

Instal·lació amb DrakX

#####

##-
3.0 [#####.###/#####/#####/3.0/](#).

[#####](#) [###](#) [####://
###.#####.###] ##### [#####](#) [####://###.#####.###].

#####. ## ##### ##### # #####,
[#####](#) [## #####](#) [####://###.#####.###/#####_###].

#####

#####

#####	1
1. #####	1
1.1. #####	1
1.2. #####	1
1.3. ##### # #####	2
1.4. ##### # ##### #	3
2. #####, ##### #	6
2.1. ##### # #	9
2.2. ##### # # ##### #	9
3. ##### #	10
4. ##### # # #	11
4.1. ##### #	11
4.2. ##### # #	12
5. #####	12
6. ##### #	13
7. #####	14
8. #####	15
9. ##### #	17
10. ##### # # # #	18
11. ##### # # # #	19
12. #####	20
13. ##### # (#####)	20
14. ##### # (#####)	21
15. #####	22
16. ##### # # #	23
17. #####	23
18. ##### #	24
19. ##### #	24
19.1. ##### # (#####):	24
19.2. ##### #	24
19.3. ##### #	25
20. ##### # # # #	26
21. ##### # (#####)	27
22. ##### #	28
23. ##### # # # #	29
23.1. ##### #	29
23.2. # # # # # #	30
23.3. # # # # # # #	31
23.4. ##### #	31
23.5. #####	31
24. ##### # # # # #	32
25. ##### #	32
25.1. ##### #	32
25.2. ##### #	33
25.3. ##### # #	34
25.4. #####	34
26. ##### # # # #	35
27. ##### # # / #	36
27.1. ##### #	36
28. ##### #	37
29. ##### #	38

30. ##### ## #	39
30.1. #####	39
31. ##### #	40
32. #####	41
33. #####	42

#####

1. ##### ## ##### ## ## ##### 7

Instal·lació amb DrakX



#####

1. Selecció i utilització de les ISOs

1.1. Introducció

#####:#####
#####:#####
#####:#####

1.2. Suport

1.2.1. Definició

[#####/#####/#####/#####]

1.2.2. Suports d'instal·lació clàssics

1.2.2.1. Característiques comunes

- #####
- #####

1.2.2.2. DVD

- ##### 32 # 64 #####
- #####
- #####
- #####

1.2.3. Mitjà autònom

1.2.3.1. Característiques comunes

- #####


```
[root@localhost ~]# fdisk -l
Disk /dev/sda: 298.1 GiB, 320072933376 bytes, 625142448 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 4096 bytes
I/O size (minimum/optimal): 4096 bytes / 4096 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x000db4bf
Partition 3 does not start on physical sector boundary.

Device      Boot      Start          End      Blocks  Id System
/dev/sda1   *            2048      21256191    10627072  83 Linux
/dev/sda2                21256192      63528959    21136384  83 Linux
/dev/sda3                63530964      625137344   280803190+  5 Extended
/dev/sda5                63531008      84873215    10671104  83 Linux
/dev/sda6                84875264     127016959    21070848  83 Linux
/dev/sda7               127019008     135985151     4483072  82 Linux swap / Solaris
/dev/sda8               135987200     198598655    31305728  83 Linux
/dev/sda9               198600704     471588863   136494080  83 Linux
/dev/sda10              471590912     496777994    12593541+  83 Linux
/dev/sda11              496781312     504955079     4086884  82 Linux swap / Solaris
/dev/sda12              504958976     625137344    60089184+  83 Linux

Disk /dev/sdb: 7.5 GiB, 8011087872 bytes, 15646656 sectors
Units: sectors of 1 * 512 = 512 bytes
Sector size (logical/physical): 512 bytes / 512 bytes
I/O size (minimum/optimal): 512 bytes / 512 bytes
Disklabel type: dos
Disk identifier: 0x15005631

Device      Boot Start          End      Blocks  Id System
/dev/sdb1   *            1          7598079    3799039+  17 Hidden HPFS/NTFS

[root@localhost ~]# █
```

```
#####,### ### ## ## ##### #### #### ## ##### dmesg: ## ###,### ### ## #####
##### ##### ## sd,### sdd ## ##### ##
```

```
[72594.604531] usb 1-1: new high-speed USB device number 27 using
xhci_hcd
[72594.770528] usb 1-1: New USB device found, idVendor=8564,
idProduct=1000
[72594.770533] usb 1-1: New USB device strings: Mfr=1, Product=2,
SerialNumber=3
[72594.770536] usb 1-1: Product: Mass Storage Device
[72594.770537] usb 1-1: Manufacturer: JetFlash
[72594.770539] usb 1-1: SerialNumber: 18MJTWLMPUCC3SSB
[72594.770713] usb 1-1: ep 0x81 - rounding interval to 128 microframes,
ep desc says 255 microframes
[72594.770719] usb 1-1: ep 0x2 - rounding interval to 128 microframes,
ep desc says 255 microframes
[72594.771122] usb-storage 1-1:1.0: USB Mass Storage device detected
[72594.772447] scsi host8: usb-storage 1-1:1.0
```

```
[72595.963238] scsi 8:0:0:0: Direct-Access JetFlash Transcend 2GB
1100 PQ: 0 ANSI: 4
[72595.963626] sd 8:0:0:0: [sdd] 4194304 512-byte logical blocks: (2.14
GB/2.00 GiB)
[72595.964104] sd 8:0:0:0: [sdd] Write Protect is off
[72595.964108] sd 8:0:0:0: [sdd] Mode Sense: 43 00 00 00
[72595.965025] sd 8:0:0:0: [sdd] No Caching mode page found
[72595.965031] sd 8:0:0:0: [sdd] Assuming drive cache: write through
[72595.967251] sdd: sdd1
[72595.969446] sd 8:0:0:0: [sdd] Attached SCSI removable disk
```

5. ##### (# # # # #), ##### /dev/sdb # # # # #
#####, # # # # 8# # # #.
6. #####: # dd if=camí/al/fitxer/ISO of=/dev/sdX bs=1M

#=# # # # #, #####: /##/##

#####: # dd if=/home/usuari/Baixades/Mageia-4-x86_64-DVD.iso of=/dev/
sdb bs=1M
7. #####: # sync
8. ##### # # # # #, # # # # #

2. DrakX, l'instal·lador de Mageia

```
##### # # # # #, ##### # # # # #  
##### # # # # #  
  
## # # # # #, ##### # # # # # -  
#####, # # # # # # # # # # #.
```

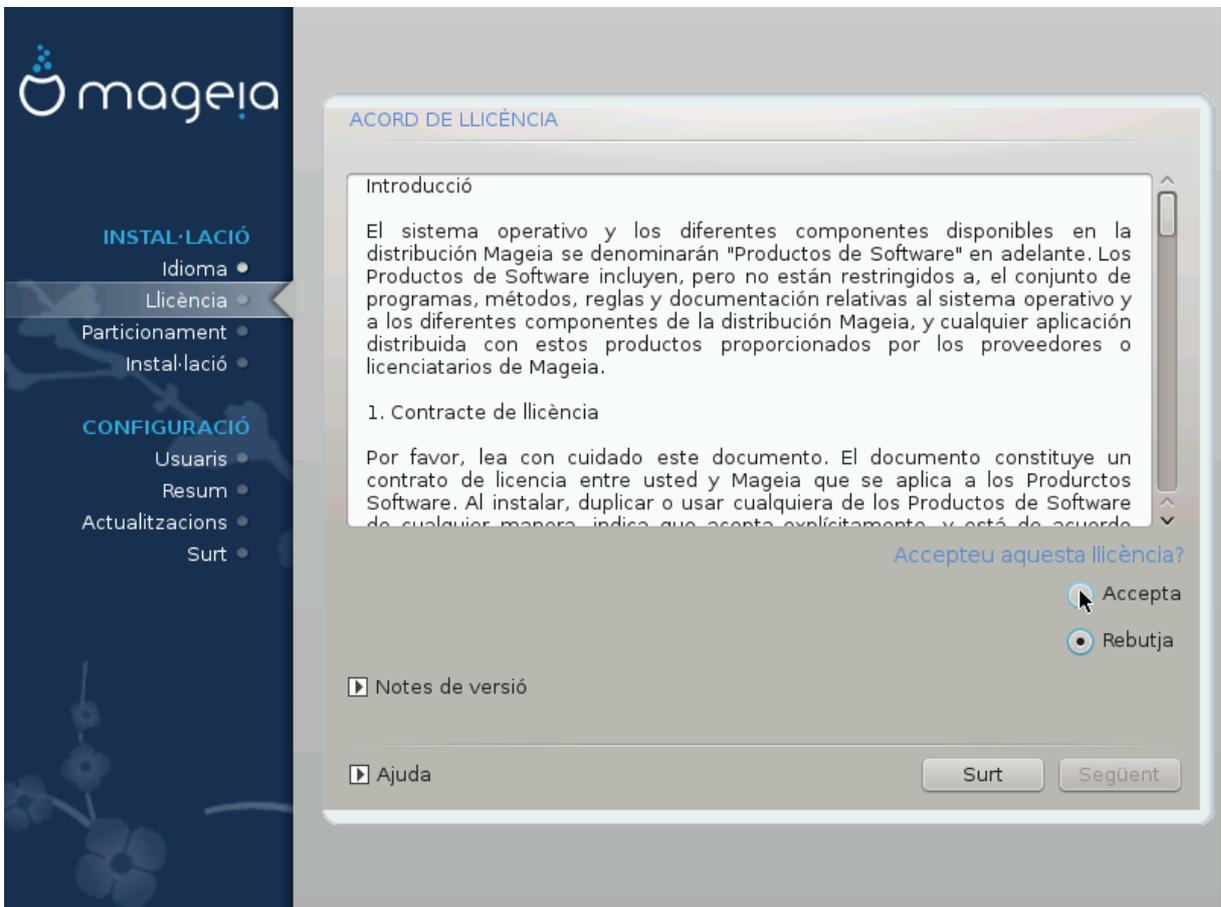



#####

- #####
#####
- #####8 (#####)

