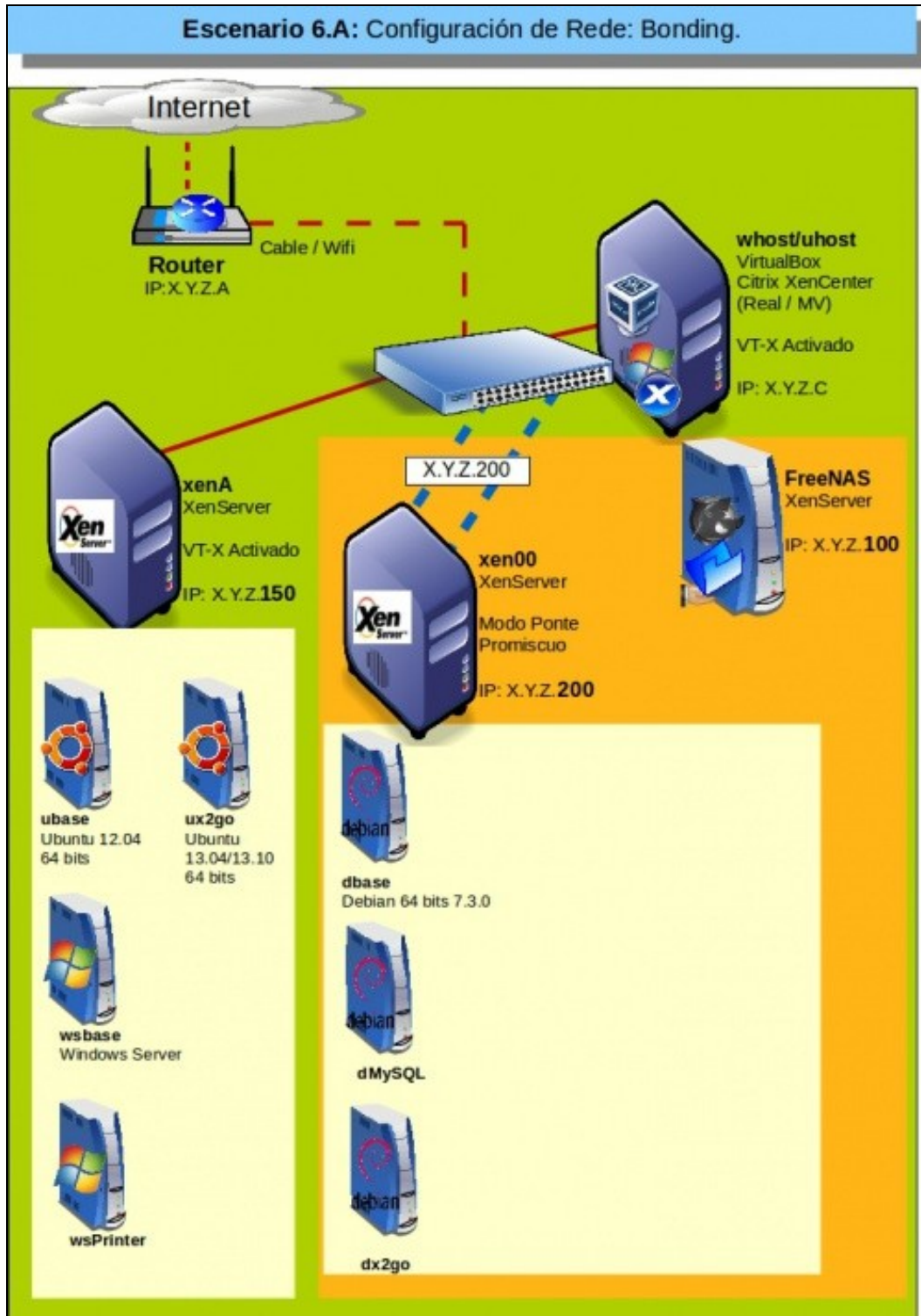


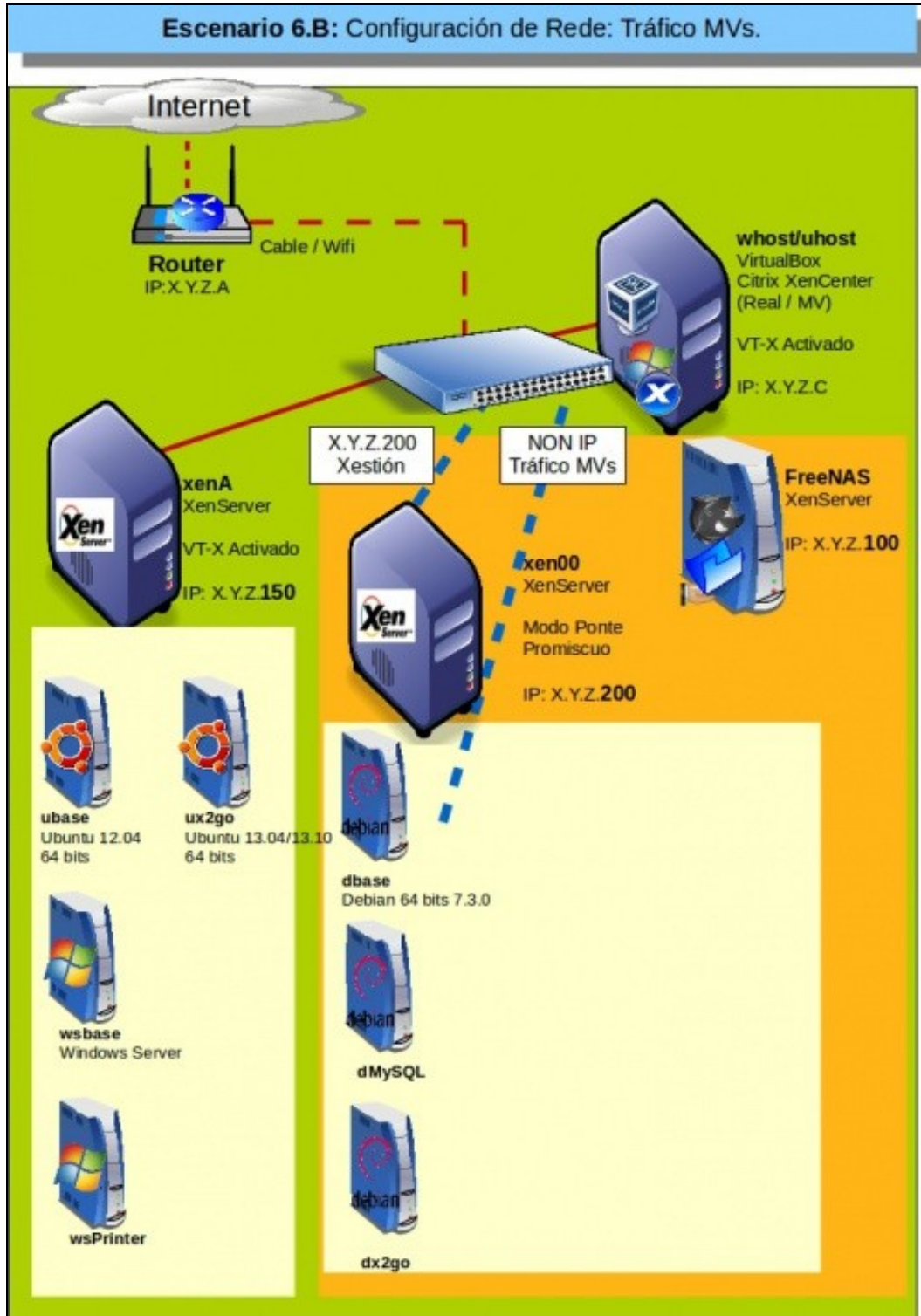
1 Servizos de Virtualización: Obxectivos e escenarios da PARTE IX

- Nesta penúltima parte vanse presentar distintas configuracións da xestión da Rede e do Almacenamento.
- Estas distintas opcións deberán facilitar ao usuario ao rematar o estudo desta parte cales son as opcións que se poden adaptar mellor á súa situación real ou futura.
- Esta parte IX inclúe moitos conceptos e procedementos. Temos en total 7 escenarios, co cal, debe asimilarse con calma pero sen pausa.

- Veremos aspectos relacionados coa **configuración da rede** en XenServer
- Bonding:

