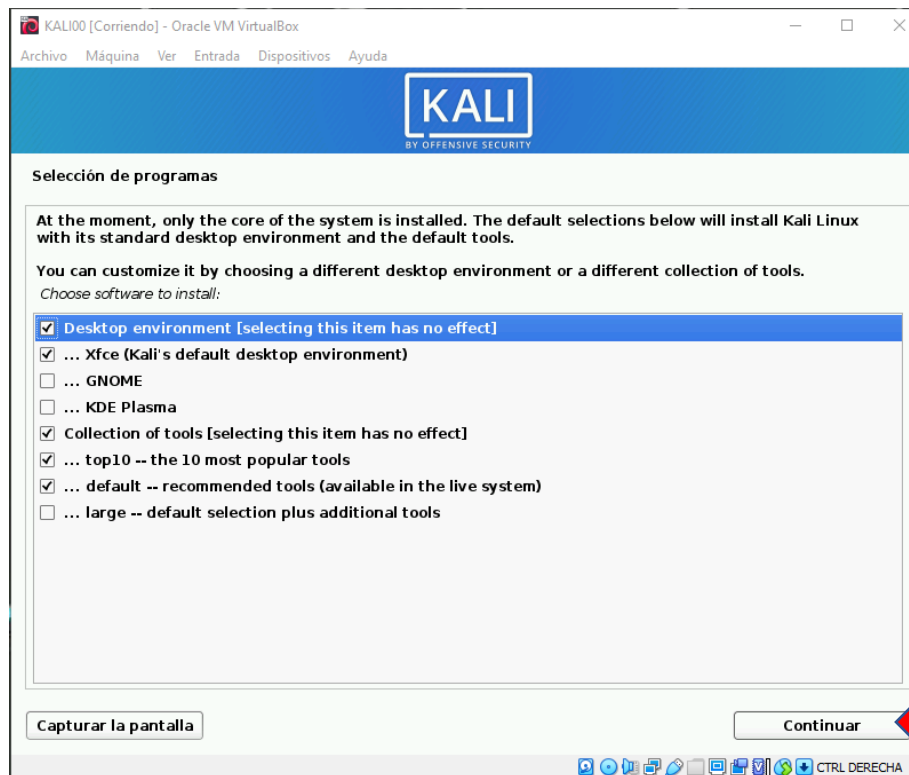
19.-clic en la configuración del teclado



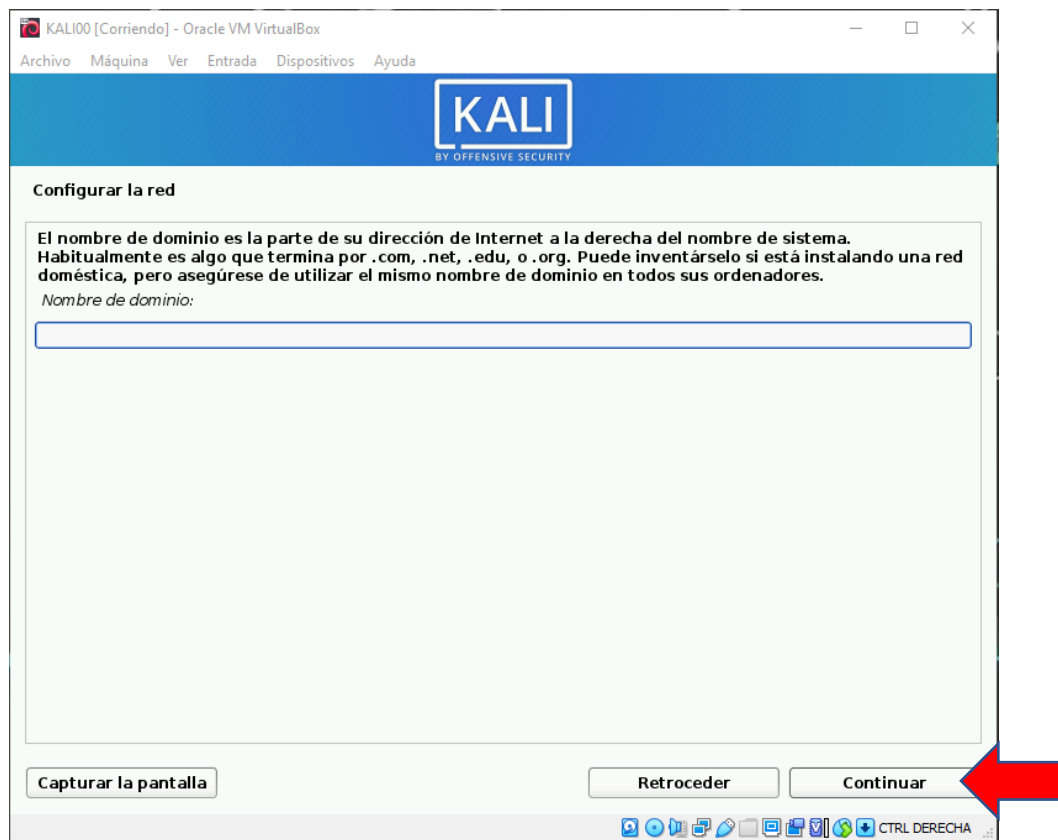
20.-Se teclea el nombre que se le quiere dar a la maquina (S.O.).



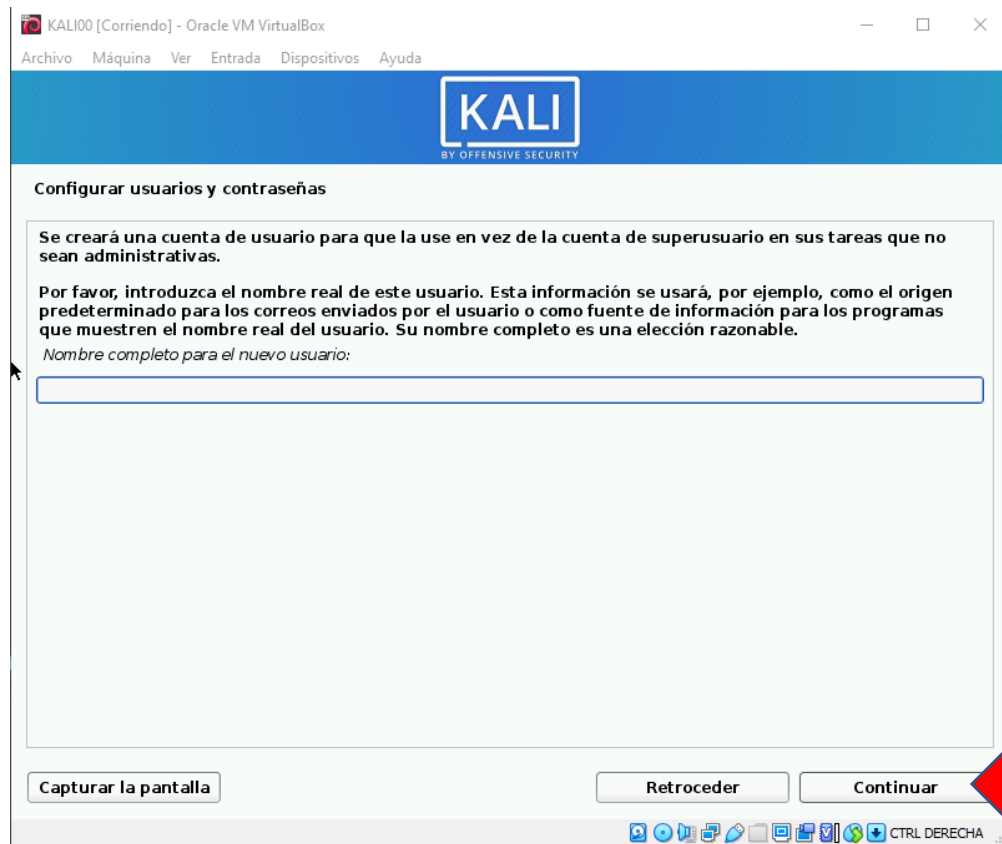
21.-Se eligen los paquetes (Se puede dejar por defecto).



22.- la configuración del dominio la dejamos en blanco



23.-Se escribe el nombre para la cuenta.



24.-Se escribe el nombre del usuario (Si lo olvida no podrá iniciar su maquina).

KALI00 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

KALI
BY OFFENSIVE SECURITY

Configurar usuarios y contraseñas

Seleccione un nombre de usuario para la nueva cuenta. Su nombre, sin apellidos ni espacios, es una elección razonable. El nombre de usuario debe empezar con una letra minúscula, seguida de cualquier combinación de números y más letras minúsculas.