#####8
#####
- #####
> #####

4. Llicència i notes de la versió



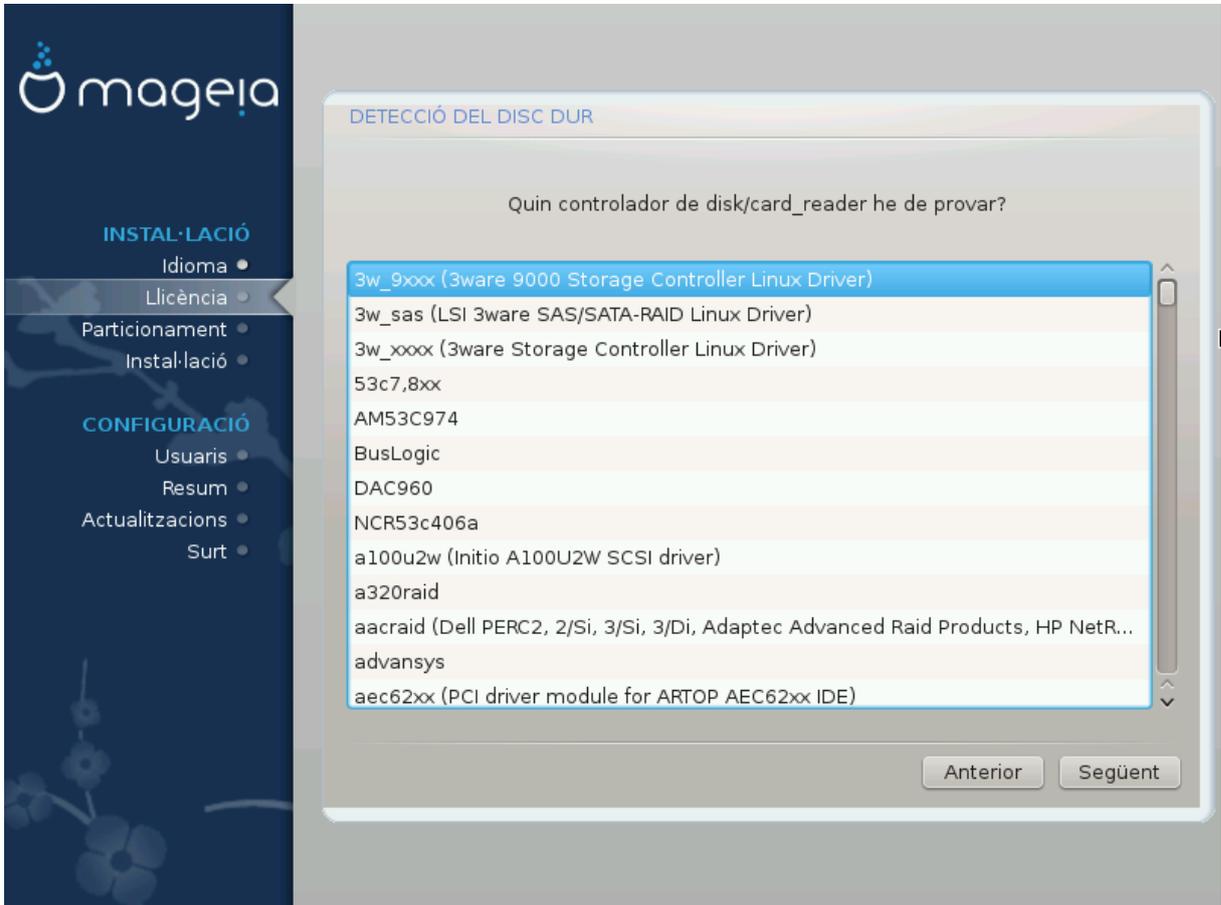
4.1. Acord de llicència

#####

4.2. Notes de la versió

```
#####  
#####  
#####
```

5. Configuració SCSI



```
#####  
#####  
#####
```

```
#####
```

```
#####
```

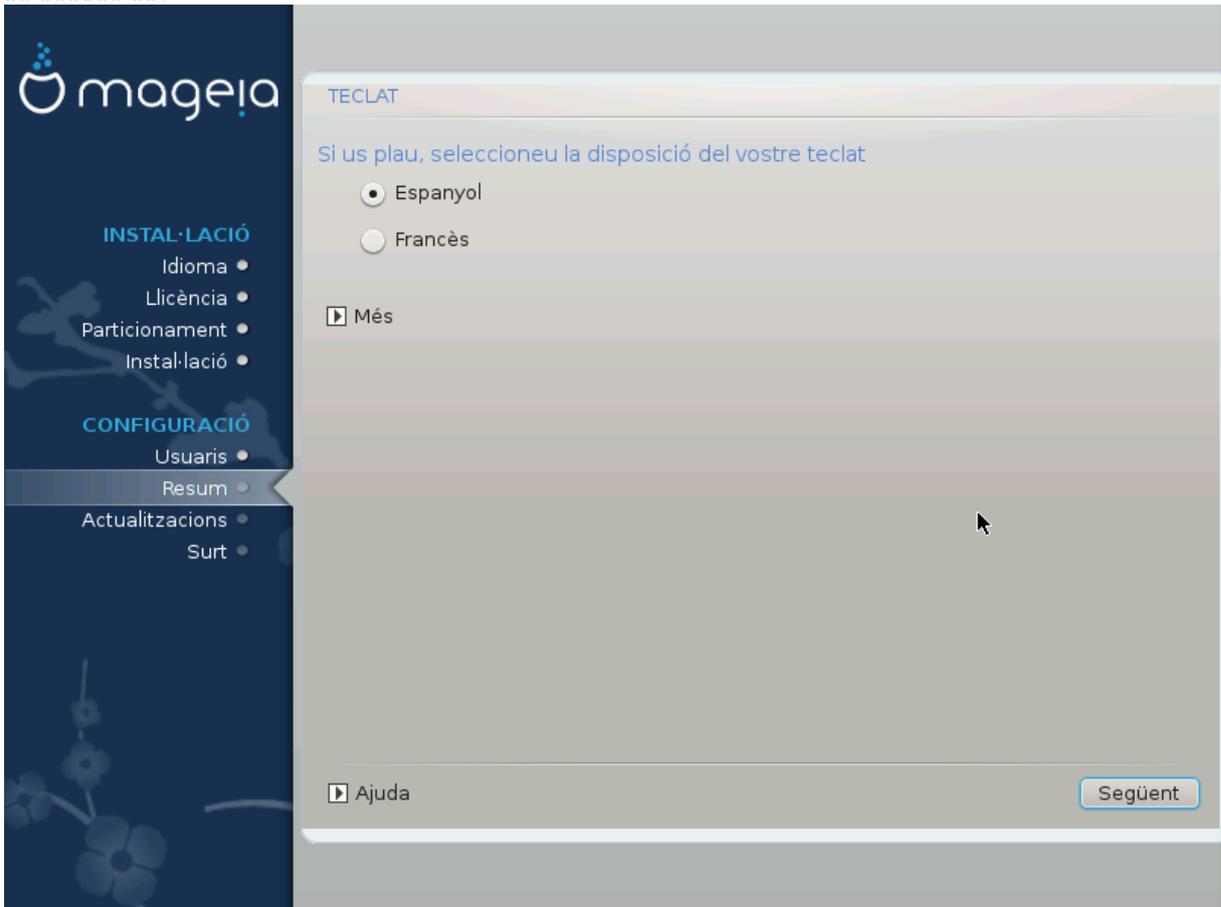



#####, ##### #####

#####. No ## ## ## ##### ## ## #####.

7. Teclat

#####. ## ## ## ##### ##, ##### ## #####
##.



- ##### ## ## ##### ## ## ##### # ##### ## ##### ## ##### ## #####. ##
#####, ##### # ## #####
#####, # ## ##### ## #####. ##### # ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##
#####. ##### ##### ##### #####: [##.#####.###/####/
#####_##_#####](#) [####://#.#####.###/####/#####_##_#####]
- ## ## ##### ##### ## ##### # ## ##### ## #####, ##### # ## ## ## ## ##### ## #####
#####, # ##### ## #####.



##, ##### ## ##### ## ##### ##
#####, # ##### ## ##### ## ## ## ##### ## ## #####. ##### #####
#####: ## ##### ## ## ##
#####.

- ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## #####, ##### ## ##### ## ##### ## ## ##--

#####.

