



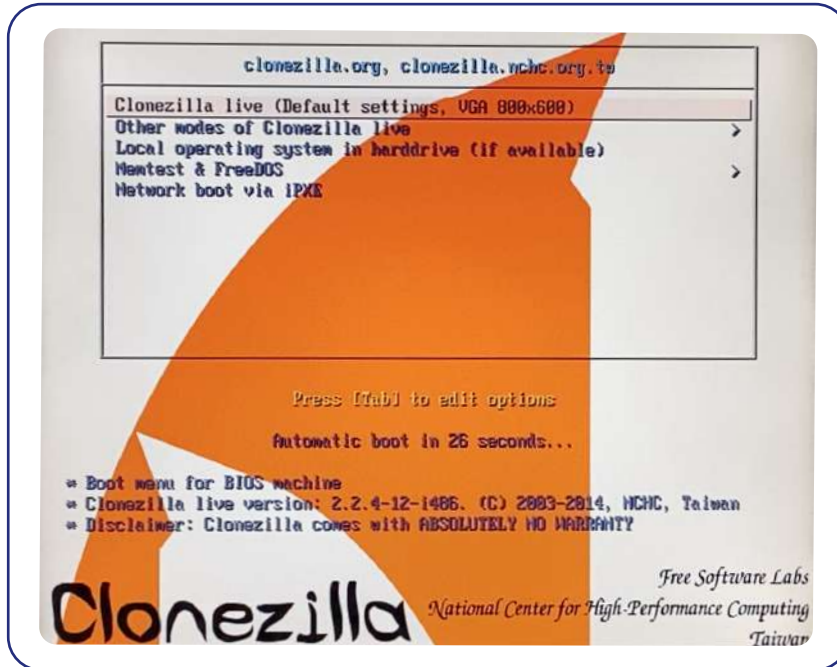
Tode+



**PASO A PASO
PARA REALIZAR
CLONACIÓN CON
CLONEZILLA**

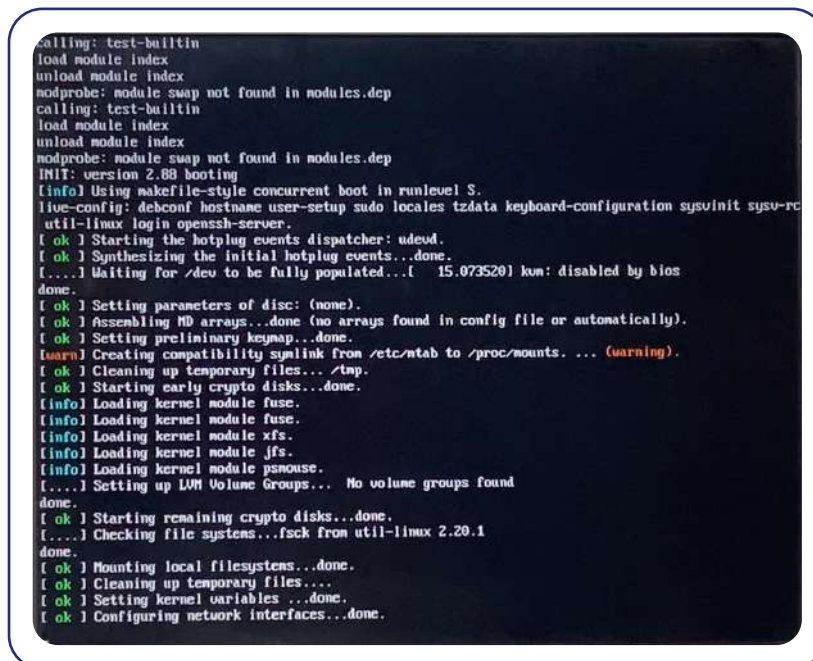
1

Reiniciamos nuestro equipo, presionamos la tecla que nos dirige al menú boot para elegir el dispositivo booteable que contiene el programa Clonezilla, seleccionamos la USB que contiene el programa, esperamos a que cargue y nos muestra el menú principal, en el cual presionamos enter en la opción 1 **Default Setting**.



2

Se ejecuta el programa, empieza el arranque, debemos esperar algunos segundos.