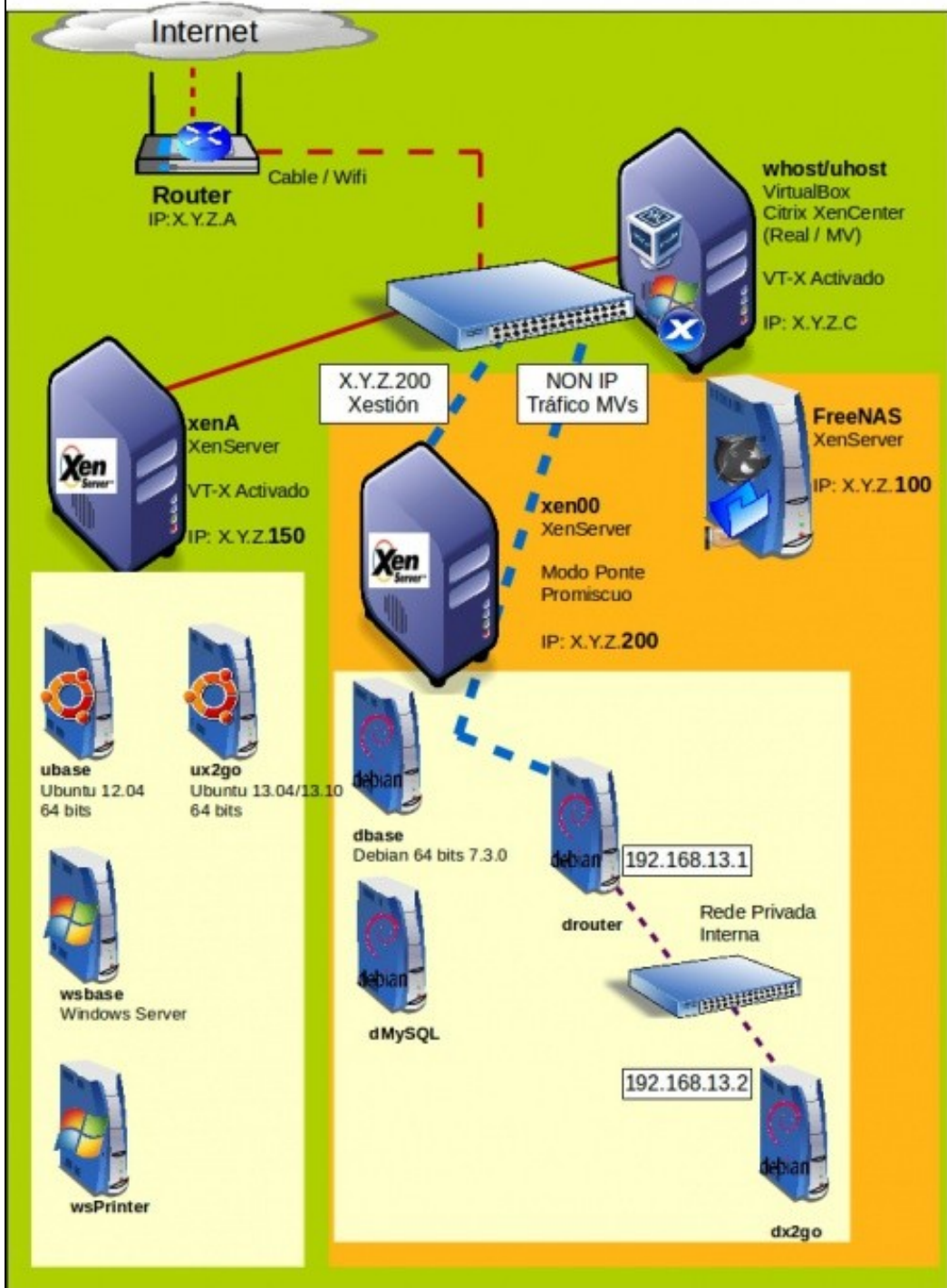


- Tráfico das MVs:



- Redes privadas internas:

Escenario 6.C: Configuración de Rede: Rede interna Privada



- Rede para o almacenamento externo:

Escenario 6.D: Configuración de Red: Tráfico de almacenamiento

Internet

Router
IP: X.Y.Z.A

Cable / Wifi

whost/uhost
VirtualBox
Citrix XenCenter (Real / MV)
VT-X Activado
IP: X.Y.Z.C

X.Y.Z.100

X.Y.Z.200 Xestión

NON IP Tráfico MVs

xenA
Xen Server
VT-X Activado
IP: X.Y.Z.150

xen00
172.16.0.200 Storage Traffic

172.16.0.100

FreeNAS

Rede Interna VirtualBox

ISOs (SR) (NFS)