#####

####, ####
#####

- #####

#####

####! #####

#####, # ## ##
#####

- #####

(#) ##(#)
##(##)

#####:

#####

- ## 50 ##, #### # /, #### #
#####

- ## 50 ##, #### #
6/19 # ## 50 ##
1/19 # ## 4 ##
(# 12/19) #

160 ## ## ##, ### ## ## ##-
#####: 50 ## /, 4 ## ## ## /#####



(##) ## ## ## ##
/###. ## ## ##



(##, ####) ## ## ## ##,
#1 ## ## ## ##-
#####



4096 ## ## ## ##
512 ## ## ## ## ##-
#####

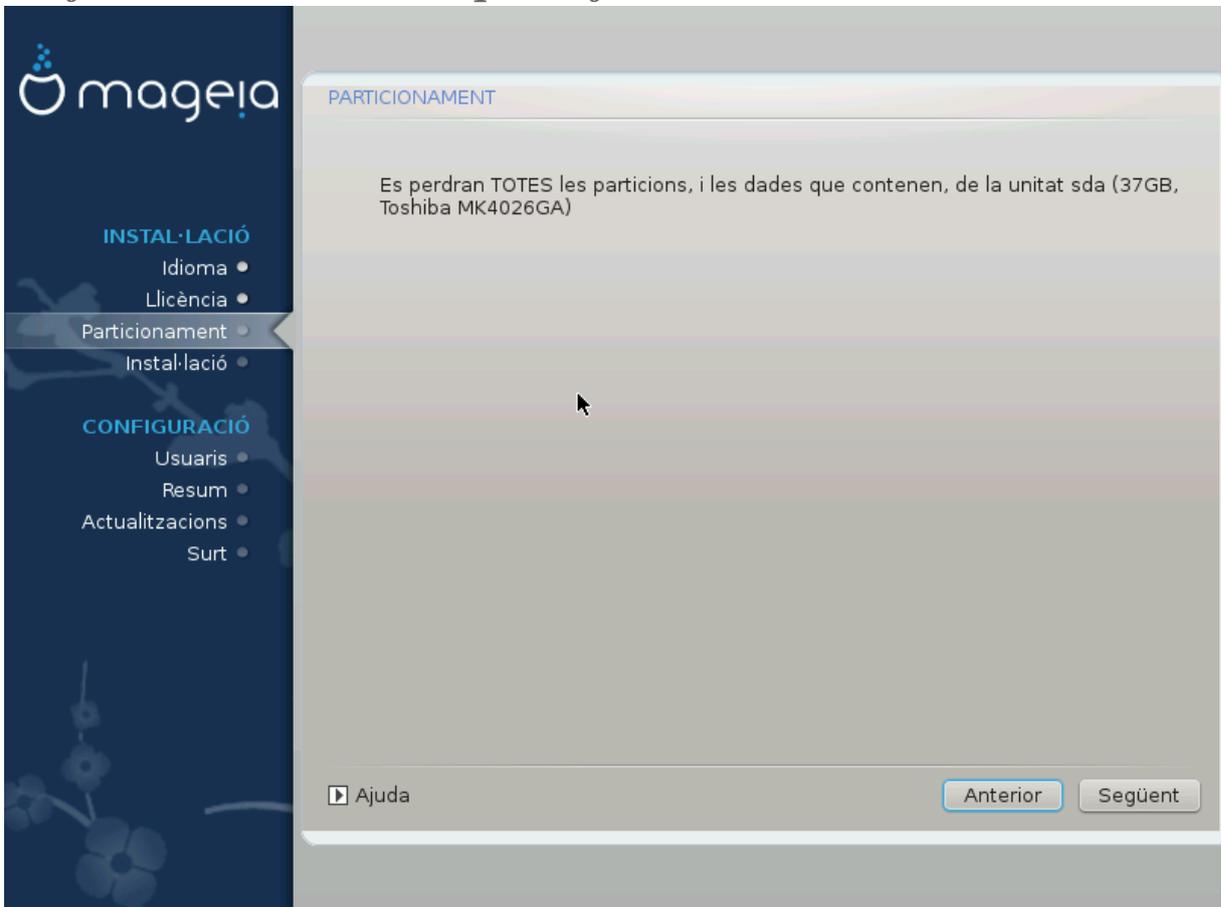
- ## ##### #####, ##### ##### ##### ## ##### ## ## #####-
###, ## ## /, /home # /var. ##### ## # ## ##### ## ##### ##### ## #####,
/video ## # ## ##### ## ##### ##### ## #####, # ## /caul-
dron-home ## # ## ##### /home ## ## ##### #####.
- ### # ## ##### # ## ##### ## ## #####, ##### ##### ## ##### ## #####
#####.



#####, # ##### ##### #####-
#####. # ## ##### ##### ##### # ## ##### ## # ##### ##
#####.

#####, ## ## # #####, # ##### ## #####
#####, # ## ##.

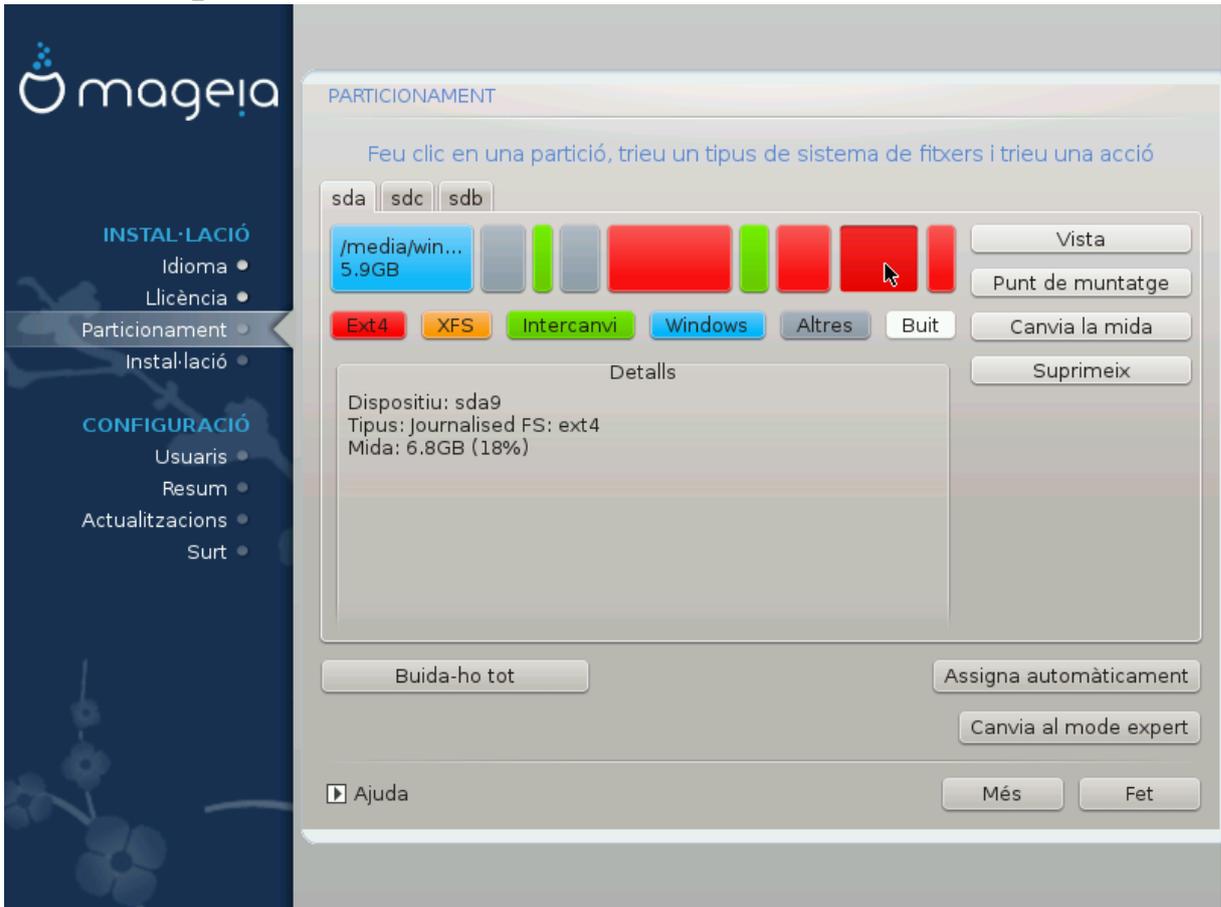
10. Confirmació del disc dur que es formatarà



#####.

#####, ##### ## ##### ##-
#####.

11. Particions personalitzades del disc amb DiskDrake



```
## ##### ## ##### ##### # ## ##### /, ##### ## ##### /  
boot #####. ## ## ##### ## ##### ##### ## ## #####  
/boot. #####, ## ##### ## #####.
```

```
##### ## ##### ## ##### ##(##) #####. ## ## ##### ## ##### #####, ##### ## #####  
## # ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ## ## ##### ## #####.
```

```
## ## ## ##### ## # ## ## ## ## # ##### ##### ##### #####, ## ##  
## ## ## ##### ##. ## #####, ##, ## # ## ## ## ## ##.
```

```
##### ##### ## ## # ##### ##### ## ##### ## ##### ##### ##### ##-  
#####.
```

```
## # ##### ## ##### #####: ##### ##### # ## ##### #####. ##### #####  
## # ##### ## ##### ## ##### # ## ## ## #####, #####, ## # #####.
```

```
##### ## ## ## ## ## ## ## ## ##.
```

```
##### ## ## ## ## ##.
```