Nombre de usuario para la cuenta:

kali

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

25.- Escribimos la contraseña para el usuario (Si la olvida no podrá iniciar su maquina)

KALI00 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

KALI
BY OFFENSIVE SECURITY

Configurar usuarios y contraseñas

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

Elija una contraseña para el nuevo usuario:

••••

☐ Mostrar la contraseña en claro

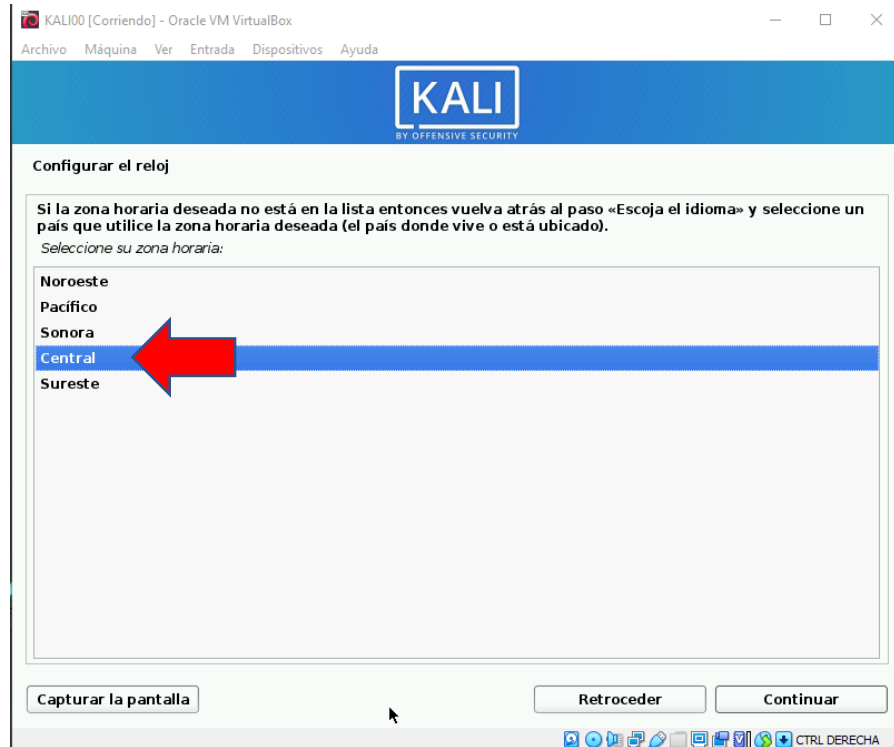
Por favor, introduzca la misma contraseña de usuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente. Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

••••

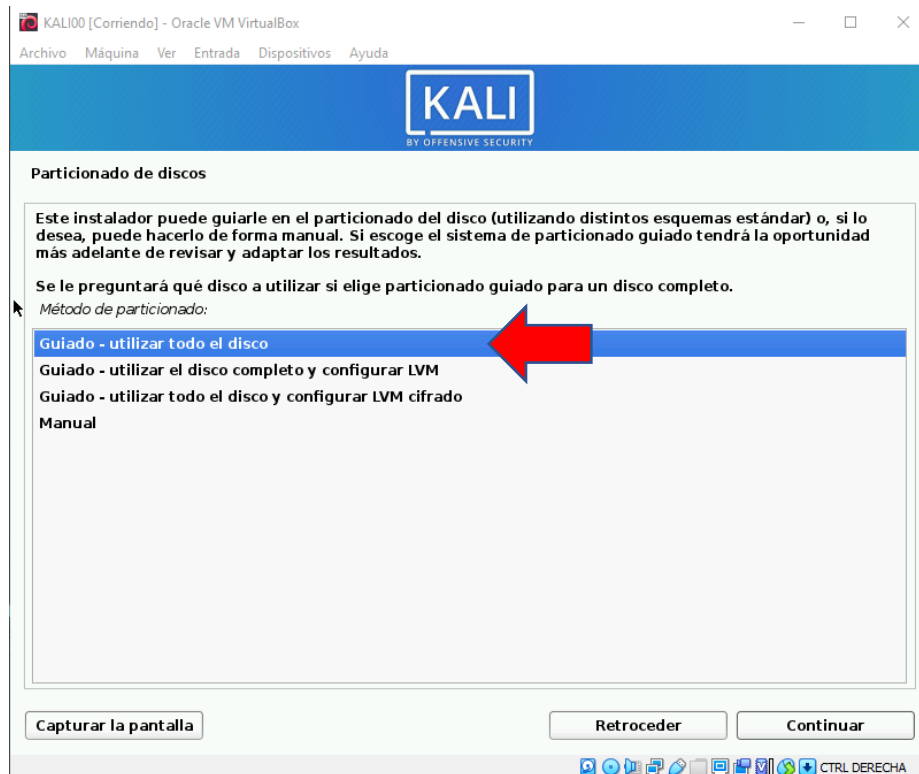
☐ Mostrar la contraseña en claro

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

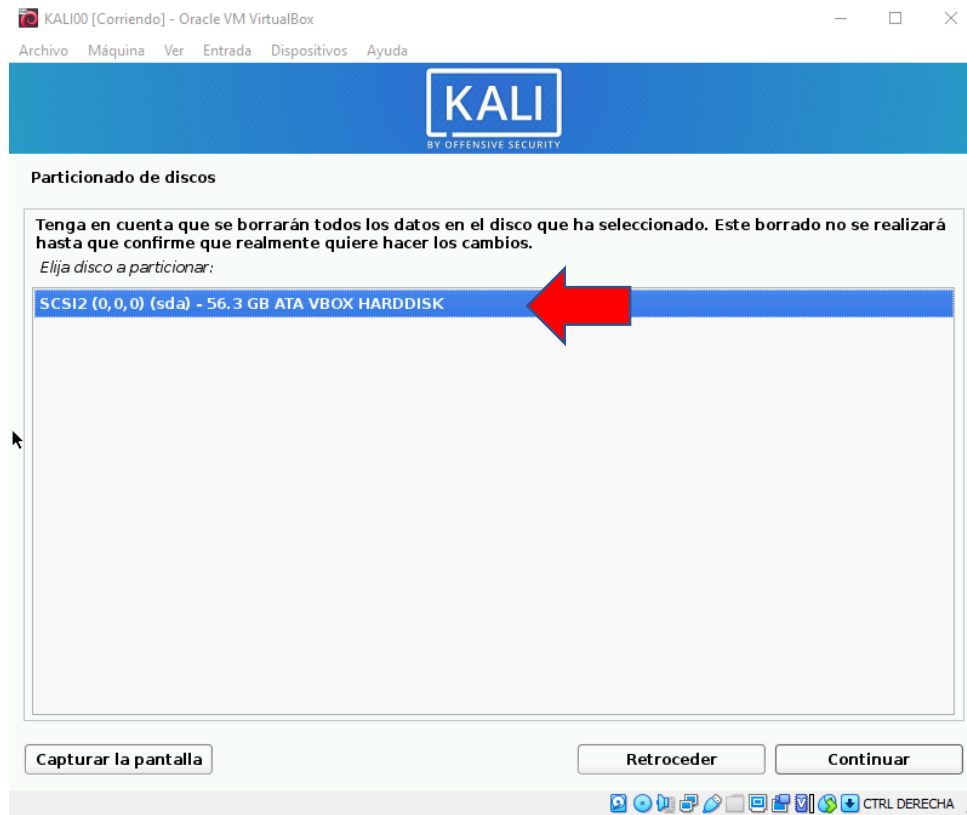
26.-Se elige la zona horaria



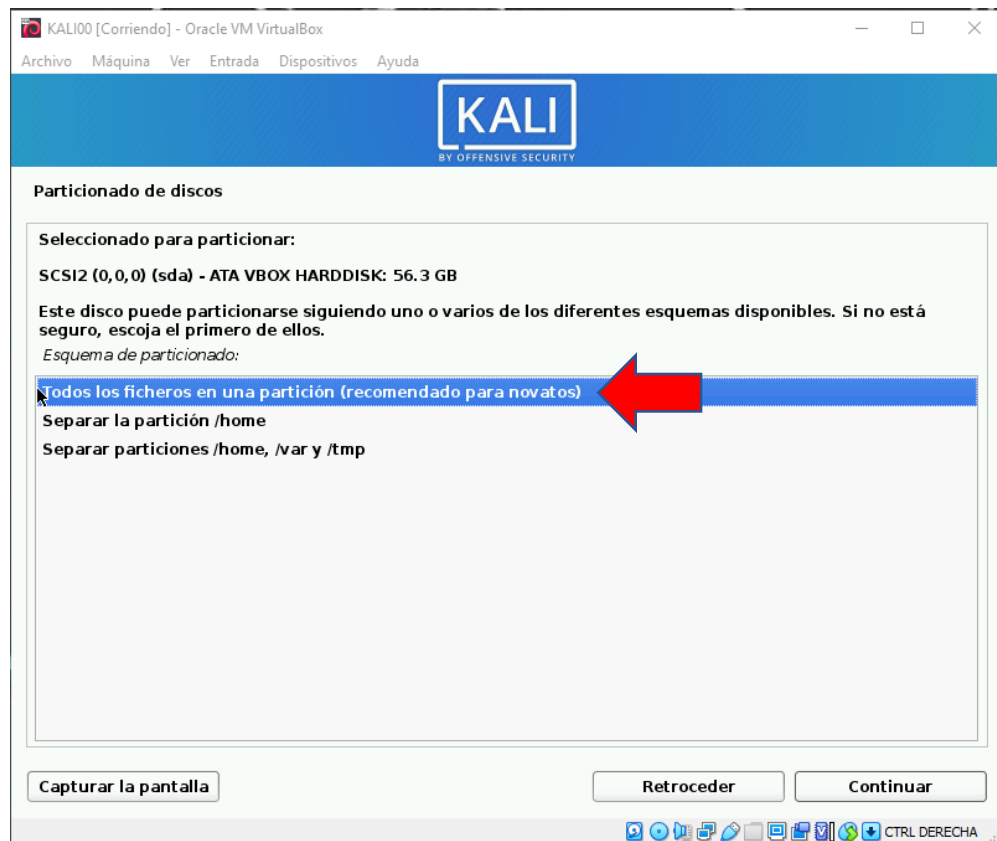
27.-Se selecciona "utilizar todo el disco".



