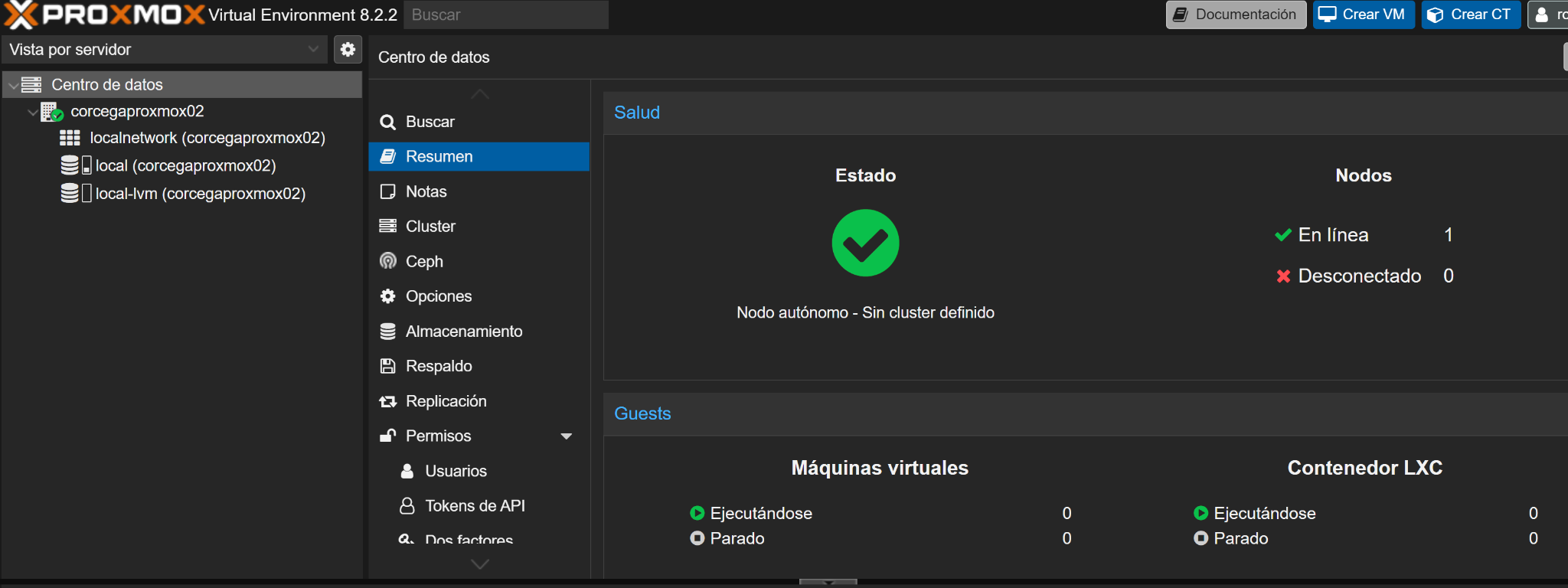
**ACTIVIDAD PROXMOX - GRUPO 02**

**Parte 1 - Exploración de recursos del host**

1. **Acceso a interfaz de Proxmox:**

****

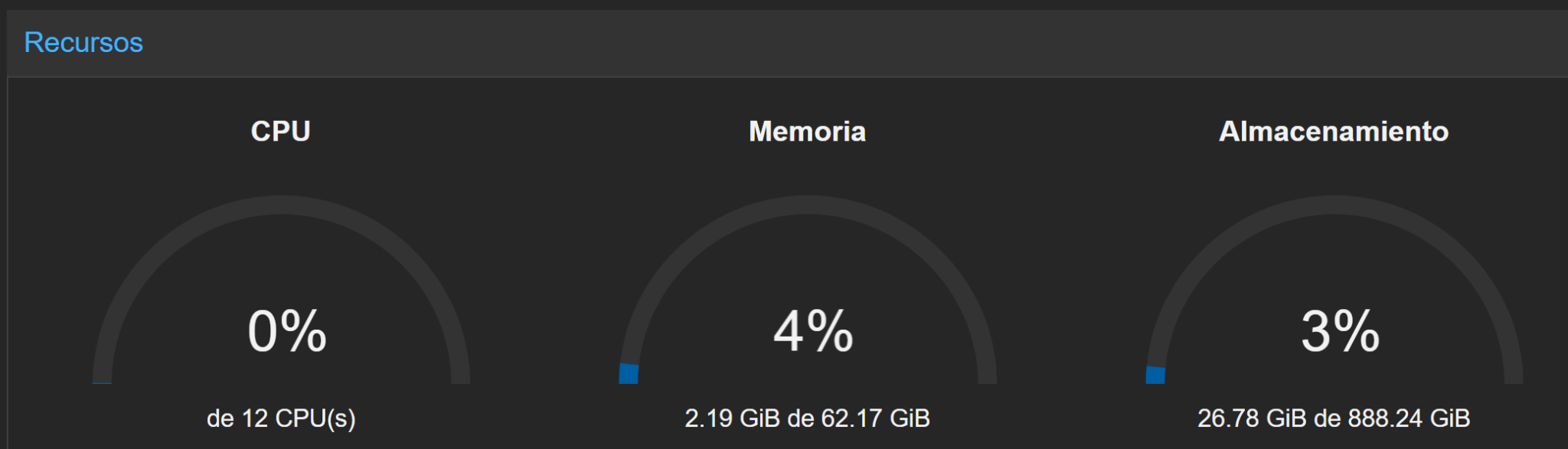
1. **Verificar recursos disponibles:**

****

1. **Documentar los recursos:**

Como recursos disponibles tenemos:

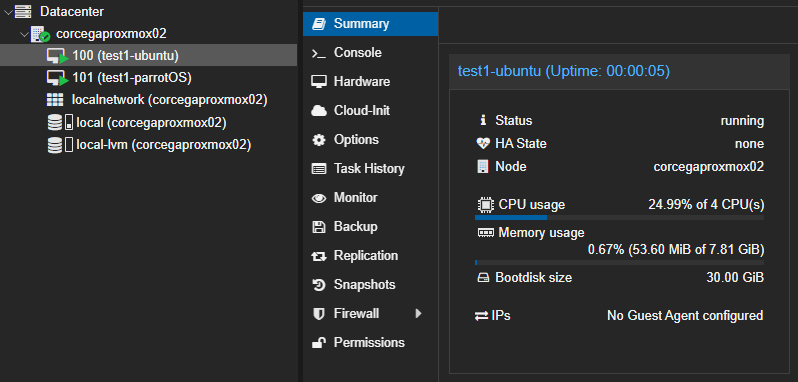
* 12 núcleos de la CPU
* 64 GB de RAM
* 1TB de espacio de disco.