ubase
Ubuntu 12.04
64 bits

ux2go
Ubuntu 13.04/13.10
64 bits

wsbase
Windows Server

wsPrinter

dbase
Debian 64 bits 7.3.0

dMySQL

dbase
192.168.13.1

drouter

Rede Privada Interna

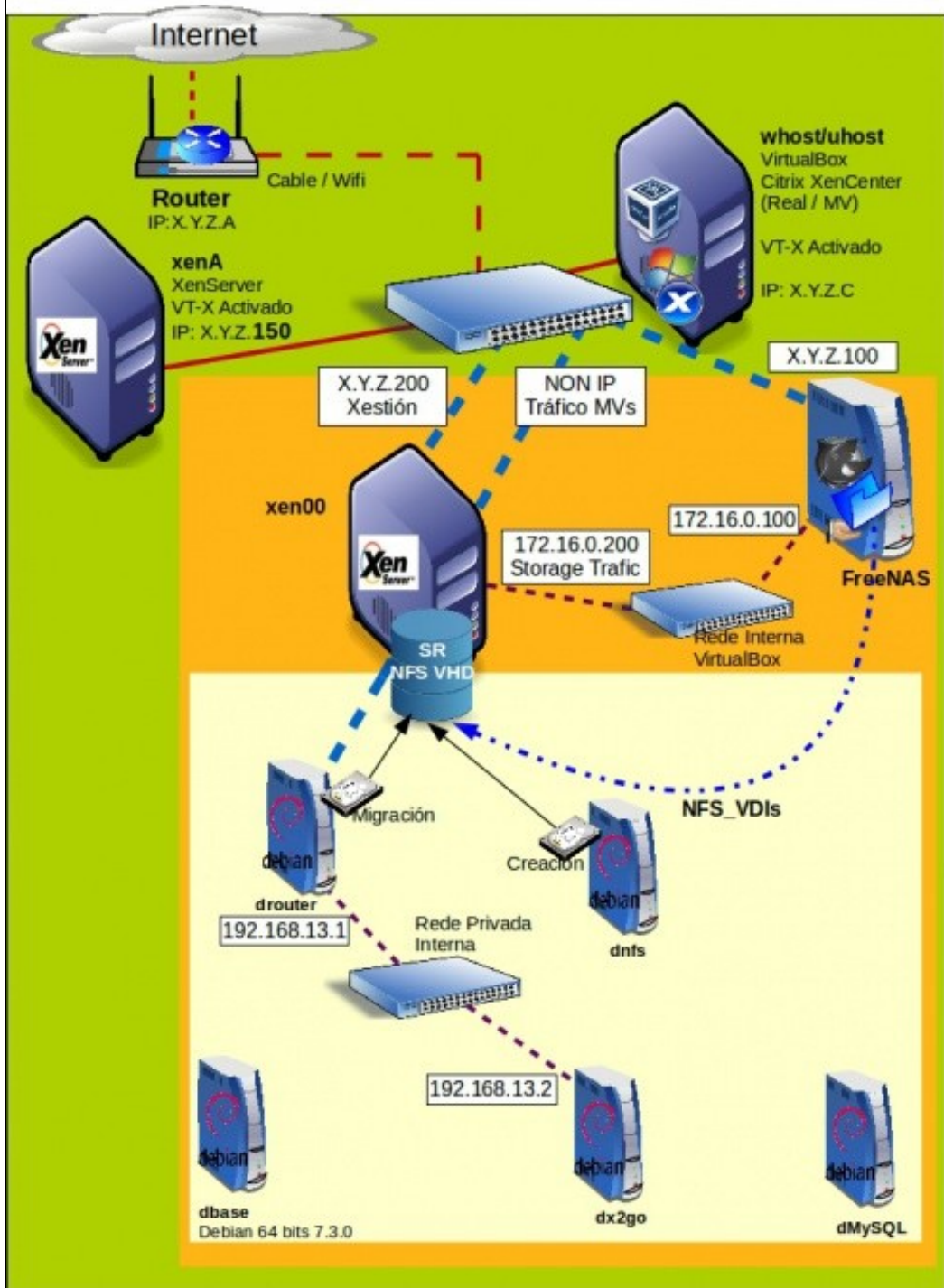
192.168.13.2

dbase

dx2go

- Trataremos asuntos co almacenamento dos discos das MVs en almacenamento remoto a través de **NFS VHD** e **Software iSCSI**.
 - ◆ Recurso de almacenamento **NFS VHD**

Escenario 6.E: Almacenamiento: SR NFS VHD



- ♦ Recurso de almacenamiento **Software iSCSI**

Internet

Router
IP: X.Y.Z.A

xenA
XenServer
VT-X Activado
IP: X.Y.Z.150

whost/uhost
VirtualBox
Citrix XenCenter
(Real / MV)
VT-X Activado
IP: X.Y.Z.C

xen00

SR NFS VHD

SR iSCSI

FreeNAS
IP: 172.16.0.100

drouter
IP: 192.168.13.1

dnfs
IP: 192.168.13.2

dbase
Debian 64 bits 7.3.0

dx2go

dMySQL

Rede Privada Interna

Migración

Creación

Rede Interna VirtualBox

iSCSI_VDI

NFS_VDI

Storage Traffic
172.16.0.200

NON IP Tráfico MVs

X.Y.Z.200 Xestión

X.Y.Z.100

Cable / Wifi