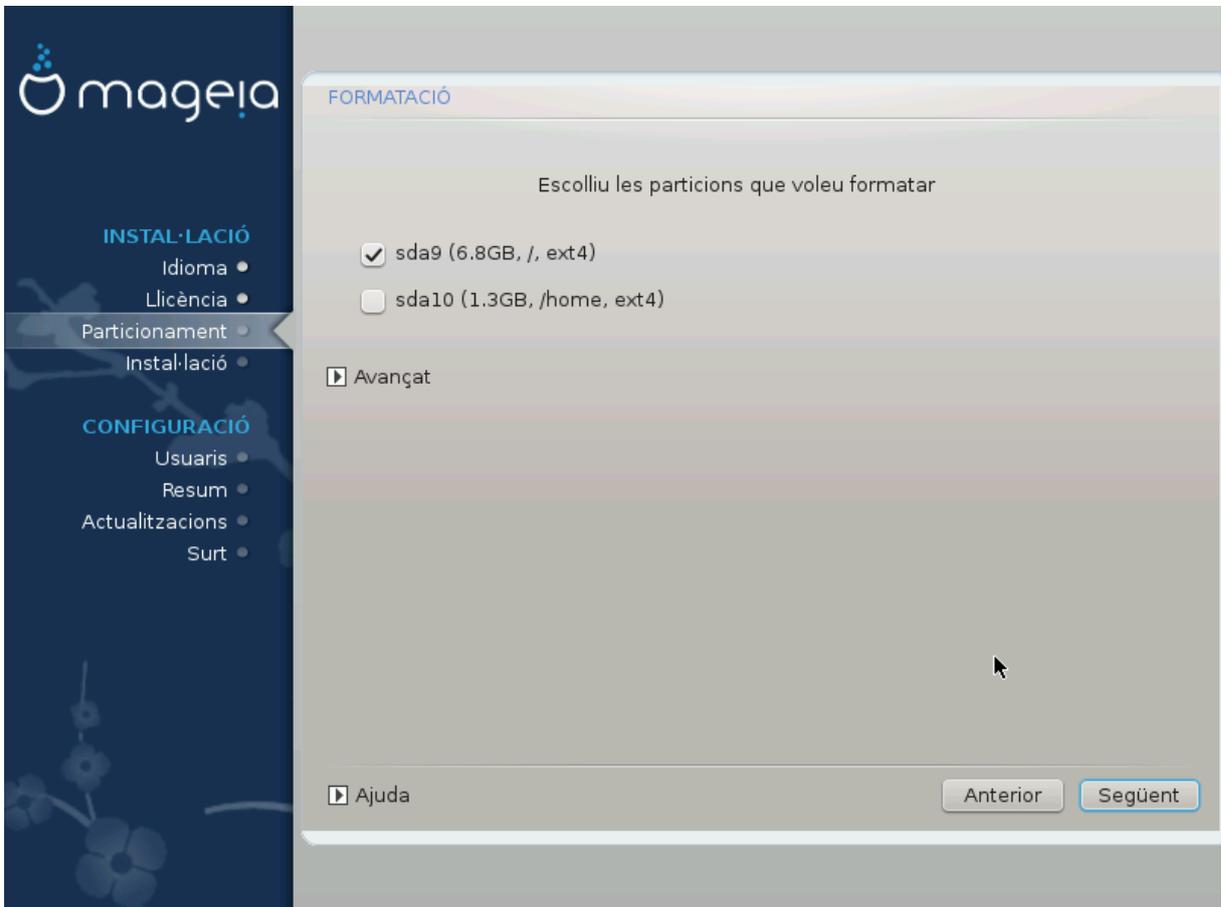


```
## ## ## ##### ##### ## ## ## ## ##, ##### ## ## ## (## ##### ## ##-  
####) ## ##### ## ##### ##### ## /###/### (## #####)
```



```
## ### ## ##### #### # #####/### #####, ##### ## # ## # #####
## ##### ## # ##### ##
```

12. Formatació



```
#### ##### ## # ##### #### # ##### #####, ##### ## # ## # #####-
##### ## no ##### ##### ## # #####.
```

#####

blocs defectuosos.



```
## # ##### ##### ##### #####, ##### ##### # #####, #####
# ##### # ##### # ##### # ## # ##### # ## # ##### # ## #
##### # ##### # ## # #####
```

#####.

13. Selecció dels suports (configura suports d'instal·lació suplementaris)

#####

#####:

- #####.
- ##### (# #). #####, #####-#####. #####.



64 #####
32 #####, #####
64 #####
32 #####,

14. Selecció del suport (Nonfree)

SELECCIÓ DE SUPORTS

Aquí podeu habilitar més suports si voleu.
Algun maquinari de l'ordinador requereix microprogramari no lliure perquè els controladors lliures funcionin.
Hauríeu d'habilitar «Nonfree Release»

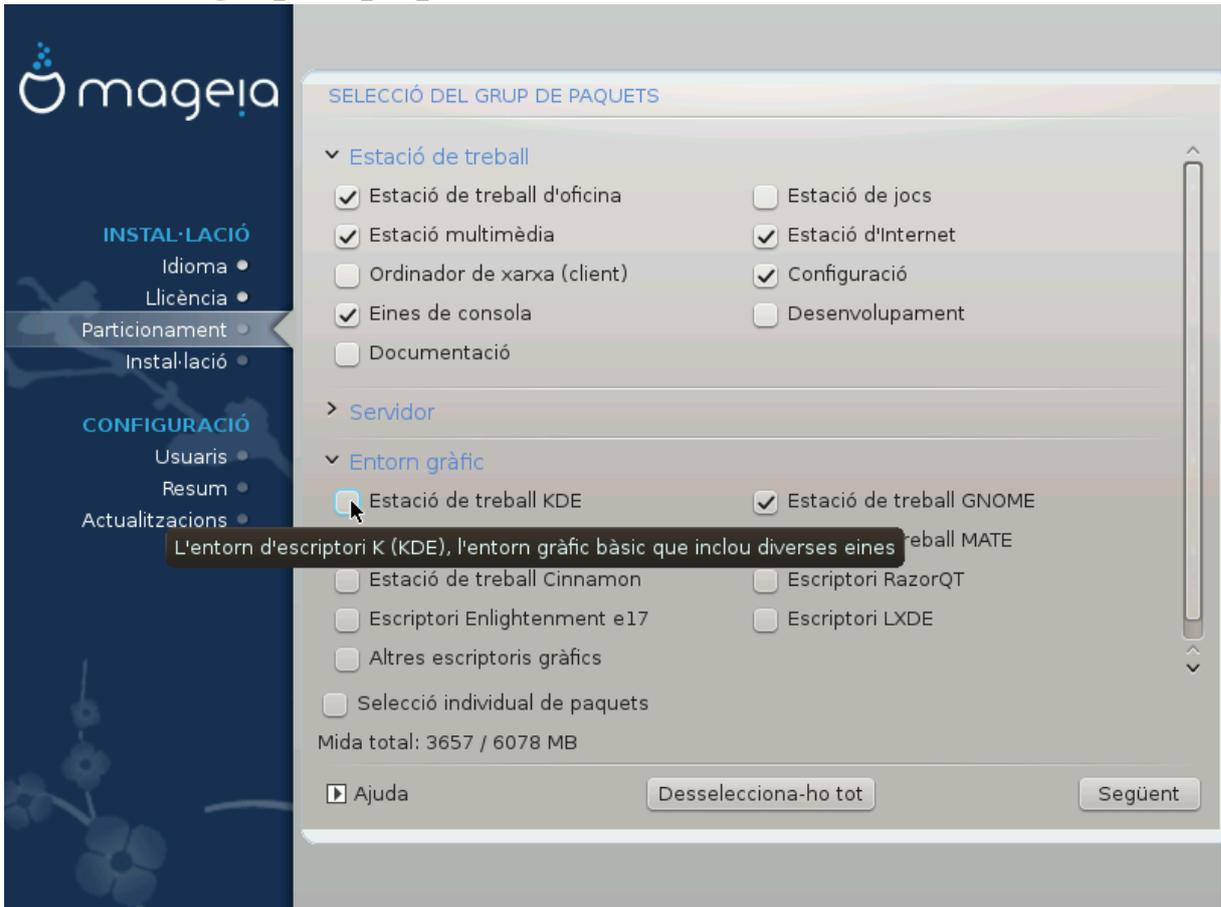
- Core Release
- Core Updates
- Nonfree Release
- Nonfree Updates
- Tainted Release
- Tainted Updates

Ajuda Següent

#####

- ##### Core #####

16. Selecció de grup de paquets



#####

- #####.
- #####.
- #####.
- #####: #####

[17, #####](#) ##### (######& #####).

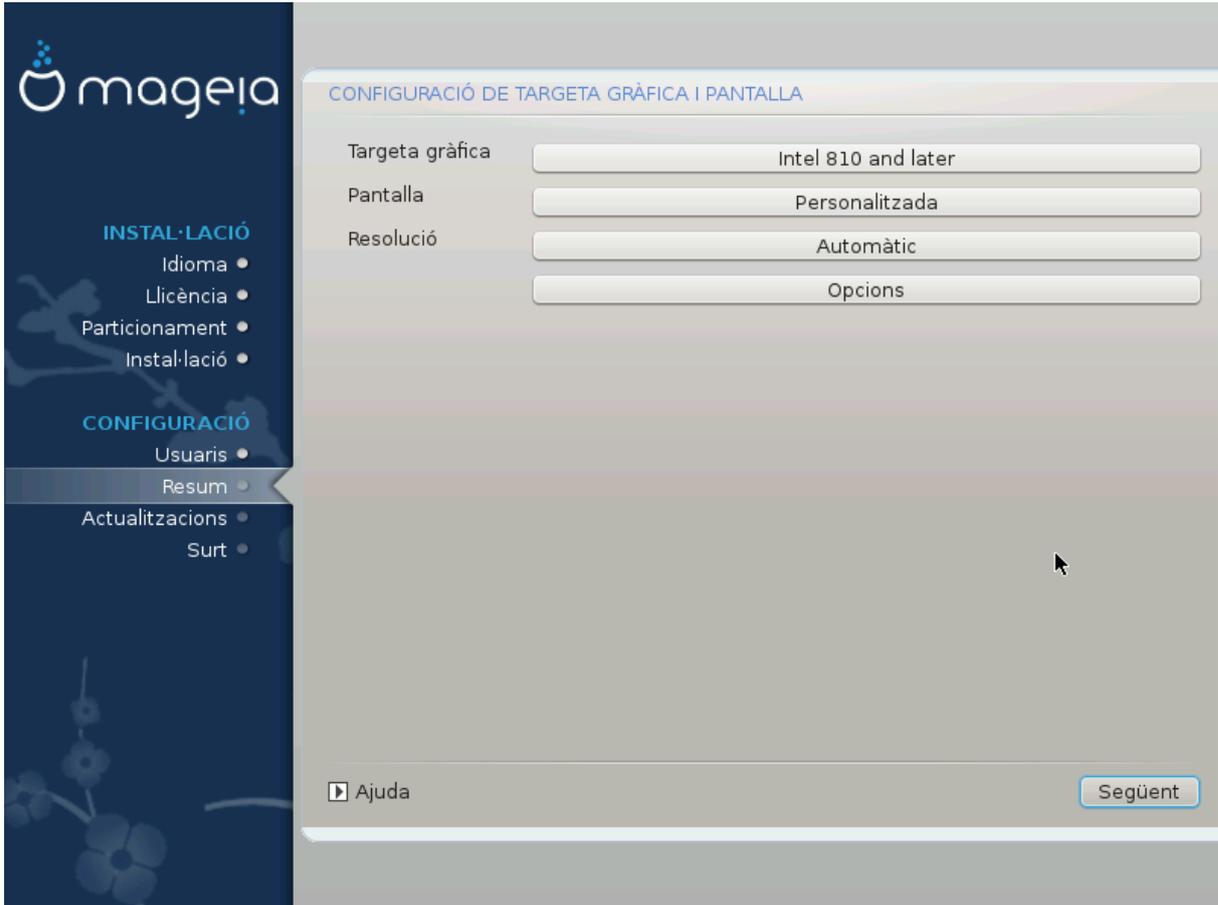
17. Instal·lació mínima

[16, #####](#)