**Parte 2 - Creación de Máquinas Virtuales**

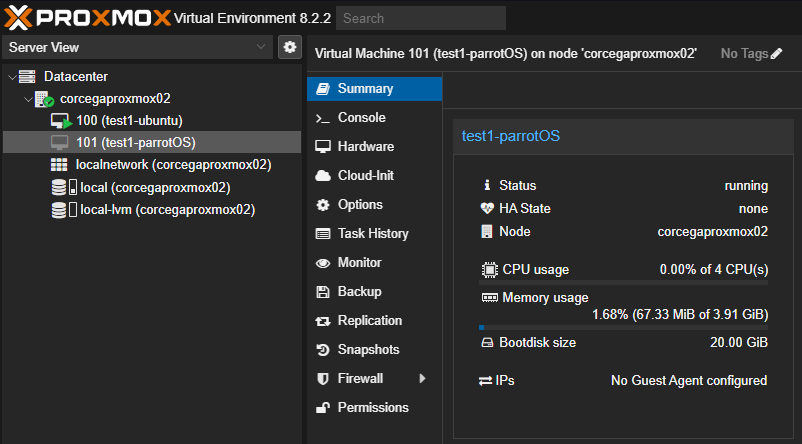
**Primera máquina virtual**

* **OS:** Ubuntu Server
* **Disco**: 30GB
* **RAM**: 8GB
* **CPU**: 4 núcleos