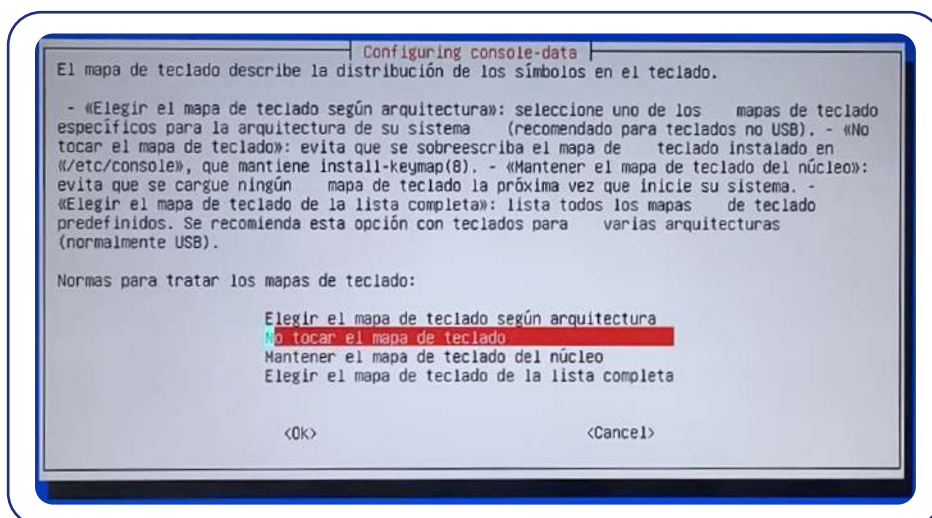
3

Nos carga la pantalla para seleccionar el lenguaje en el que vamos a trabajar, seleccionamos **español**.



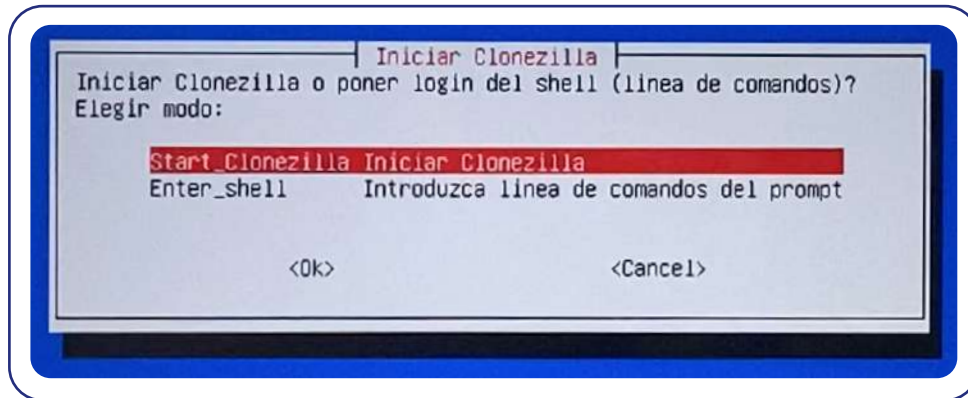
4

Seleccionamos la configuración del teclado en este caso sería **“No tocar el mapa de teclado”**.



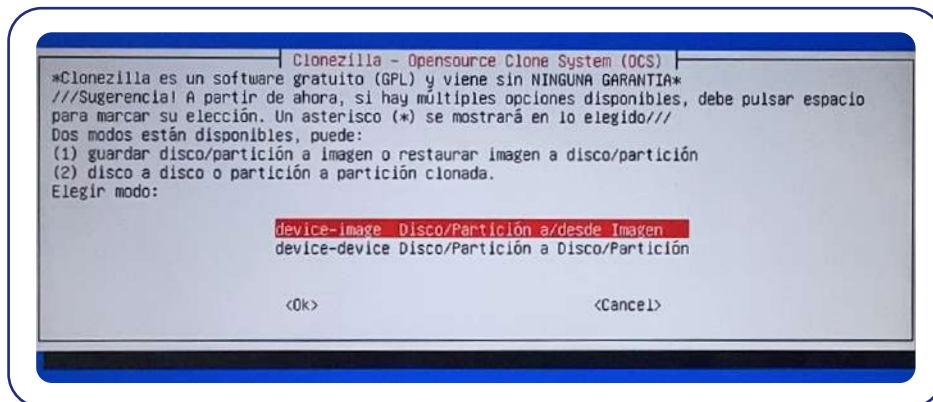
5

Ya tenemos el sistema configurado, seleccionamos en la siguiente ventana la opción de **Iniciar Clonezilla**.