#####

[18, #####](#)

20. Configuració de targeta gràfica i monitor



(#####) #####

#####

- *Targeta gràfica:* #####
- *Monitor:* #####



#####

- *Resolució:* #####
- *Prova:* #####

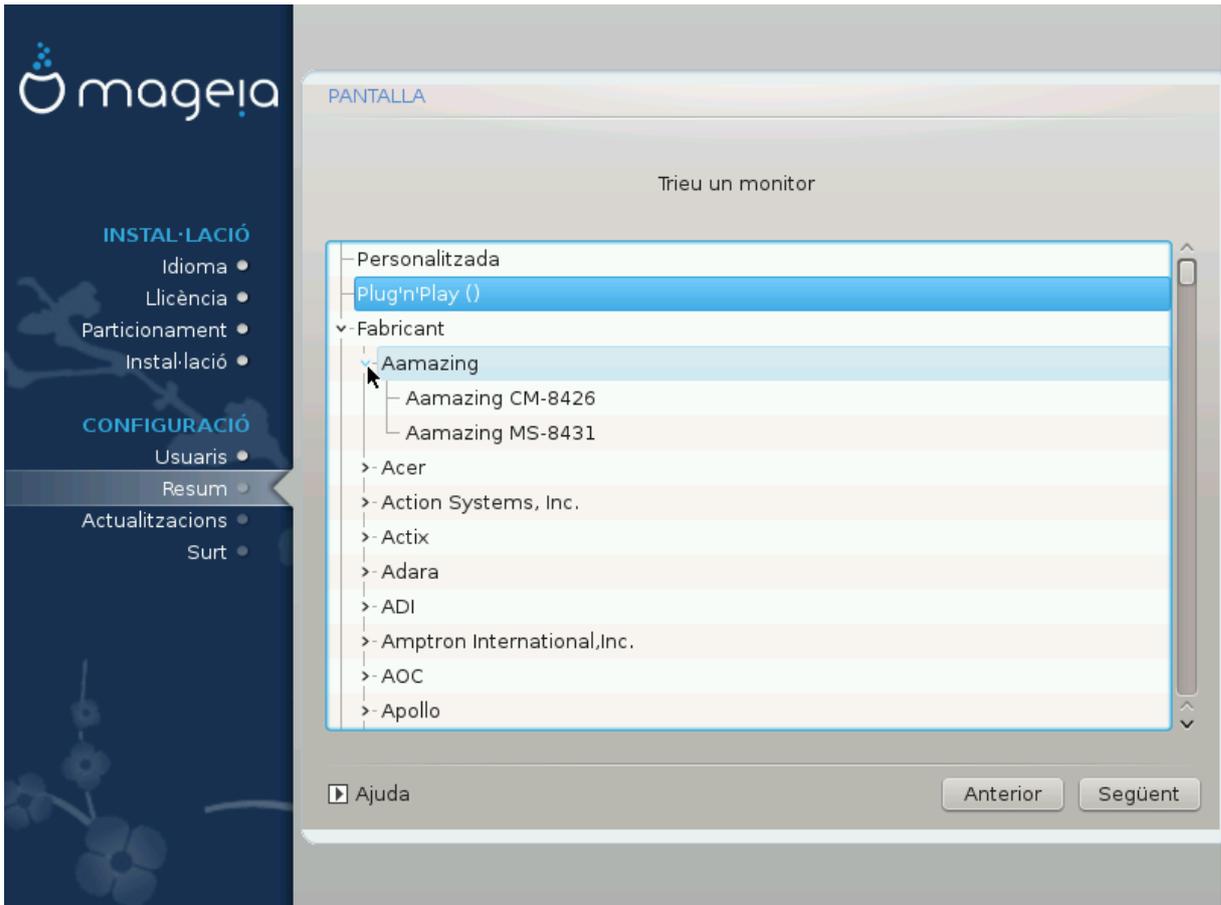
#####
- *Opcions:* #####

22. Tria del monitor

#####.



La selecció d'un monitor amb característiques diferents podria fer malbé el monitor o el maquinari de vídeo. No intenteu res si no teniu clar què esteu fent. #####
#####



Personalitzat

#####

MOLT IMPORTANT ##

#####

Integració automàtica

#####

Proveïdor

##, ## ##### #####
#####:

- #####
- ## ## ## ##### ## #####
- ##### ## #####

Genèric

30 ##### ## #####, ## #####
1024#768 # 60 ## # ##### ##### ## ## ## #####. ##### ## ## ## ##

#####. ## ##, ##### ##### ## ## ##### #####.

23. Opcions principals del menú d'arrencada

23.1. Bootloader interface

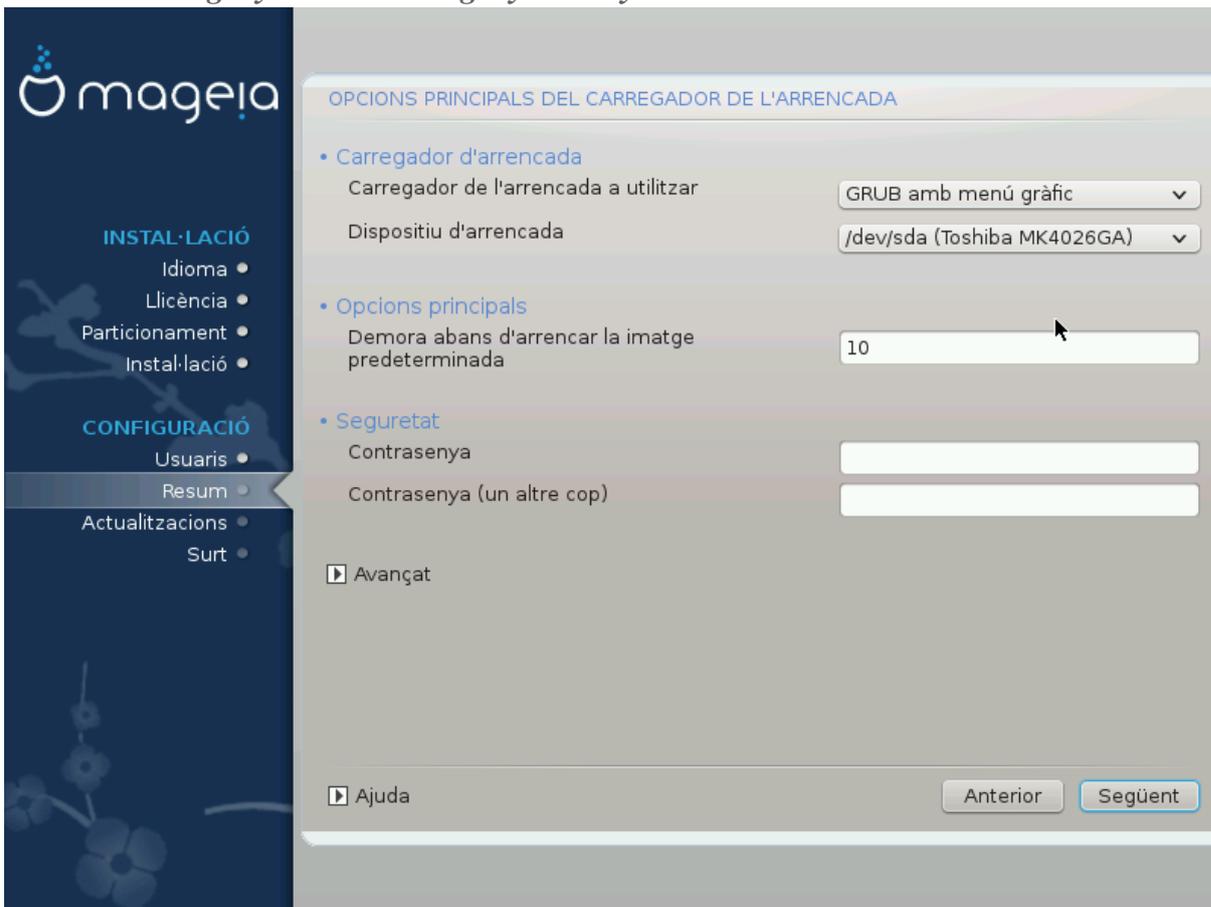
#####, ##### ## ## #####:

- #####2 (#### ## ##### #####) ### # #####/### ## #####/### #####
- #####2#### ## ## ## ## #####.