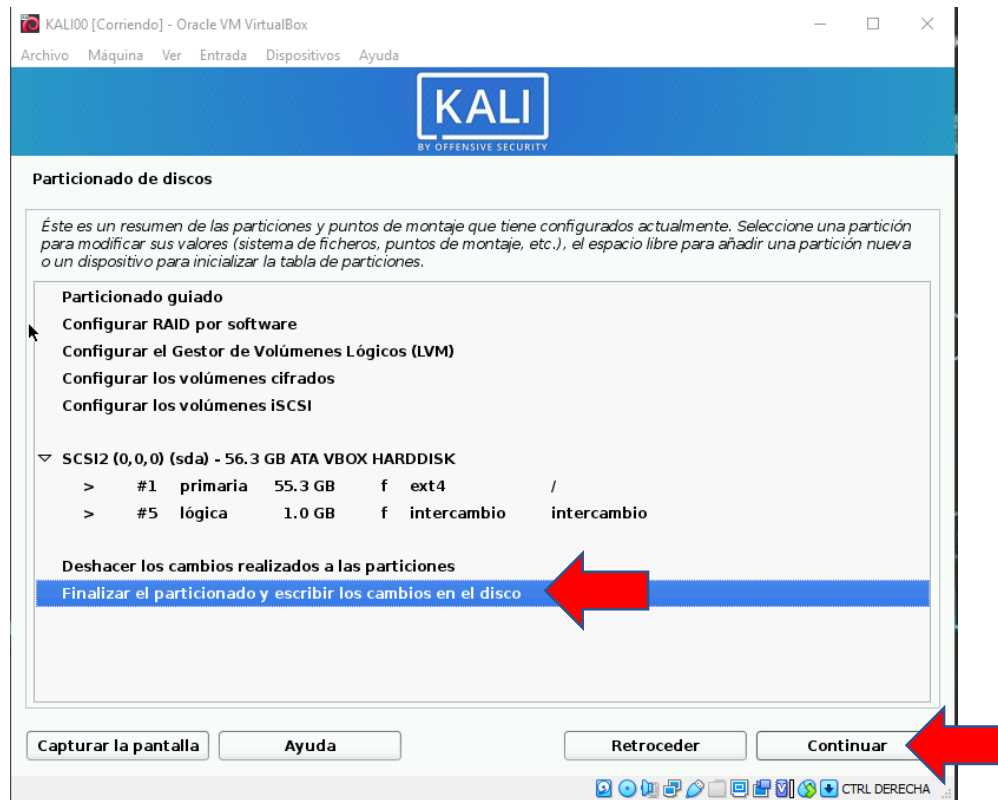
28.-Se selecciona el disco duro



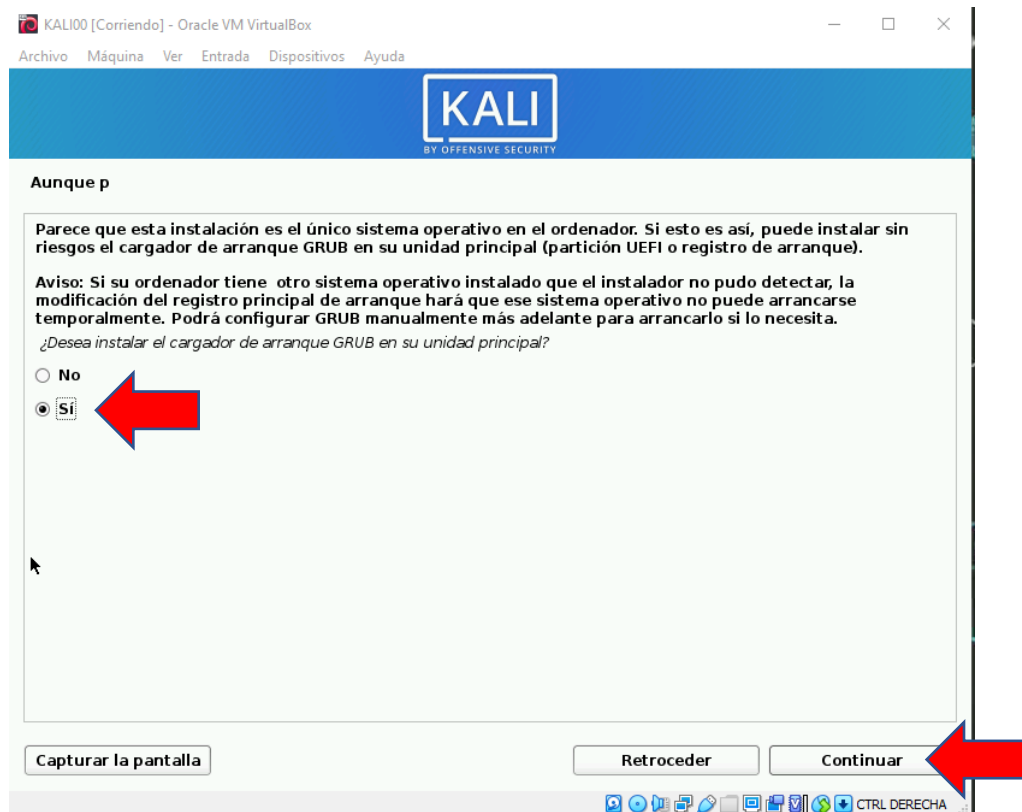
29.-Seleccionamos todos los ficheros en una particion