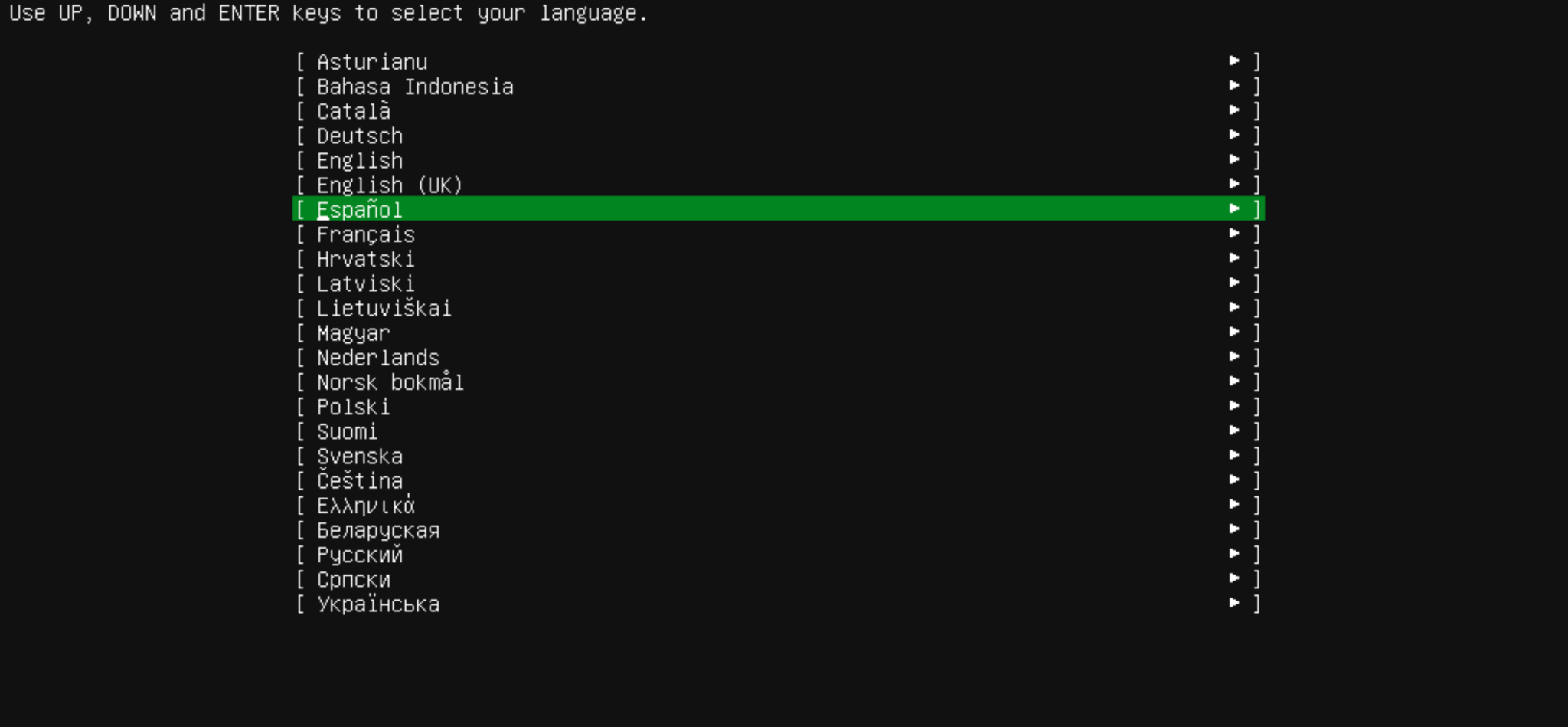
**Segunda máquina virtual**

* **OS:** Parrot
* **Disco:** 20GB
* **RAM:** 8GB
* **CPU:** 4 núcleos

****

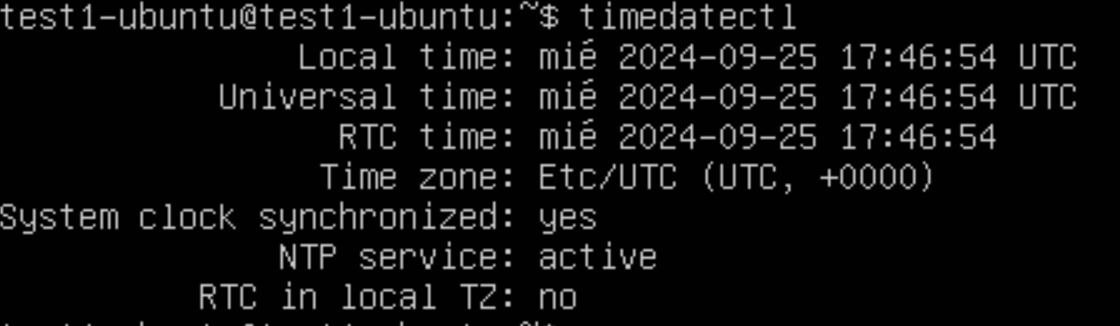
1. **Instalación sistema operativo:**