:

23.1.1. Grub2 on Legacy/MBR and Legacy/GPT systems



```
#####
```

23.1.2. Grub2-efi on UEFI systems

```
#####
```

```
#####
```

```
#####
```

23.2. Ús del gestor d'arrencada de Mageia

```
#####
```

- #####
- #####

```
## ### ##### ##### ##### ##### ##### #####, ##### ##### ## ### ##### ## ##### ##  
##### ##### ####, ## ### ##### ##### ##### #####, ##### ## ##### ## ##### #####  
##### ##
```

23.3. Ús d'un gestor d'arrencada existent

```
## ##### ##### ## # ##### ##### # ## ##### ##### ##### ## ##### ##### ## ##-  
##### #####, ## # ## ##### ##### ##### ## ##### ##### ##### ##  
##### ##### ## #####, ## # ##### # ##### #####. ##### ## #####-  
## ## ##### ##### #####.
```

23.4. Using chain loading

```
## ### ##### ##### # ##### #####, ## ## ##### ##### ## ##### ##### ##, ##### ## #####, #### #  
##### ## ##### ## ## ## ## ##### ## ## ##.
```

```
## ## ## # ##### ##### ## ##### ##### # #####, ##### ## ## ##### ##.
```

23.5. Opcions

23.5.1. First page

- ##### ##### ##### ## ##### #####: ##### ##### ## ##### ## ## # ##### ## ##### #####
##.
- #####: ##### ##### ## ## # ## ##### ## ## #####. ##### ##### ##### ##
##.
- #####: ##### ##### ## ## ##### ## ##### ## ## #####
- ##### (#####): ##### ## ##### ## ## ##### ## ## ##### ## ## ##### ## ## ##
#####.
- #####
#: ##### (##### #####) ## # ##### ## ## #####
#####. ## ## ## ##### ## ##### #####, ##### ## ## ##### ##
##. ##### ## ## ## ##, ## #####, ##### ##### ## ## ##
(## ##### #####
#####).
- ##### #: ##### ##### / ##### ##### ##### ## ##### ## ##-
#####.
- ##### #: ##### ## ##### ## ## ## ##### ##### ## ## #####
#####. ##### ##### ## ## ##### #####, ##
(#####) #####.
- ##### #: ##### ## ## ## ##, ##### ##### ## ##### ##
##.

23.5.2. Next page

- #####: ##### ##### ## ## #####
- #####: ##### ##### ## ## ## ## ##### ##### ## ## ## ## ##
##.

(#####).
#####.

#####-
#####.

[##### 28, ##### #####](#)

25.2. Paràmetres del maquinari

- #####:

#####, #### ## ## ## ##### #####, #####
#####.



##, #### ## ##### ##
##.

- #####:

#####, #####, ##### ## ##, ##.

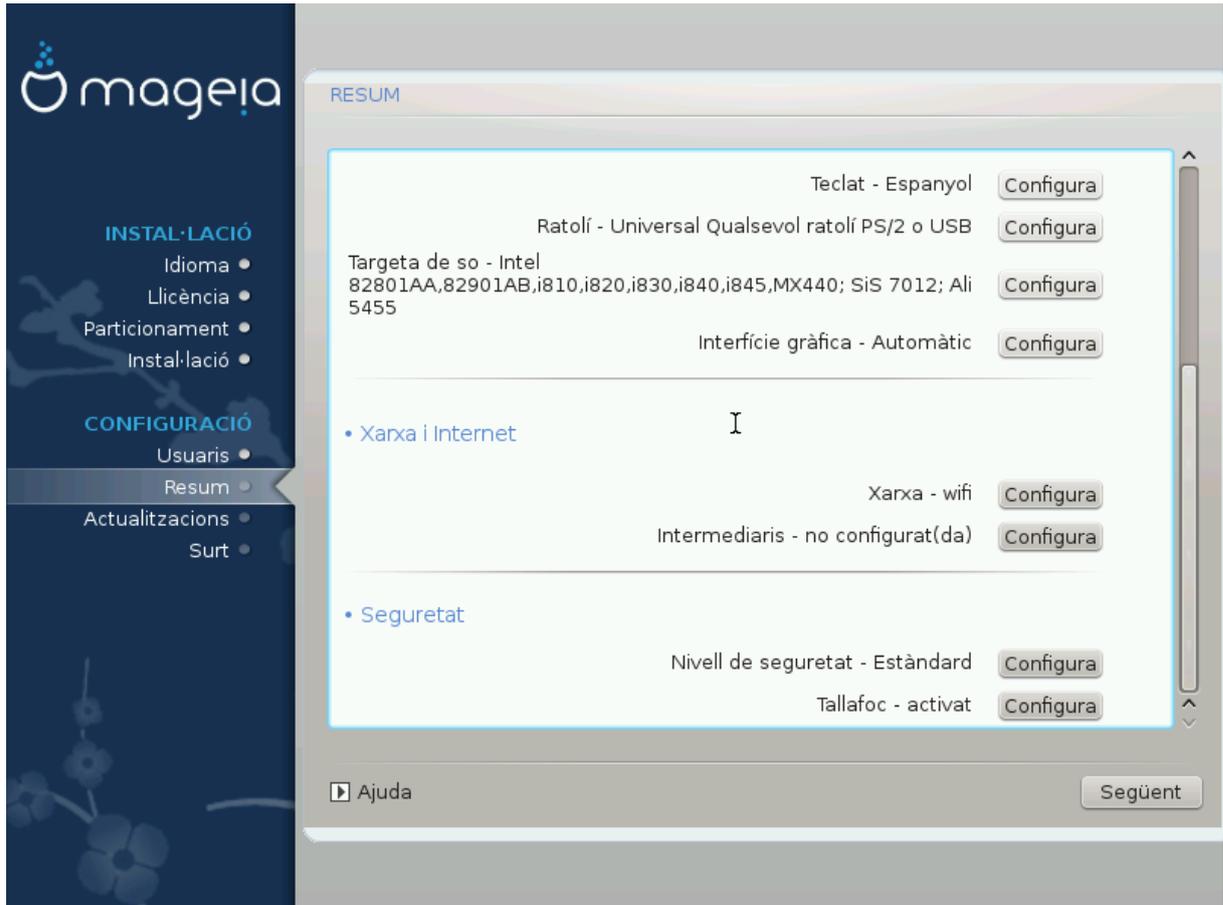
- ##### ## #:

#####, ## ## ##. ##### ## #####
#####, ####
#####.

- ##### #####:

#####.

[##### 20, ##### ## ##### # #####](#).



25.3. Paràmetres de xarxa i Internet

- #####:

#####



#####

- #####:

#####

25.4. Seguretat

- #####:

#####

#####

- #####:

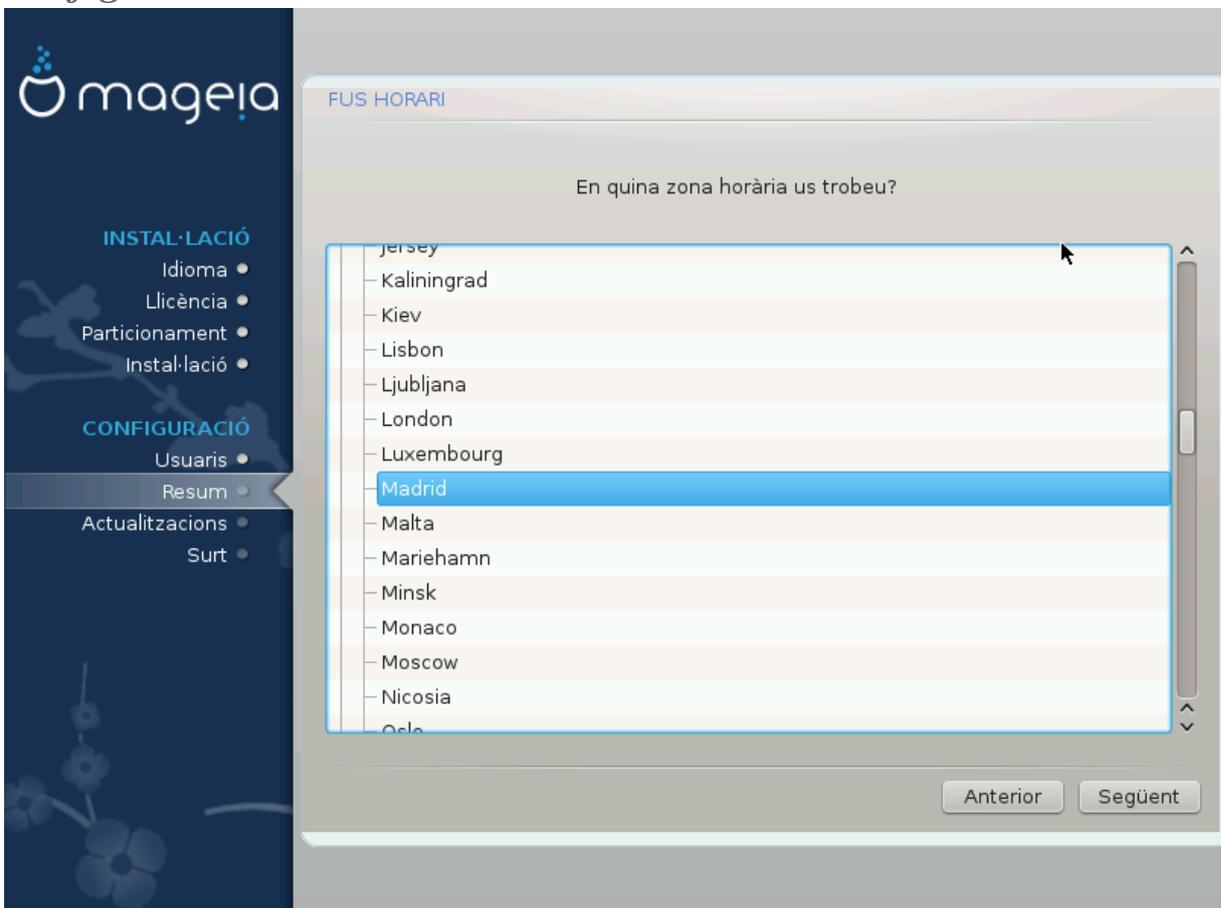
#####

#####, ### [???](#).