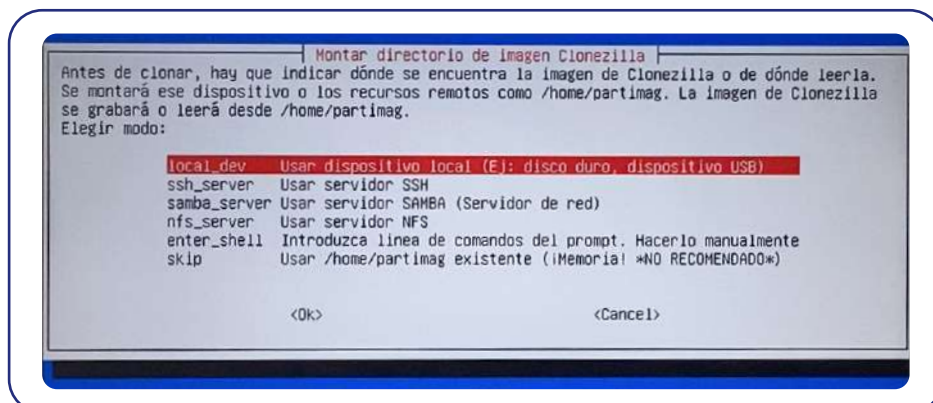
6

Seleccionamos la primera opción para guardar una imagen en un disco duro externo, escogemos **Disco/Partición a/desde Imagen** y pulsaremos enter.



7

Nos pide el método que se utilizará para guardar la imagen seleccionamos **Usar dispositivo local local_dev**.



8

Aquí pide montar la unidad externa, esperar 5 segundos y pulsar la tecla enter.

```
ocsroot device is local_dev
Preparing the mount point /home/partimag...
Si desea usar un dispositivo USB como repositorio imagen de Clonezilla, por favor
* inserte el dispositivo USB en esta máquina *ahora*.
* Espere unos 5 segundos
* y pulse Intro
para que el S.O. detecte el dispositivo USB y pueda montarse como /home/partimag.
Pulse "Intro" para continuar.....
```

9

Cargan los dispositivos donde clonaremos la imagen del sistema operativo, seleccionamos el disco externo que introducimos a la computadora **SDA2**. Debe decir: **_DATOS (In_USB_DISK_)**

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS) | Modo:
Ahora se necesita montar el dispositivo como /home/partimag (repositorio de imagen(es)) por lo
que se debe leer o grabar la imagen en /home/partimag.
///NOTA/// NO debe montar la partición de la que desea hacer la copia como /home/partimag
El nombre del disco es el nombre del dispositivo en GNU/Linux. La primera partición en el primer
disco es "hda1" o "sda1", la segunda partición en el primer disco es "hda2" o "sda2", la primera
partición en el segundo disco es "hdb1" o "sdb1"... Si el sistema que desea salvar es MS
windows, normalmente C: es hda1 (para PATA) o sda1 (para PATA, SATA o SCSI), y D: será hda2 (o
sda2), hda5 (o sda5)...
sda1 19.6G ext4(In_TOSHIBA_DT01ACA1)_TOSHIBA_DT01ACA100_V3J1W00NS
sdb2 13.7G vfat_DATOS(In_USB_DISK_)_SHI_USB_DISK-0:0
<OK> <Cancel>
```

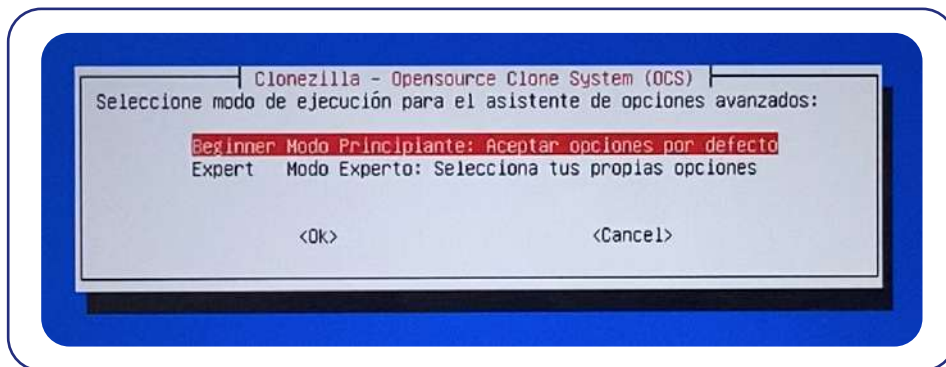
10

A continuación seleccionamos la carpeta en la que se hará la copia de la imagen del disco duro entero, **seleccionamos la opción por defecto**, que nos guardará la imagen en el directorio raíz del disco duro, después esperamos unos segundos.