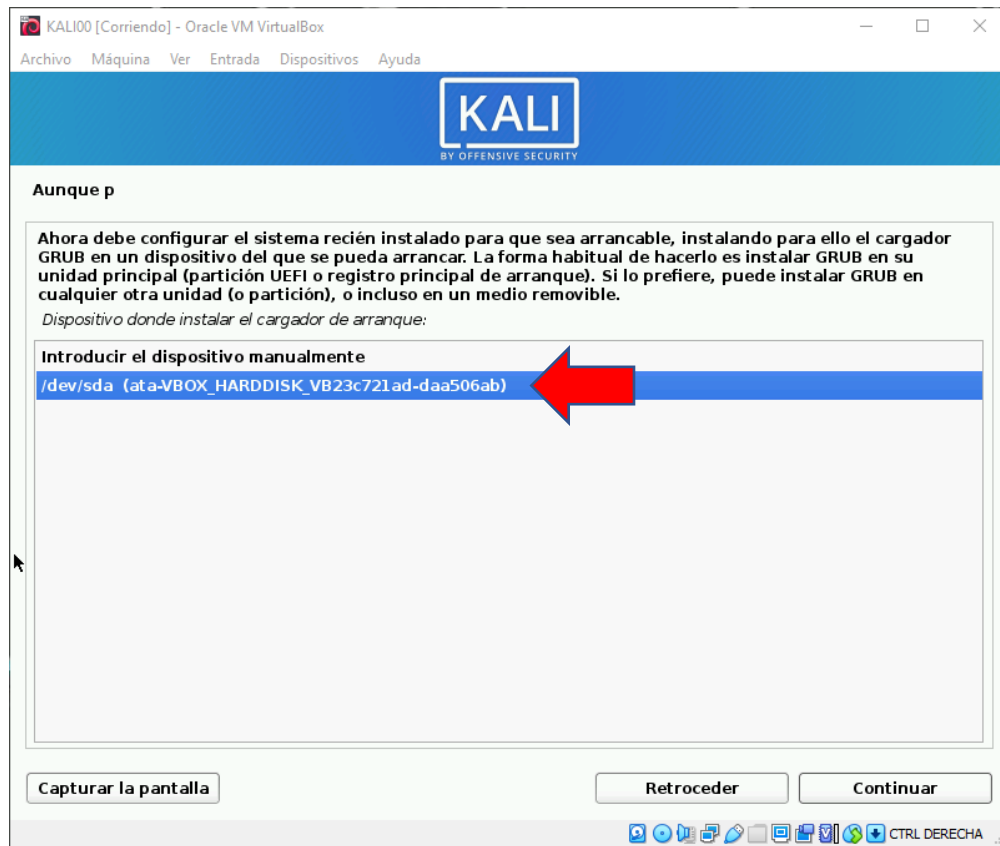
30.-Clic en finalizar



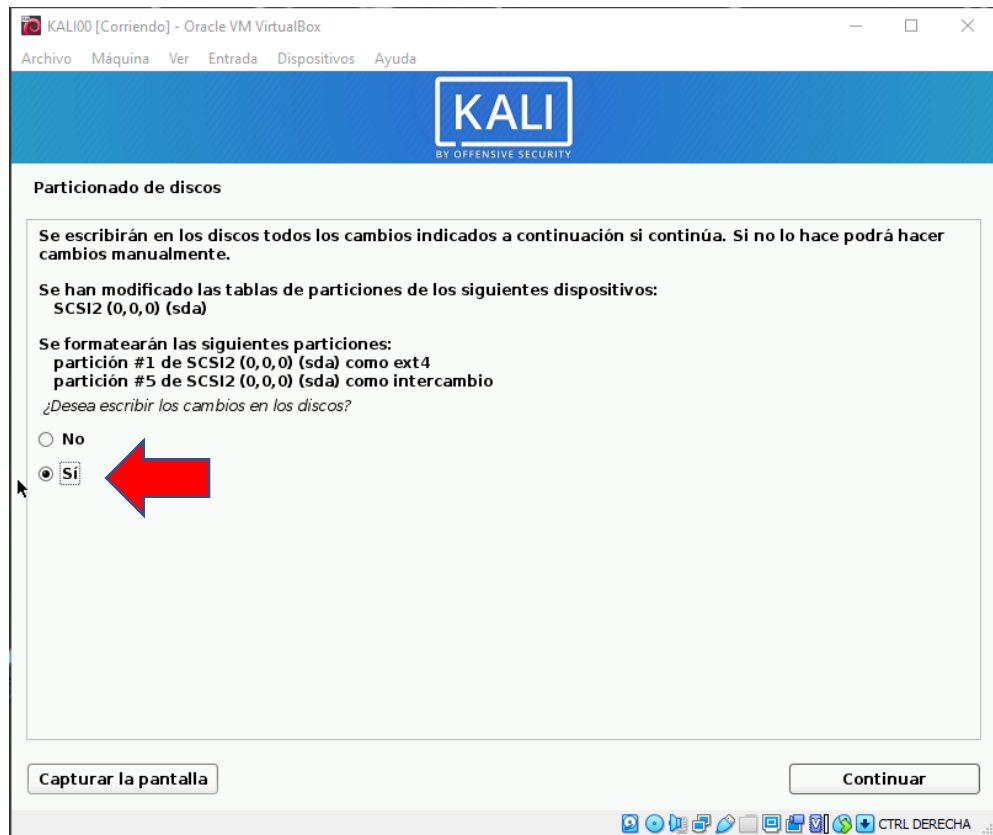
31.-Se instala el cargador de arranque del S.O.



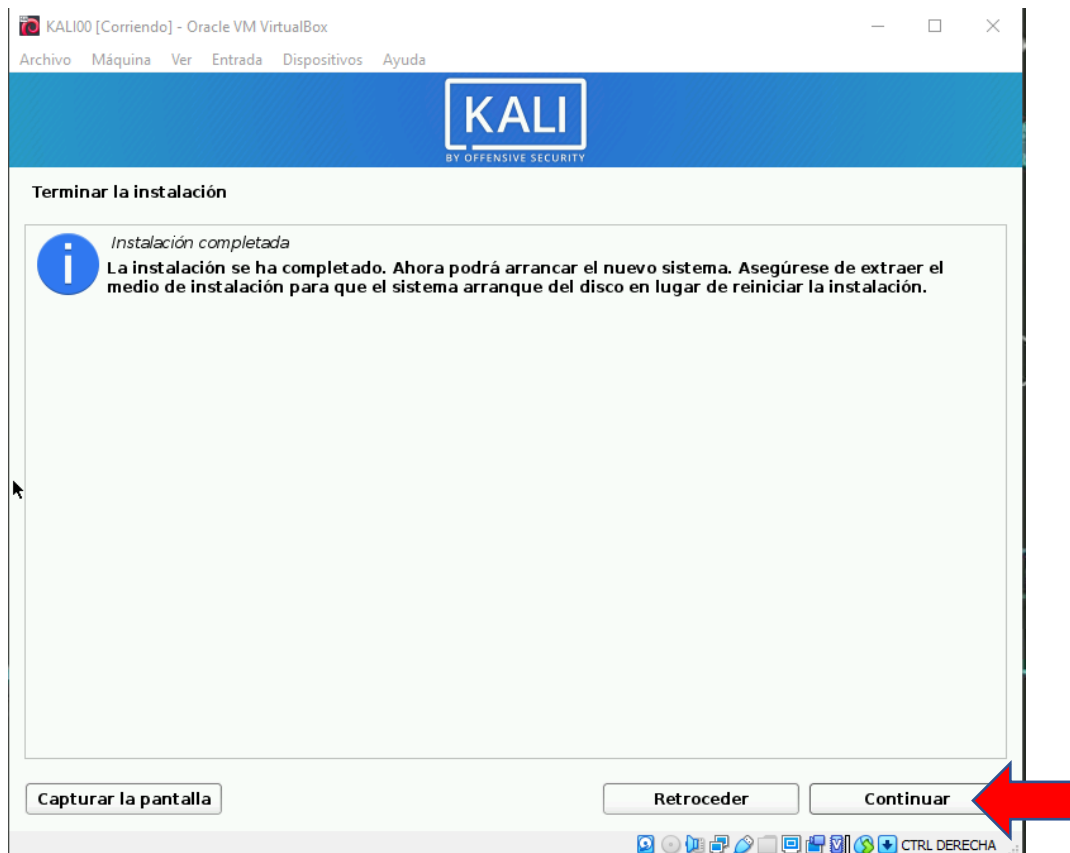
32.-Selecionamos nuestro disco virtual en donde se instalara el cargador de arranque del S.O.