(#####) ###

26. Configuració de la zona horària



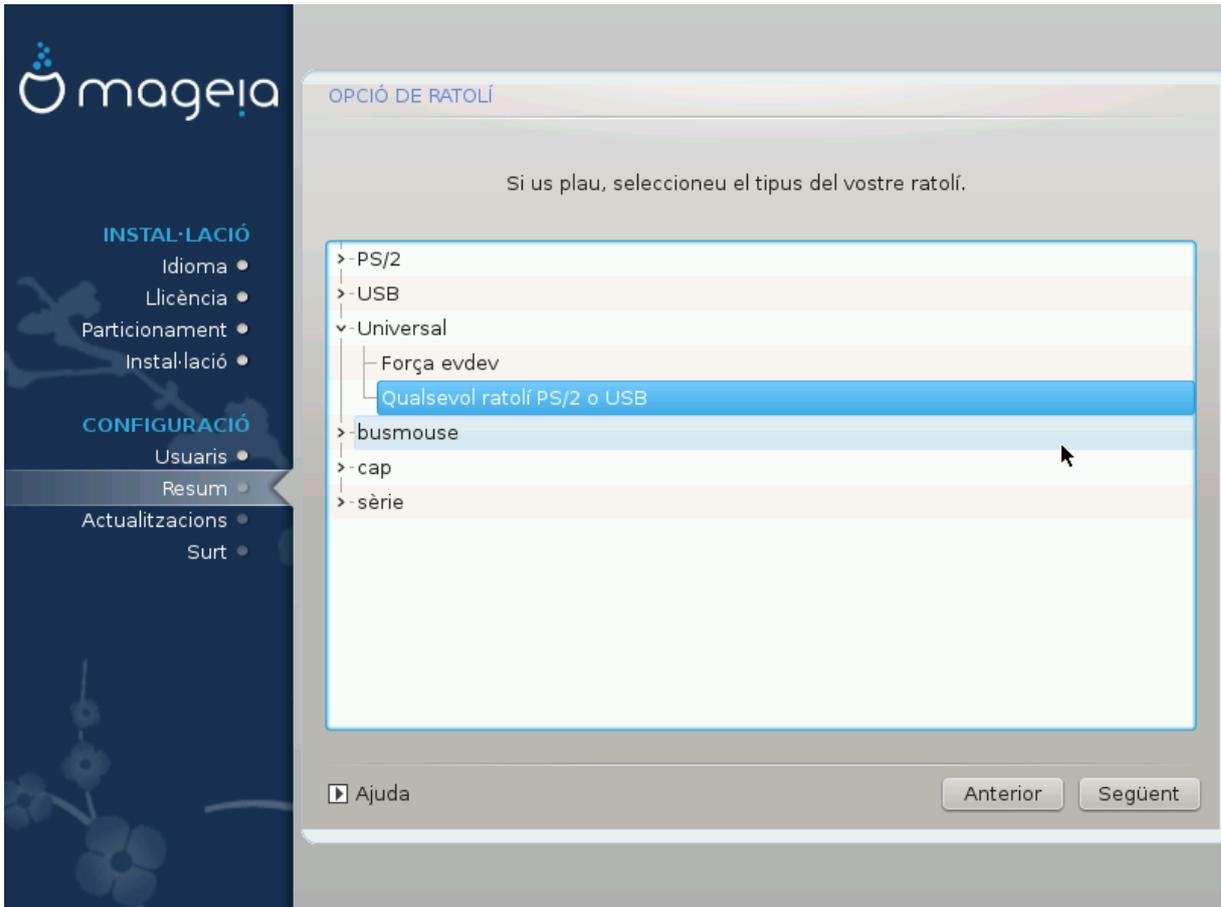
#####

###, #####



#####, #####
#####, # #####

29. Selecció del ratolí

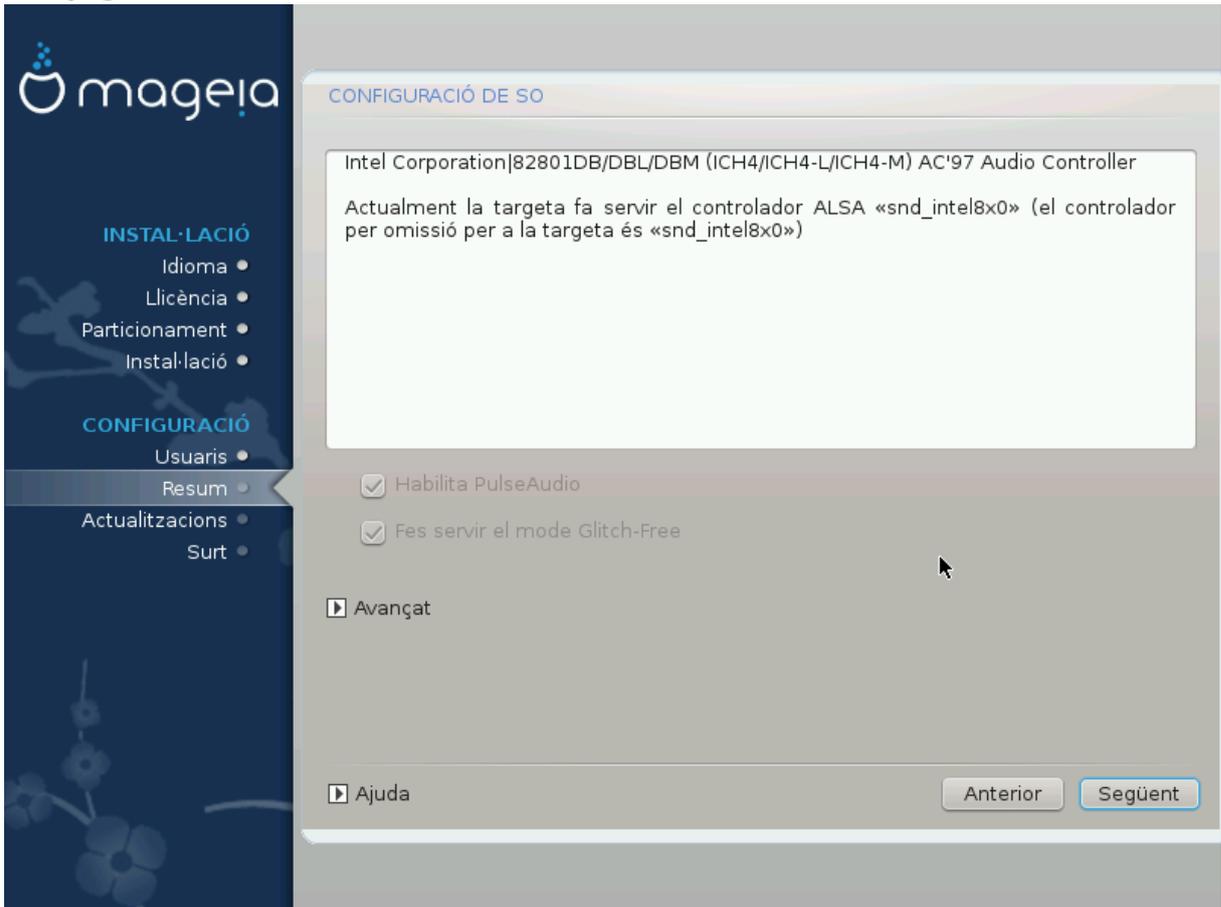


#####, #### ## ##### ##### ## #####.

#####, ##### # ##### ##### ##/2 # ## ## ## ##### ##.

##.