```
Clonezilla - Opensource Clone System (OCS)
Qué directorio es para la imagen Clonezilla (sólo se muestran los directorios de primer nivel, y
la imagen de Clonezilla (por ej. directorio) será excluida. Además, si hay un espacio en el
nombre del directorio, _NO_ se mostrará)?
/ Directorio Superior en el dispositivo local
<OK> <Cancel>
```

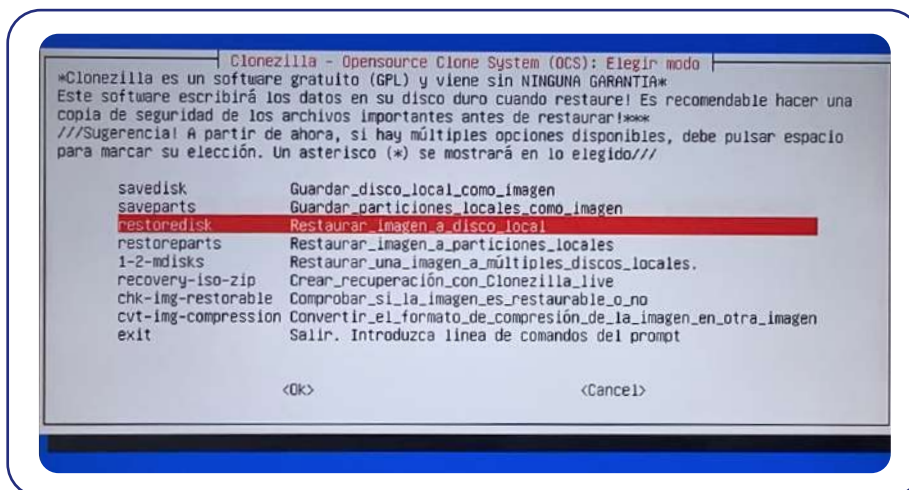
11

El sistema nos presenta dos opciones principiante y experto, seleccionamos **modo principiante**.



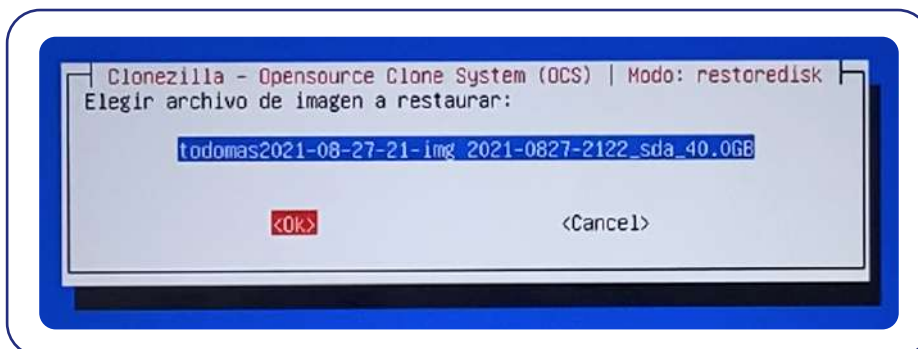
12

Una vez seleccionado el modo principiante, el programa nos dará las opciones con las que podemos trabajar seleccionaremos guardar disco local como imagen Restordisk



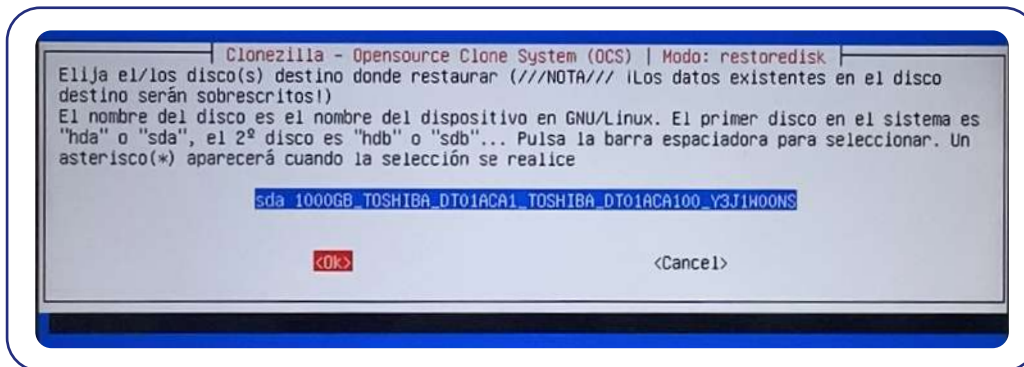
13

Introducimos el nombre con el que guardaremos la imagen



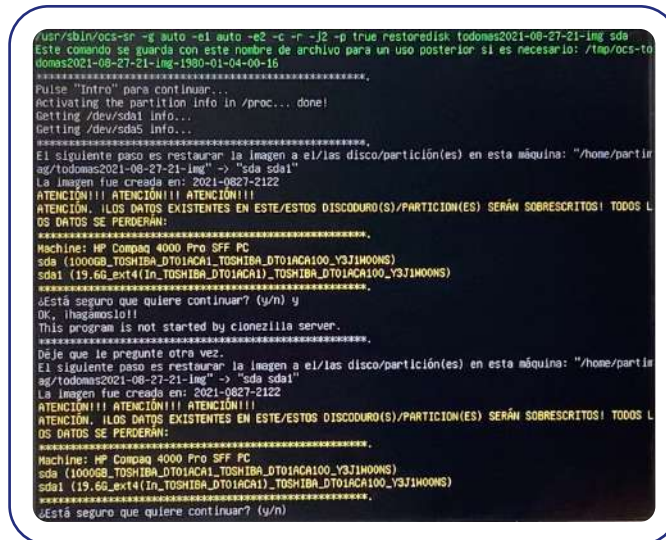
14

Seleccionamos el disco a clonar, pulsamos la barra espaciadora para seleccionarla lo sabremos porque **aparecerá un asterisco [*]**.



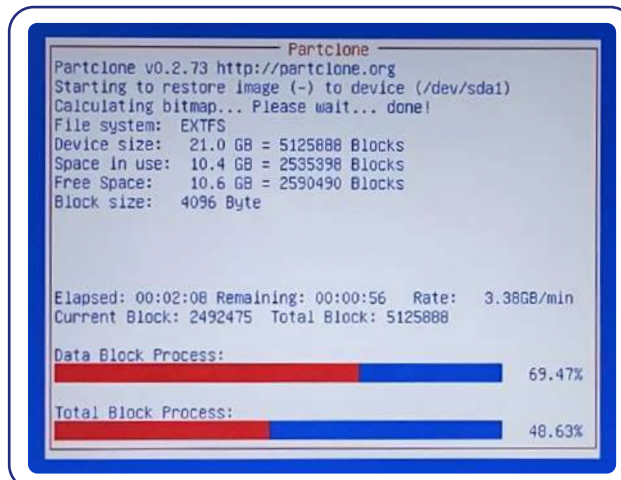
16

Después de elegir el dispositivo que queremos copiar, seleccionamos la opción **START CLONEZILLA** y comenzará el proceso de clonado y nos aparece que si estamos seguros de continuar seleccionamos **la telca Y**, y damos enter.



17

Aquí empieza a cargar, esperamos mientras carga completo.



18

Nos aparece mensaje de que todo fue correcto, seleccionamos enter.

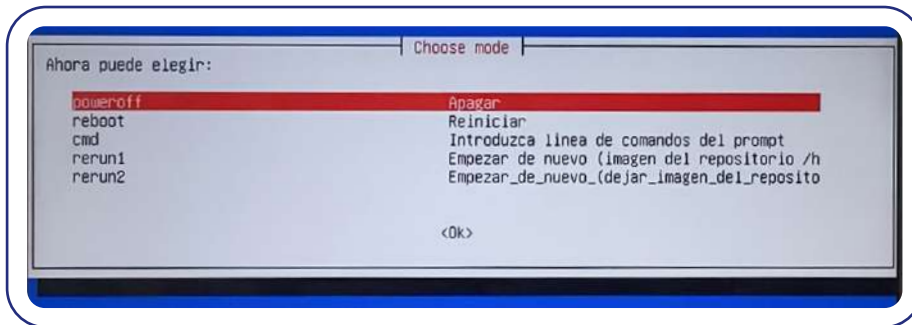
```