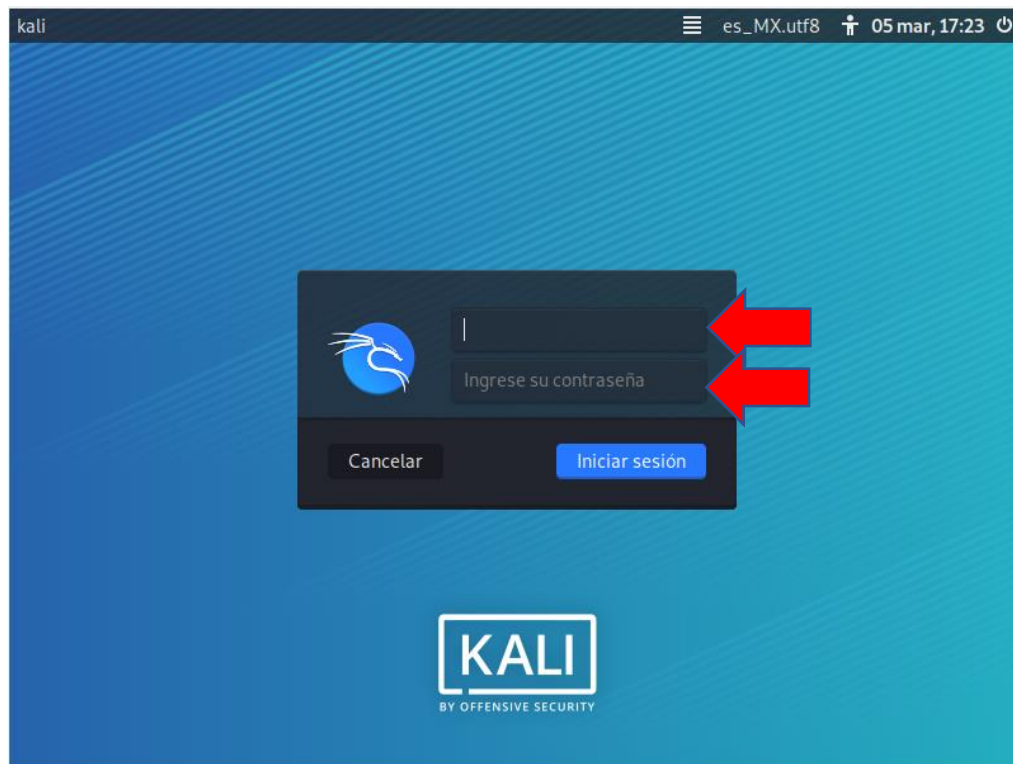
33.-Selecionamos si



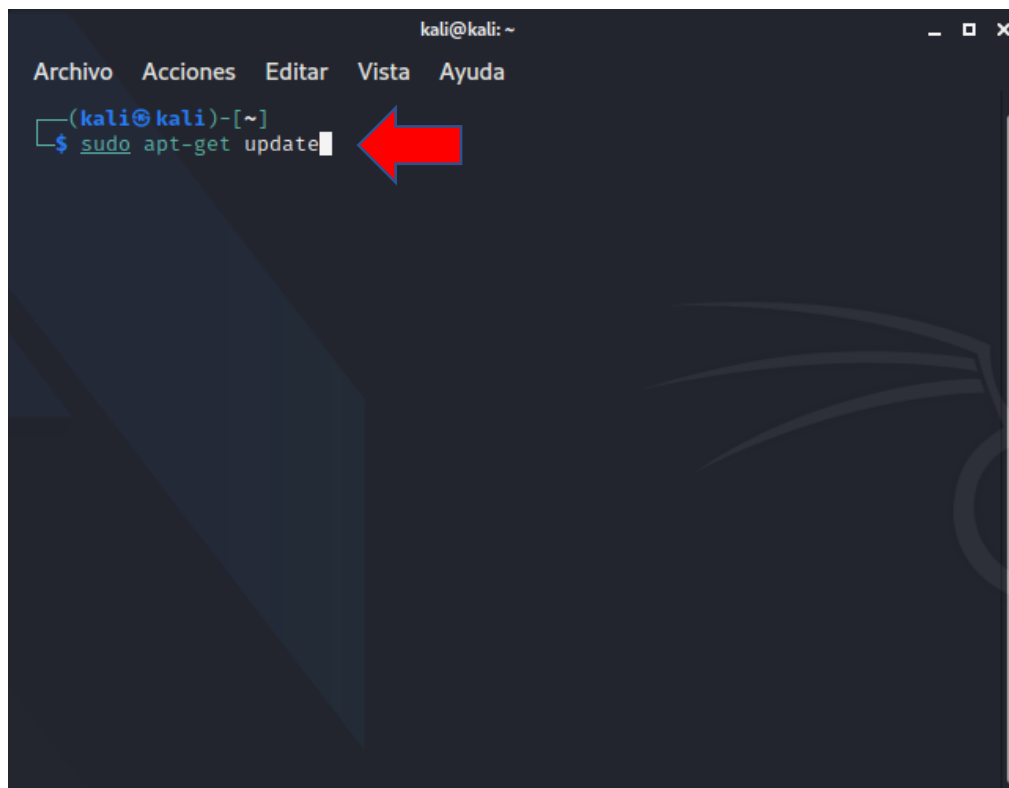
34.-Esperamos a que finalice la instalación y listo




35.-Iniciamos la maquina virtual e ingresamos el usuario y la contraseña




36.-Actualizamos el sistema operativo escribiendo “sudo apt-get update” y dar enter.




37.-Se introduce la contraseña y se da enter

```
kali@kali: ~  
Archivo Acciones Editar Vista Ayuda  
~(kali@kali)-[~]  
$ sudo apt-get update  
  
We trust you have received the usual lecture from the local System  
Administrator. It usually boils down to these three things:  
  
#1) Respect the privacy of others.  
#2) Think before you type.  
#3) With great power comes great responsibility.  
  
[sudo] password for kali: 
```

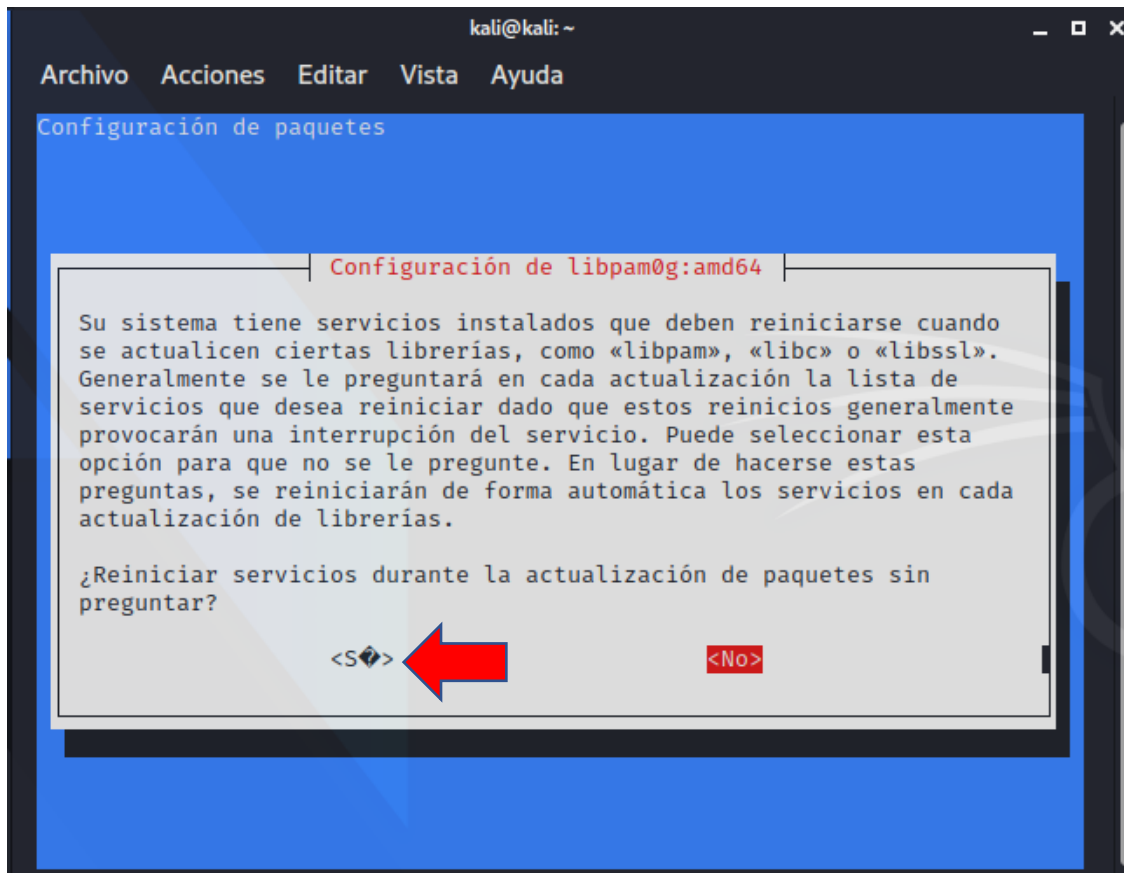
38.-El segundo paso para actualizar el sistema es “sudo apt-get upgrade” y dar enter.

```
kali@kali: ~  
Archivo Acciones Editar Vista Ayuda  
~(kali@kali)-[~]  
$ sudo apt-get update  
  
We trust you have received the usual lecture from the local System  
Administrator. It usually boils down to these three things:  
  
#1) Respect the privacy of others.  
#2) Think before you type.  
#3) With great power comes great responsibility.  
  
[sudo] password for kali:  
Obj:1 http://kali.download/kali kali-rolling InRelease  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
  
~(kali@kali)-[~]  
$ sudo apt-get upgrade 
```