**Ubuntu:**

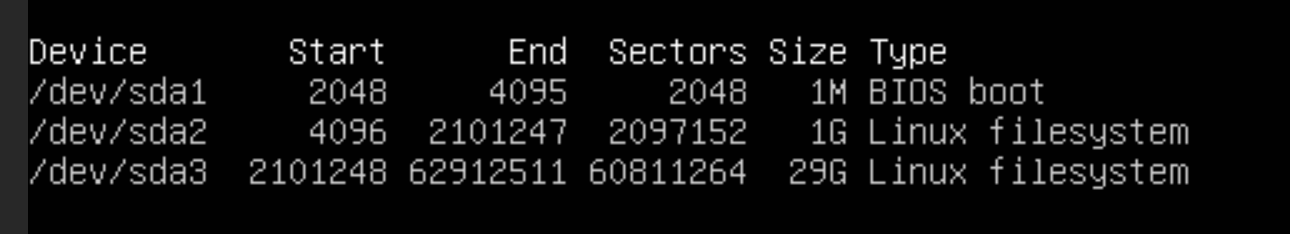
****

**Parámetros básicos de ubuntu server:**

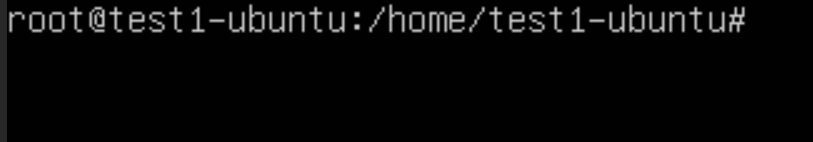
**Date/Time:**

****

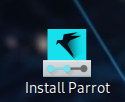