Cloned successfully.
>>> Time elapsed: 194.82 secs (~ 3.247 mins)
Finished unicast restoring image todomas2021-08-27-21-1mg to /dev/sda1.
Informing kernel the file system has been changed..... done!
*****
Finding swap partition(s) in MBR table /home/partimag/todomas2021-08-27-21-1mg/sda-pt.sf...
Creating swap partition /dev/sda5...
Found the swap partition /dev/sda5 info in the image dir, create it by:
mkswap -U 79a84626-f6a2-4255-80b0-2f7b6cc94579 /dev/sda5
Setting up swapspace version 1, size = 4101116 KiB
no label, UUID=79a84626-f6a2-4255-80b0-2f7b6cc94579
*****
Setting the TERM as linux
Restoring the first 446 bytes of MBR data, i.e. executable code area, for sda... done.
*****
Now tuning the file system size on partition /dev/sda1 to fit the partition size...
e2fsck -f -y /dev/sda1; resize2fs -p -f /dev/sda1
e2fsck 1.42.12 (29-Aug-2014)
Pass 1: Checking inodes, blocks, and sizes
Pass 2: Checking directory structure
Pass 3: Checking directory connectivity
Pass 4: Checking reference counts
Pass 5: Checking group summary information
/dev/sda1: 273370/1286144 files (0.3% non-contiguous), 2535398/5125888 blocks
resize2fs 1.42.12 (29-Aug-2014)
The filesystem is already 5125888 (4k) blocks long. Nothing to do!
*****
Trying to remove udev hardware record in the restored OS...
The specified destination device: sda1
Trying to remove udev persistent files. The devices to be searched: sda1...
Now searching possible device /dev/sda1...
done!
*****

```

19

Después de realizar el proceso seleccionamos la opción apagar para que en la misma maquina instalemos los programas, y la imagen del disco duro que ya clonamos.



20

Al hacerlo, comienza el proceso de apagado, se desmontan los dispositivos de almacenamiento y comienza una cuenta atrás.