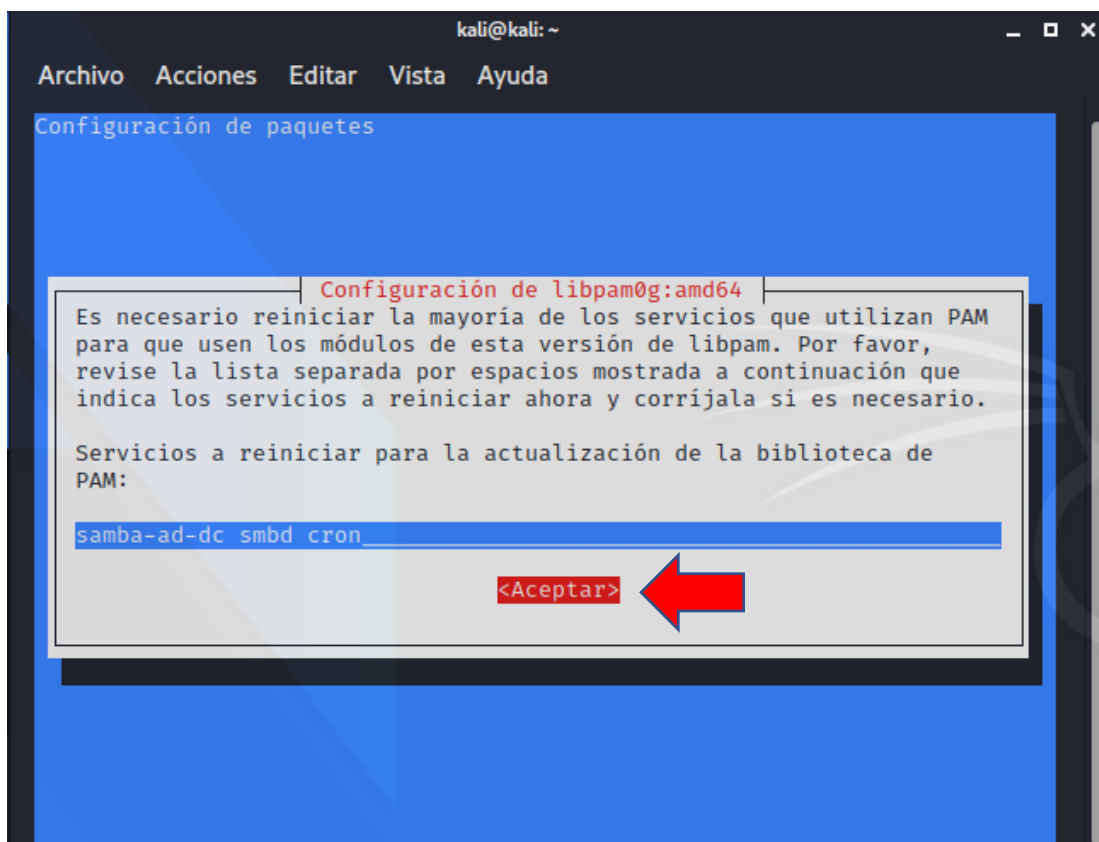
39.- Se teclea "S" y dar enter

```
kali@kali: ~  
Archivo Acciones Editar Vista Ayuda  
sensible-utils skipfish sleuthkit smartmontools snmpcheck socat  
sphinx-rtd-theme-common spike sqlite3 sqlmap ssl-cert ssldump sslscan  
strongswan strongswan-charon strongswan-libcharon strongswan-starter  
stunnel4 subversion sudo sysstat systemd systemd-sysv sysvinit-utils  
tar taskel taskel-data tcl8.6 tcpdump tcpick tdb-tools thc-ipv6  
theharvester tightvncserver tk8.6-blt2.5 toilet-fonts tpm-udev  
ttf-bitstream-vera tzdata udev udisks2 udptunnel unzip update-inetd  
usb.ids usbutils util-linux va-driver-all vboot-kernel-utils  
vboot-utils vdpau-driver-all vim vim-common vim-runtime vim-tiny  
virtualbox-guest-utils virtualbox-guest-x11 vpncl wfuzz wget whatweb  
whiptail whois wifite wpasupplicant wpscan x11-common xauth  
xdg-dbus-proxy xdg-utils xfce4-cpugraph-plugin xfce4-datetime-plugin  
xfce4-diskperf-plugin xfce4-genmon-plugin xfce4-mailwatch-plugin  
xfce4-power-manager-plugins xfce4-smartbookmark-plugin  
xfce4-systemload-plugin xfce4-verve-plugin xfce4-wavelan-plugin xfconf  
xfonts-100dpi xfonts-75dpi xfonts-encodings xfonts-scalable xorg  
xorg-docs-core xserver-common xserver-xorg xserver-xorg-core  
xserver-xorg-input-all xserver-xorg-legacy xserver-xorg-video-all  
xserver-xorg-video-amdgpu xserver-xorg-video-ati  
xserver-xorg-video-nouveau xserver-xorg-video-radeon xtightvncviewer  
xvfb xxd xz-utils zaproxy zip zsh zsh-common  
954 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 308 no actualiz  
ados.  
Se necesita descargar 1485 MB de archivos.  
Se utilizarán 141 MB de espacio de disco adicional después de esta operaci  
n.  
¿Desea continuar? [S/n] 
```

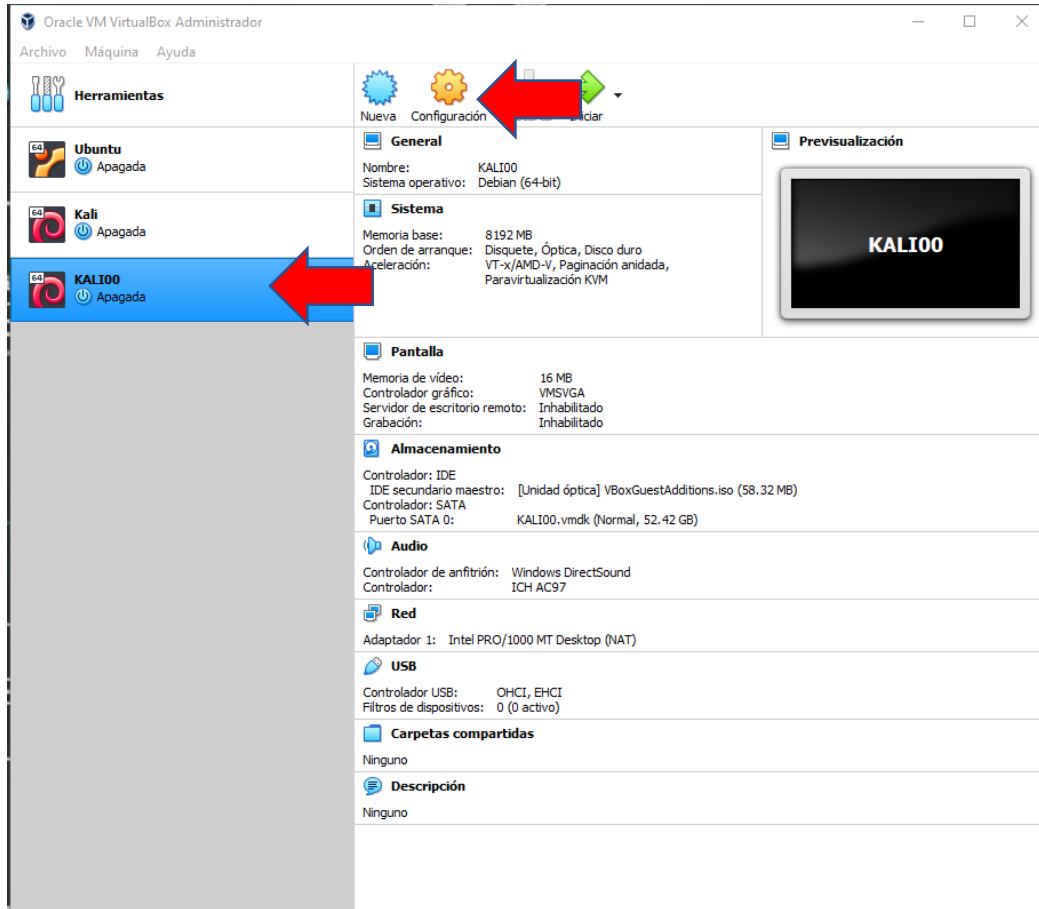
40.- Seleccionar "si" y dar enter.



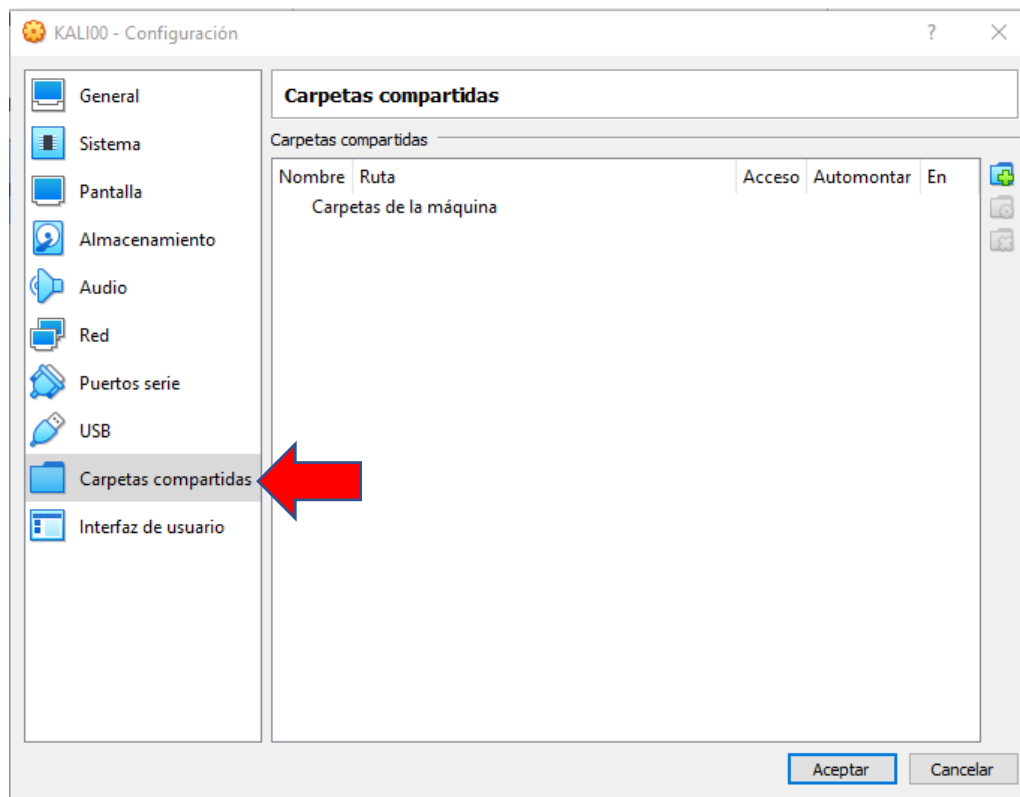
41.-Clic en aceptar y listo. Reiniciamos y ya tenemos nuestra maquina actualizada