30. Configuració del so



 ## #, ## #

 #####
 (#####), #####
 #####

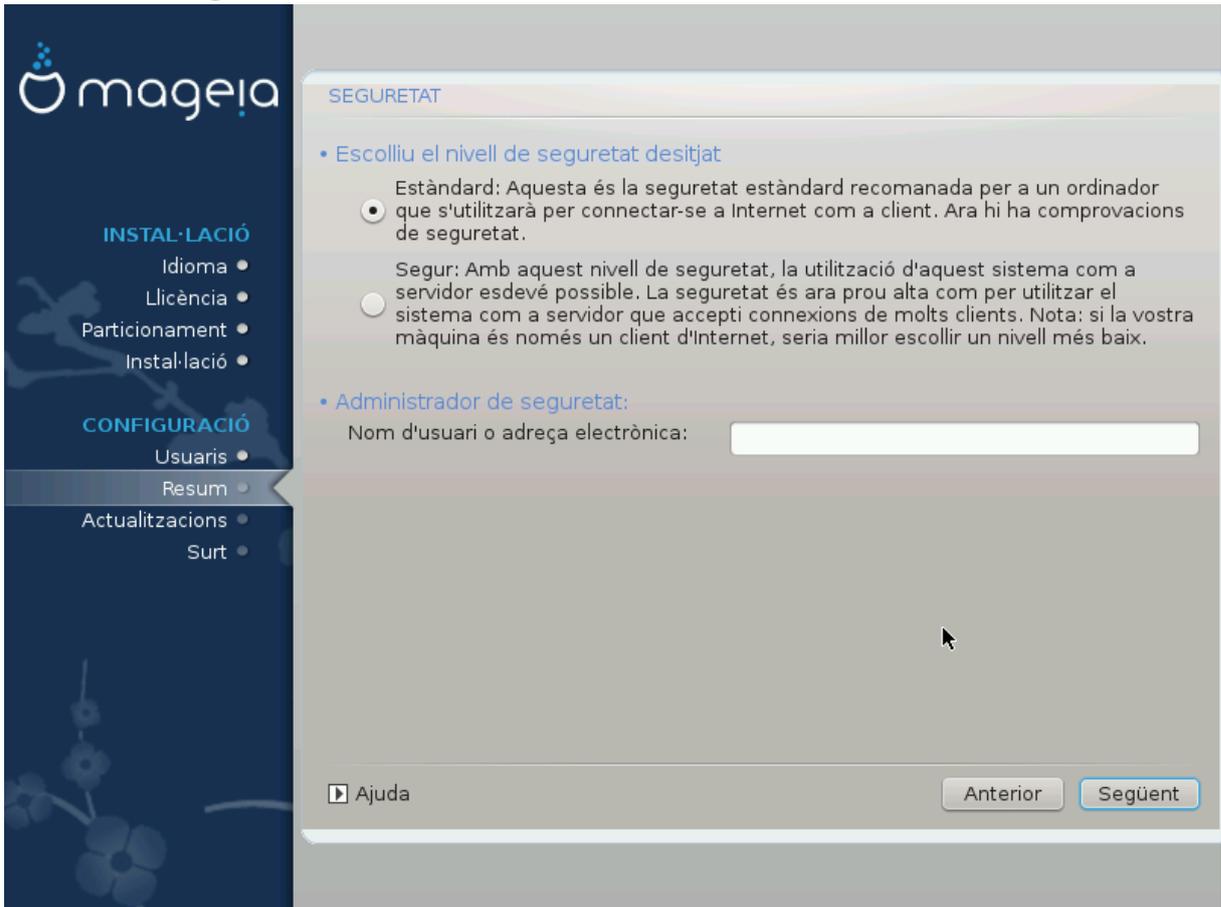
#####,
 #

30.1. Avançat

 #####
 #####

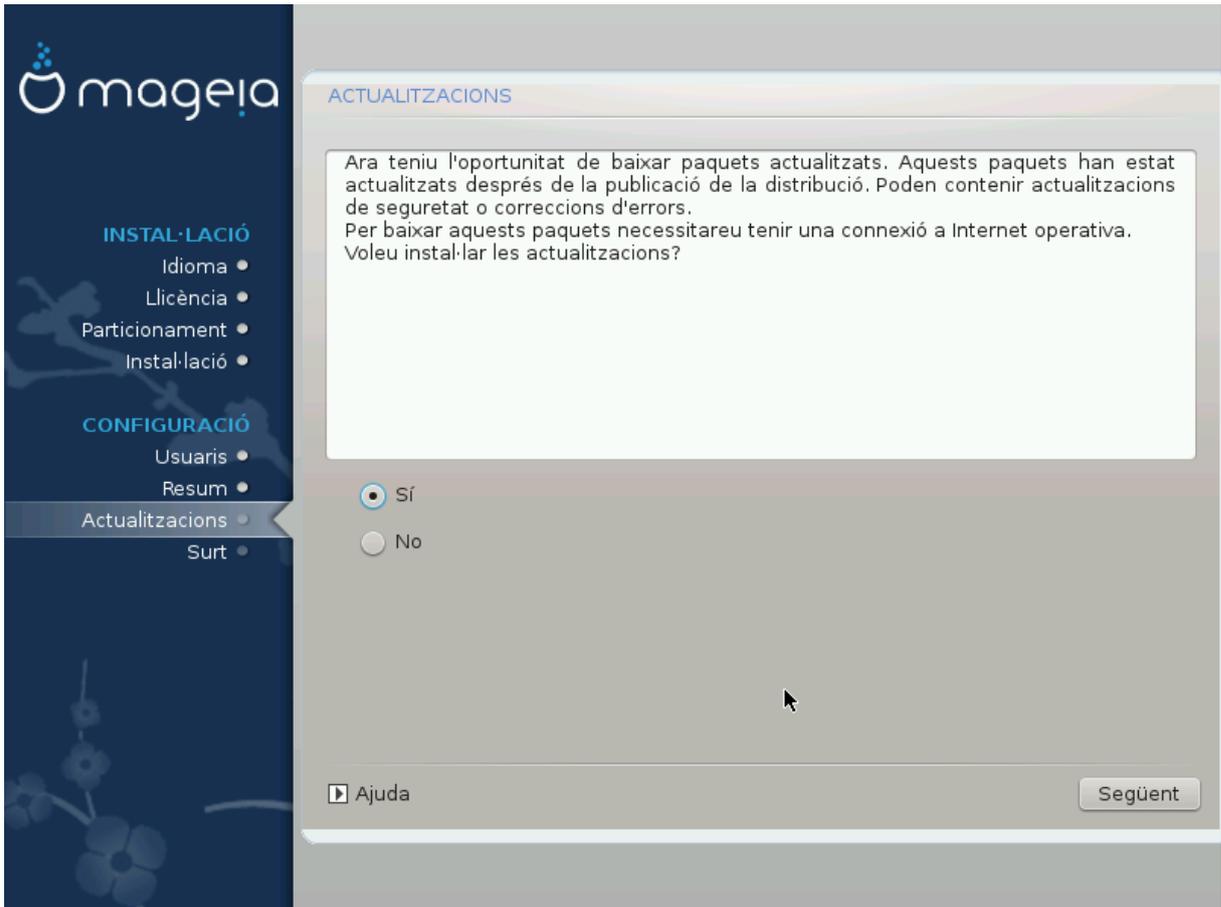
 #####

31. Nivell de seguretat



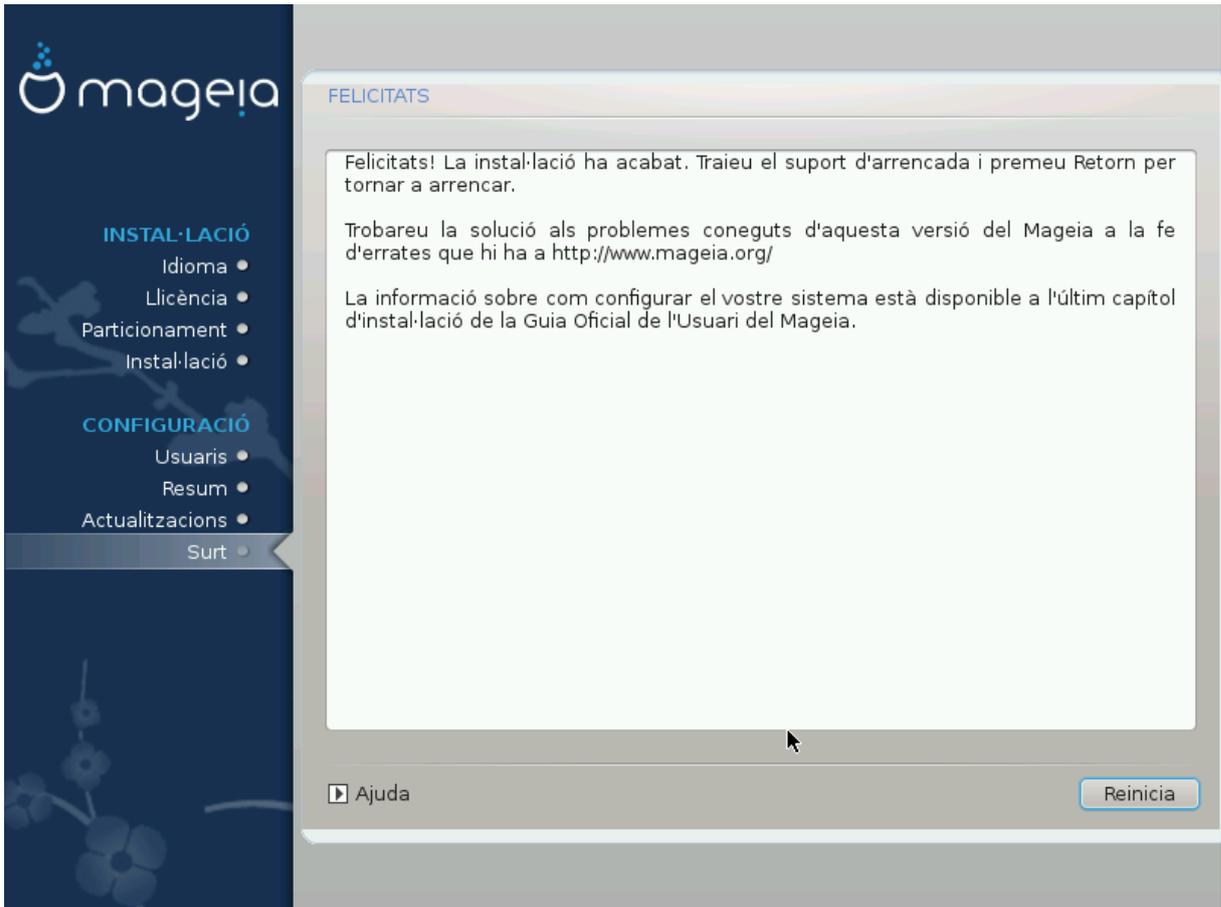
```
#####  
##  
#####  
#####  
#####
```

32. Actualitzacions



```
### ## ##### ##### ## ##### ##### # ##### ##### #####.
##### ## ## ##### ##### # #####, ##### ## ## ## ##### ## ## ## ## #####
##### # #####
##### ##### ## # #####.
```

33. Enhorabona



```
### ##### ##### # ##### # ## ## ##### ##### ## ##### ##### #
##### ## ## #####.

##### ## #####, # ## ##### ## ##### ##### ##### ##### ## #####
##### ##### ##### (## ## ## ##).

## ## ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ## ##### ##
##### ##### # #####.

#####!

##### ##.#####.## ## ##### ##### # ##### ##### ## #####.
```