**Particiones:**

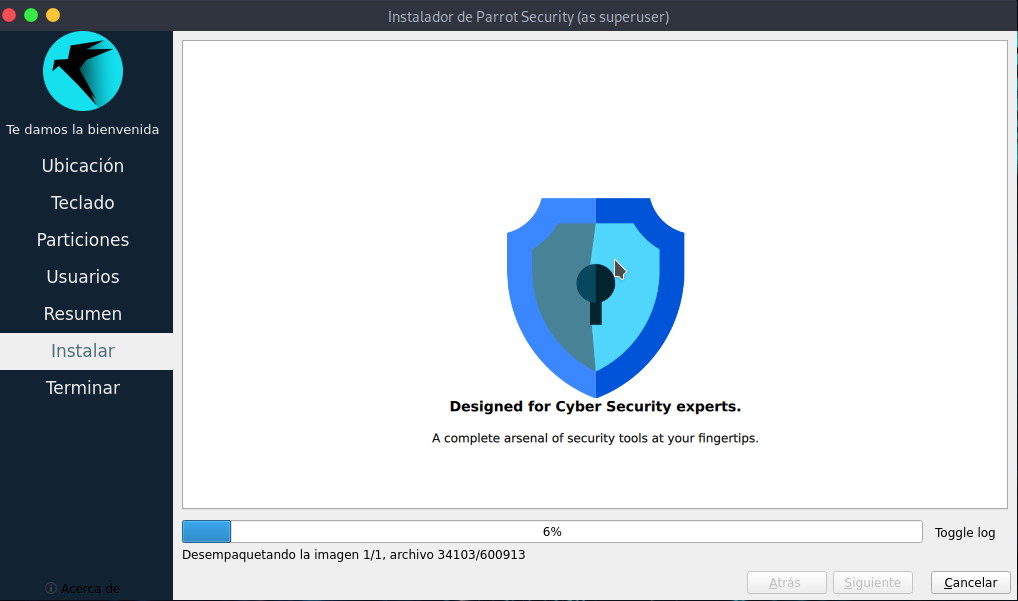
****

**Credenciales:**

****

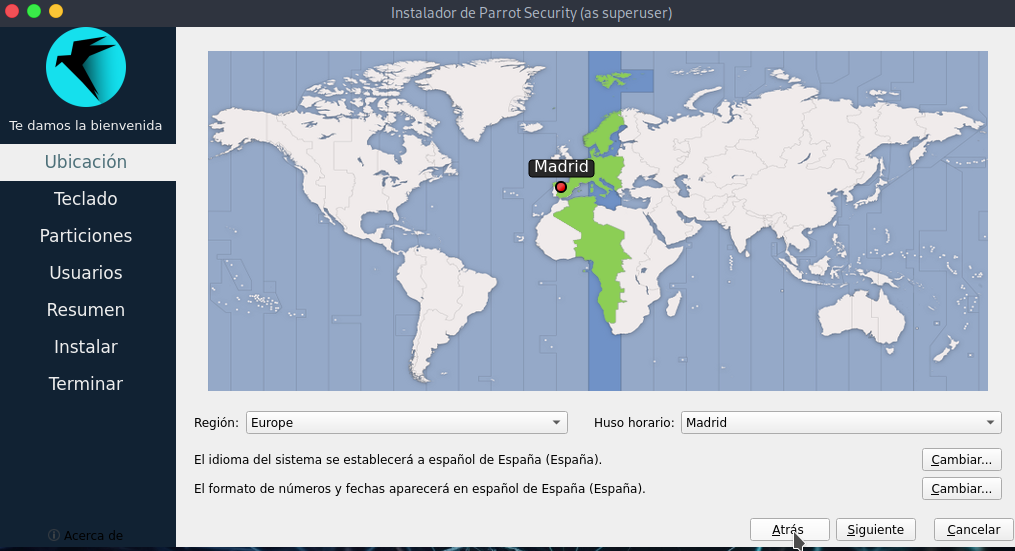
**ParrotOS:**

****

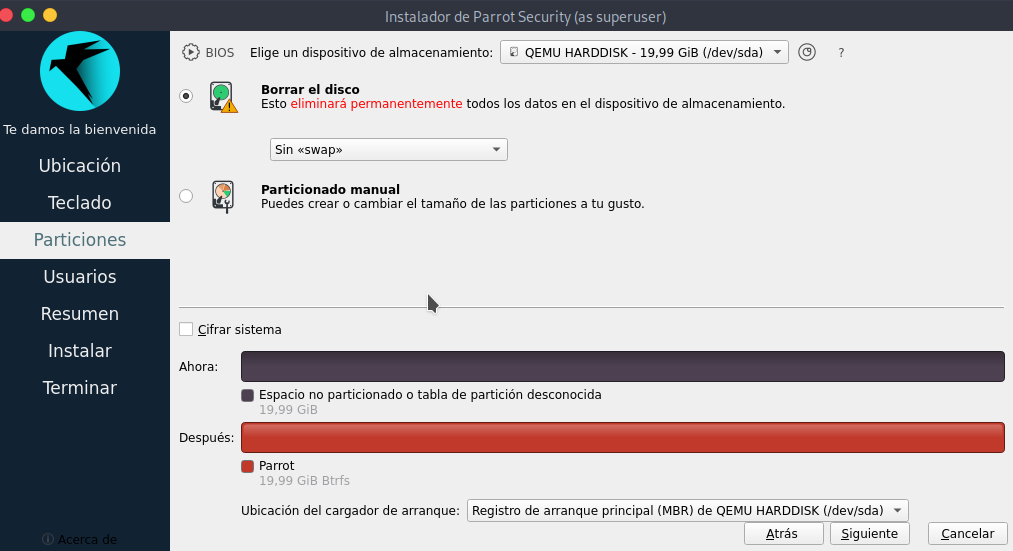