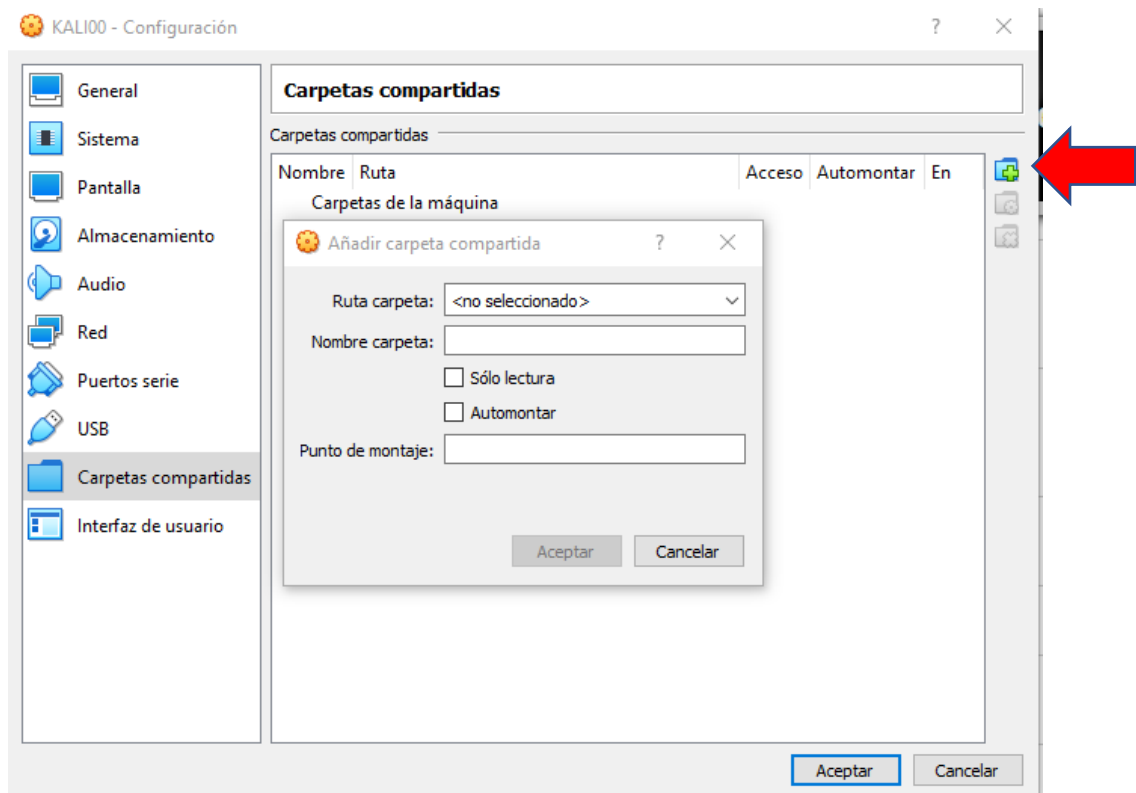
42.-Para compartir una carpeta entre Windows y Kali apagamos la maquina virtual y damos clic en configuración.



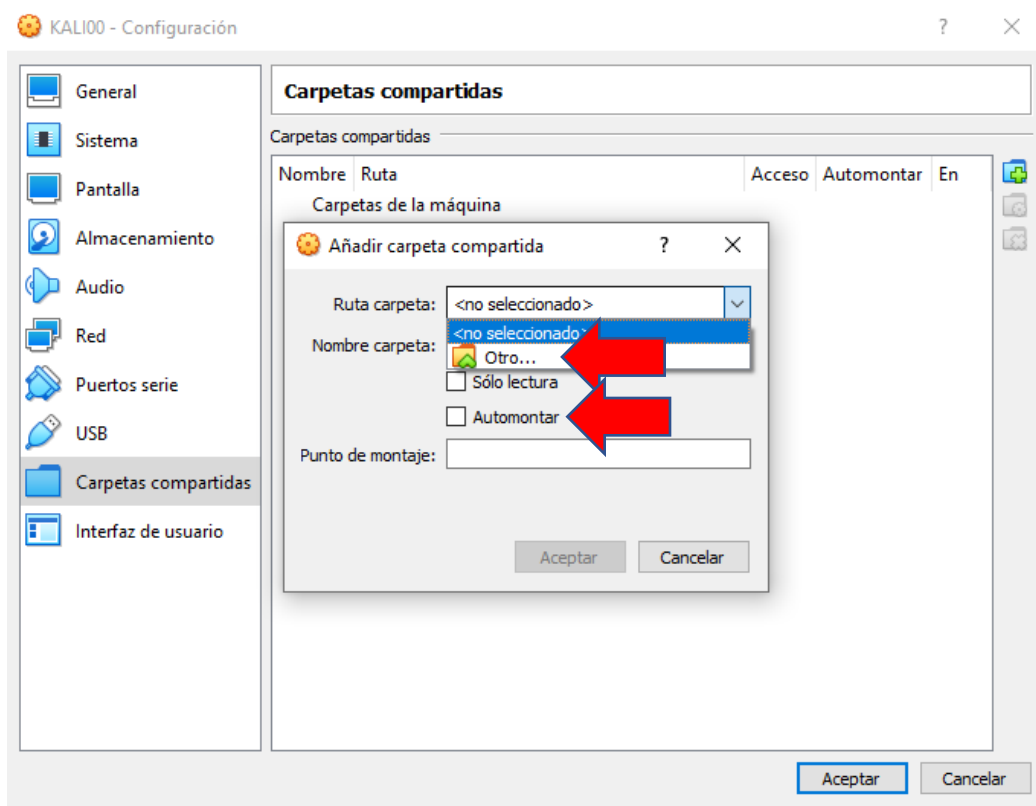
43.- Dar clic en carpetas compartidas



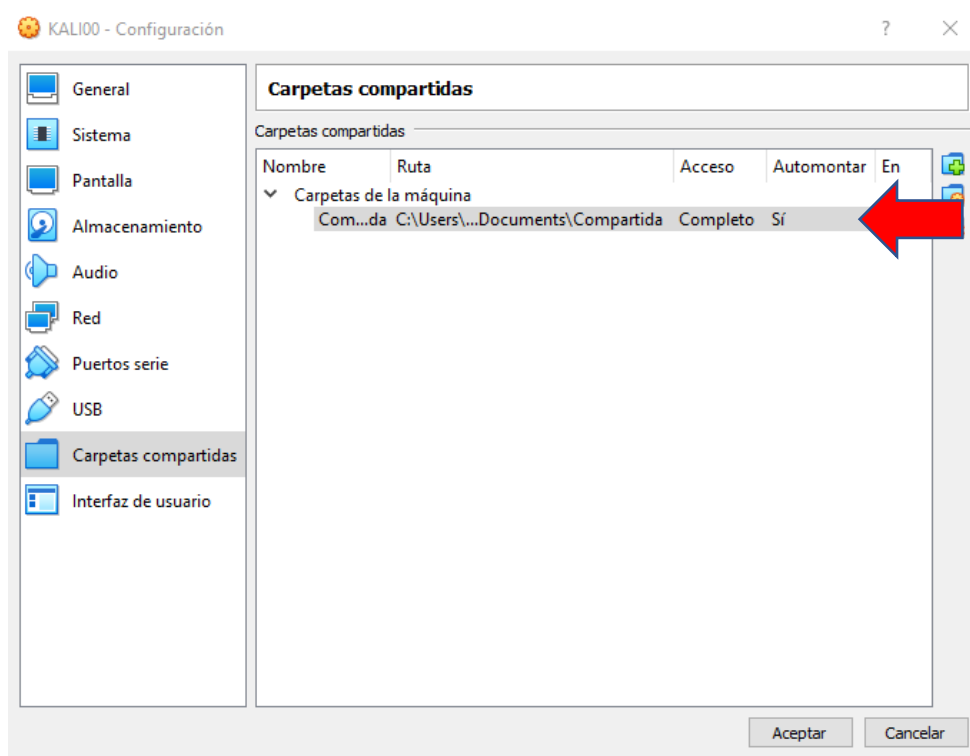
44.-Clic en el signo “+”.