```

The next step: poweroff
Trying to unmount /home/partimag... done!
Trying to unmount /tmp/ocsroot_bind_root... done!
Will poweroff (Press Ctrl-C to abort)... 7 6 5 _

```

21

Aunque, justo antes, **nos pide que extraigamos el dispositivo USB** que iniciamos, con esto quedaría nuestra instalación.

```

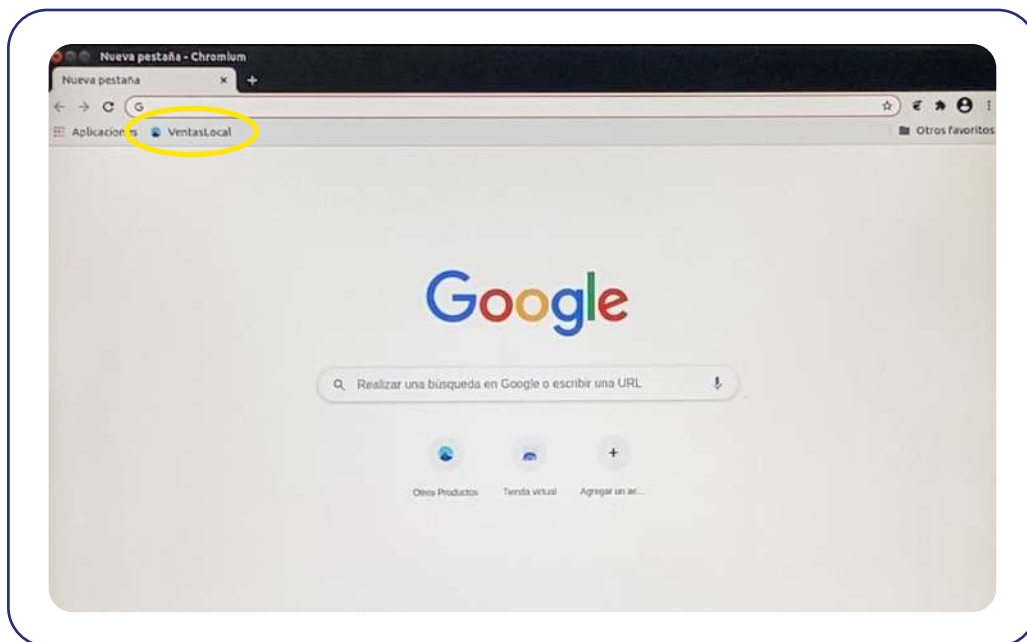
Please remove the live-medium, close the tray (if any) and press ENTER to continue:_

```



22

Enciende nuevamente el computador e ingresa al Explorador de Internet. Aparecerá un marcador por defecto llamado **VentasLocal**.



22

Ingresa al marcador y ya tendrás acceso al **Sistemas de Ventas Todo+**