****

**Parámetros básicos de parrotOS:**

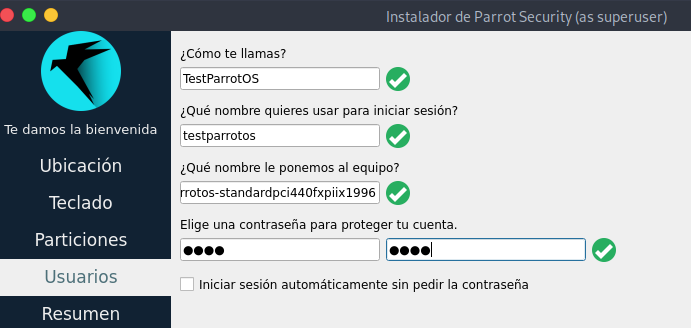
**Date/Time:**

****

**Particiones:**

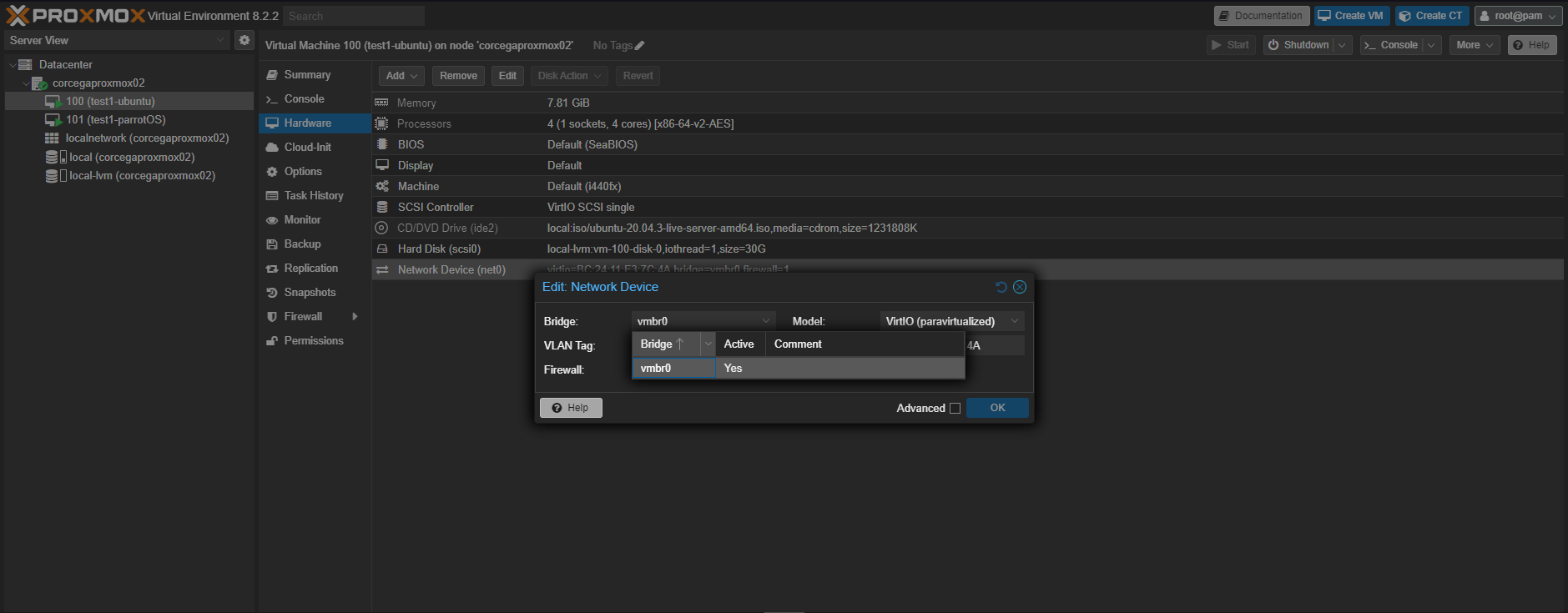
****

**Credenciales:**