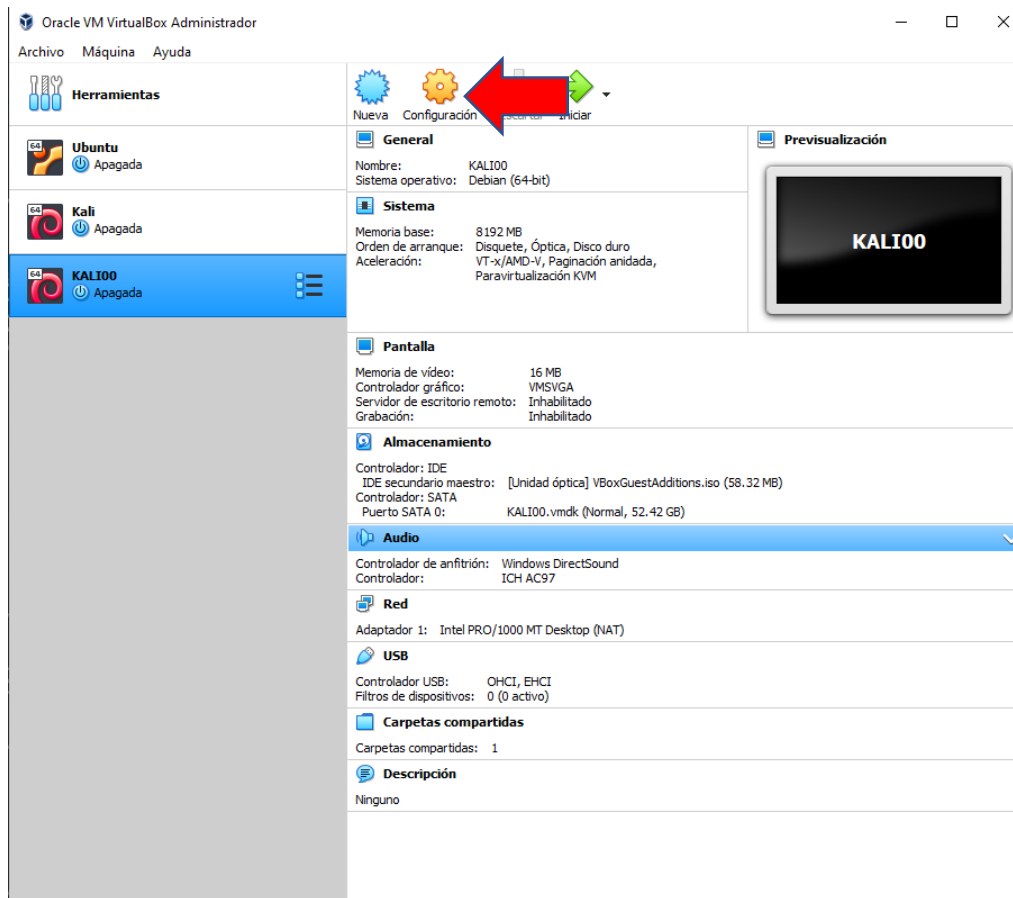
45.-Selecciona la carpeta que se va a compartir y la opción de automontar



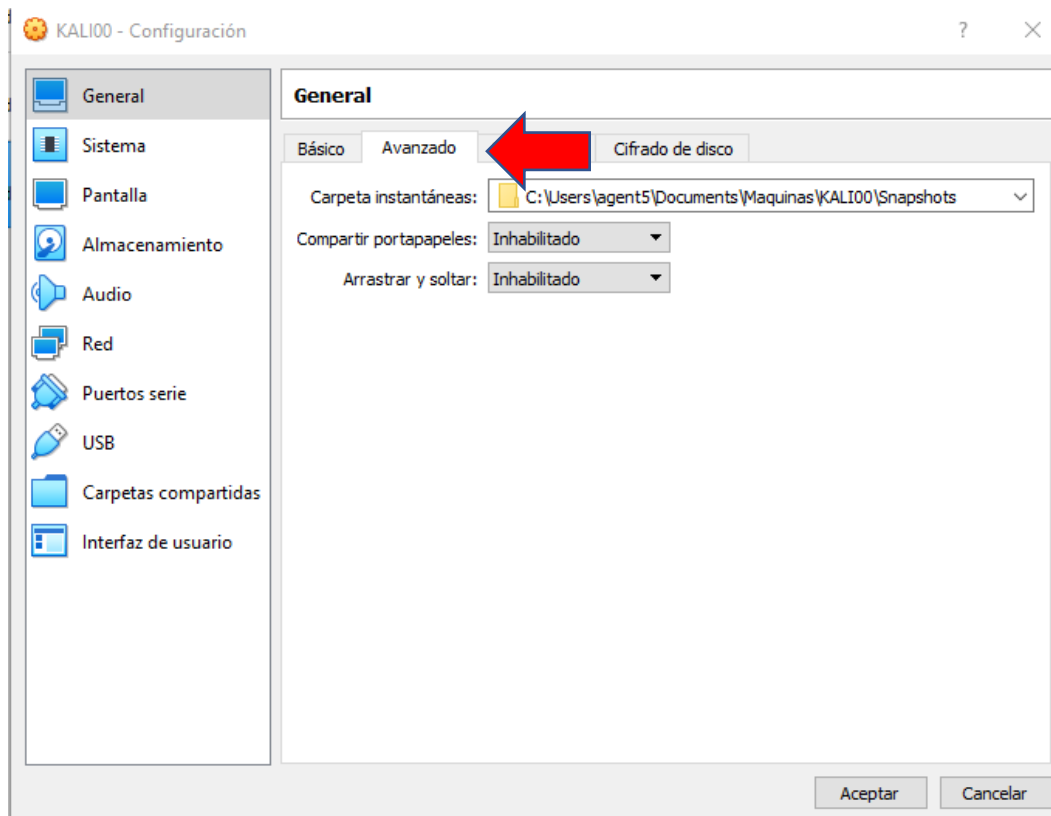
46.-Listo, la carpeta de debe visualizar de esta manera



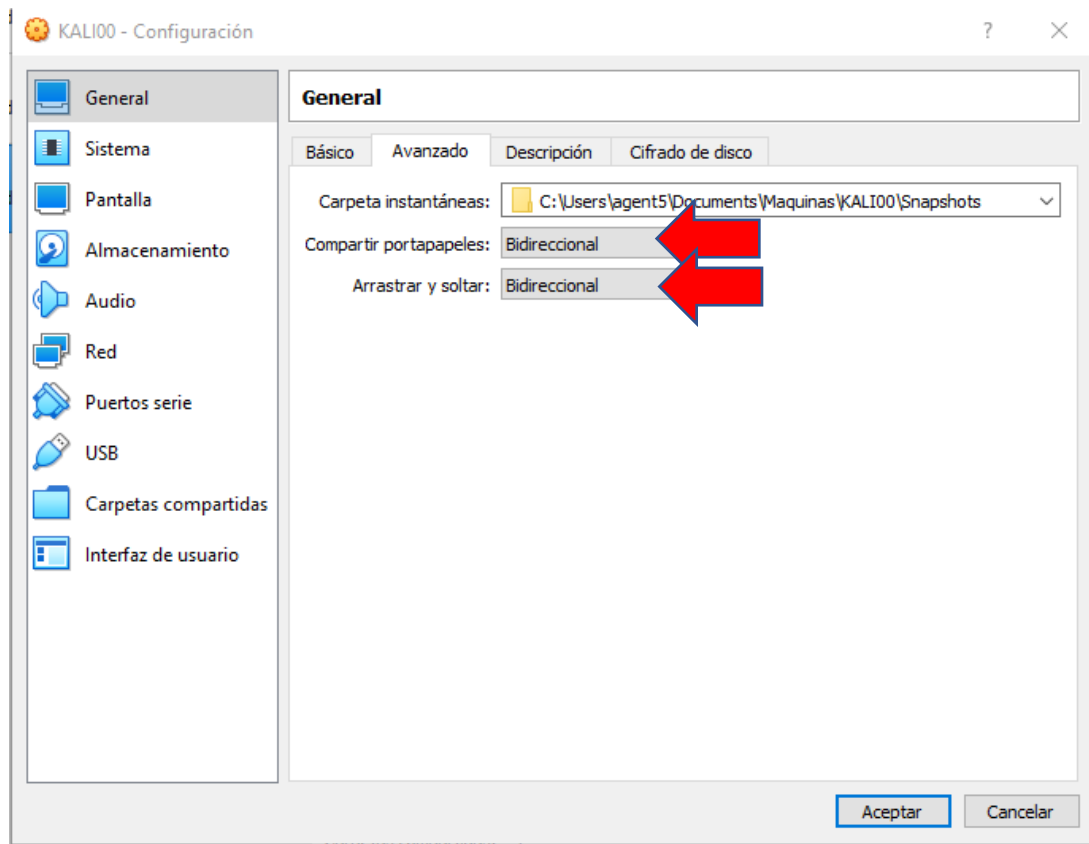
47.-Ahora para compartir el portapapeles volvemos a configuración



48.-Selección Avanzado



49.-Seleccionamos bidireccional



50.-Listo! Al iniciar nuestra maquina virtual en automático se montara la carpeta compartida