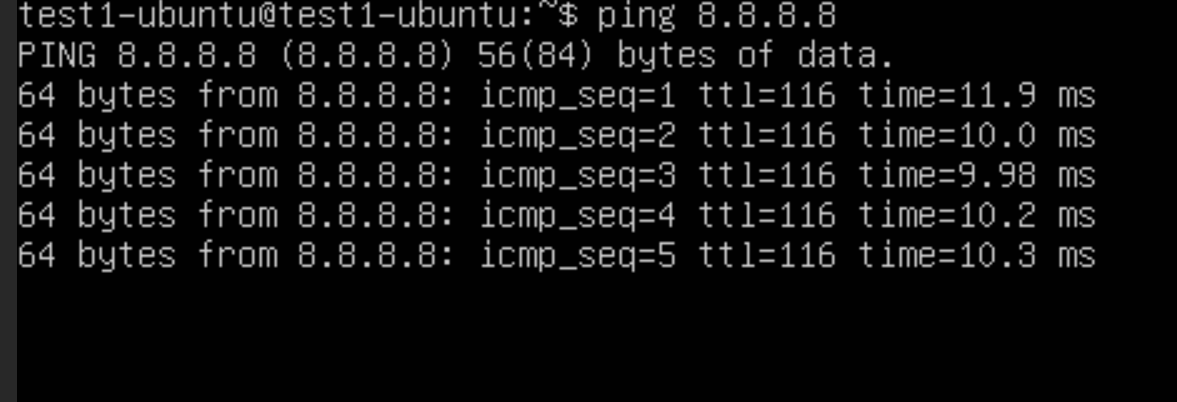
****

**Parte 3 - Configuración de redes**

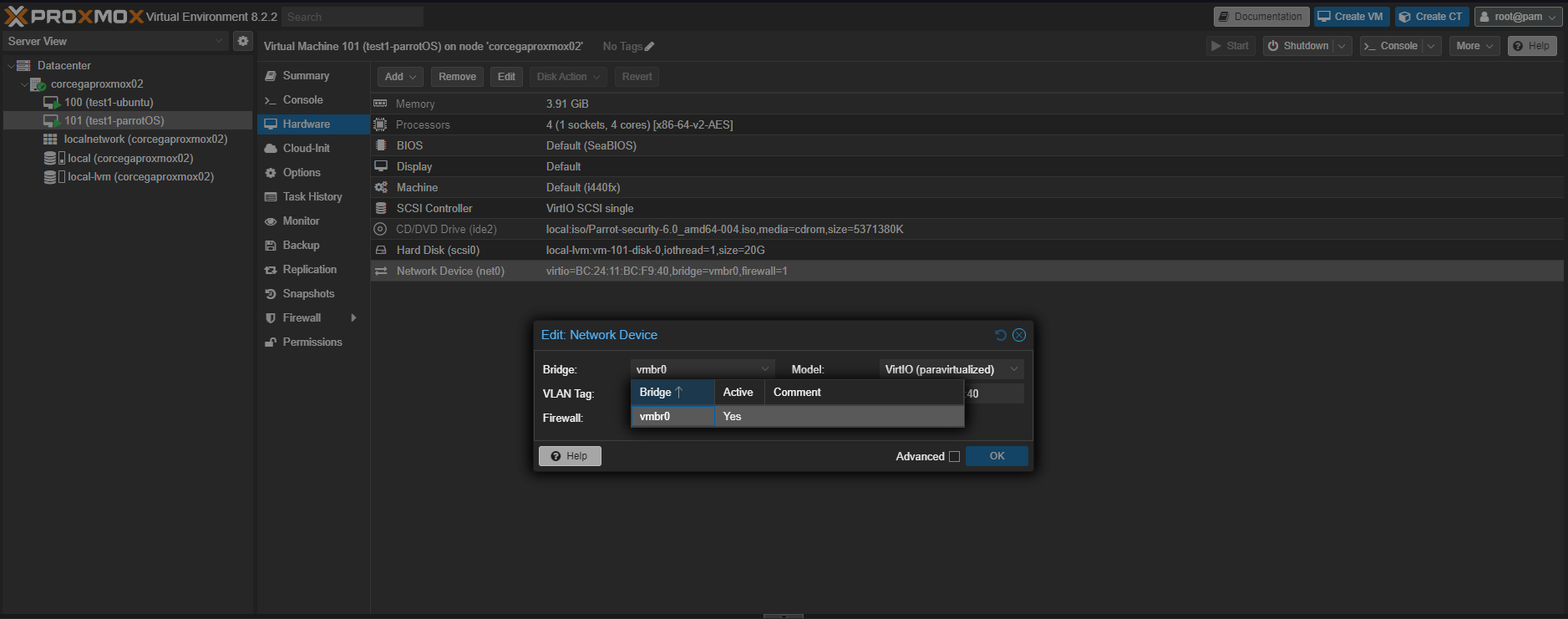
**Ubuntu:**

****

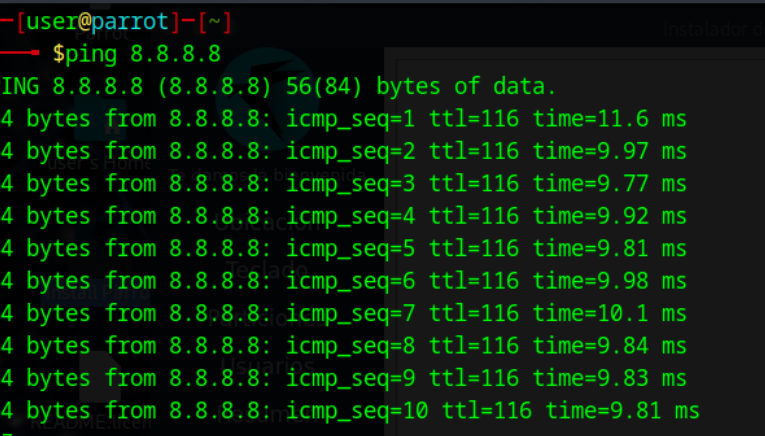
**Ping a 8.8.8.8:**

****

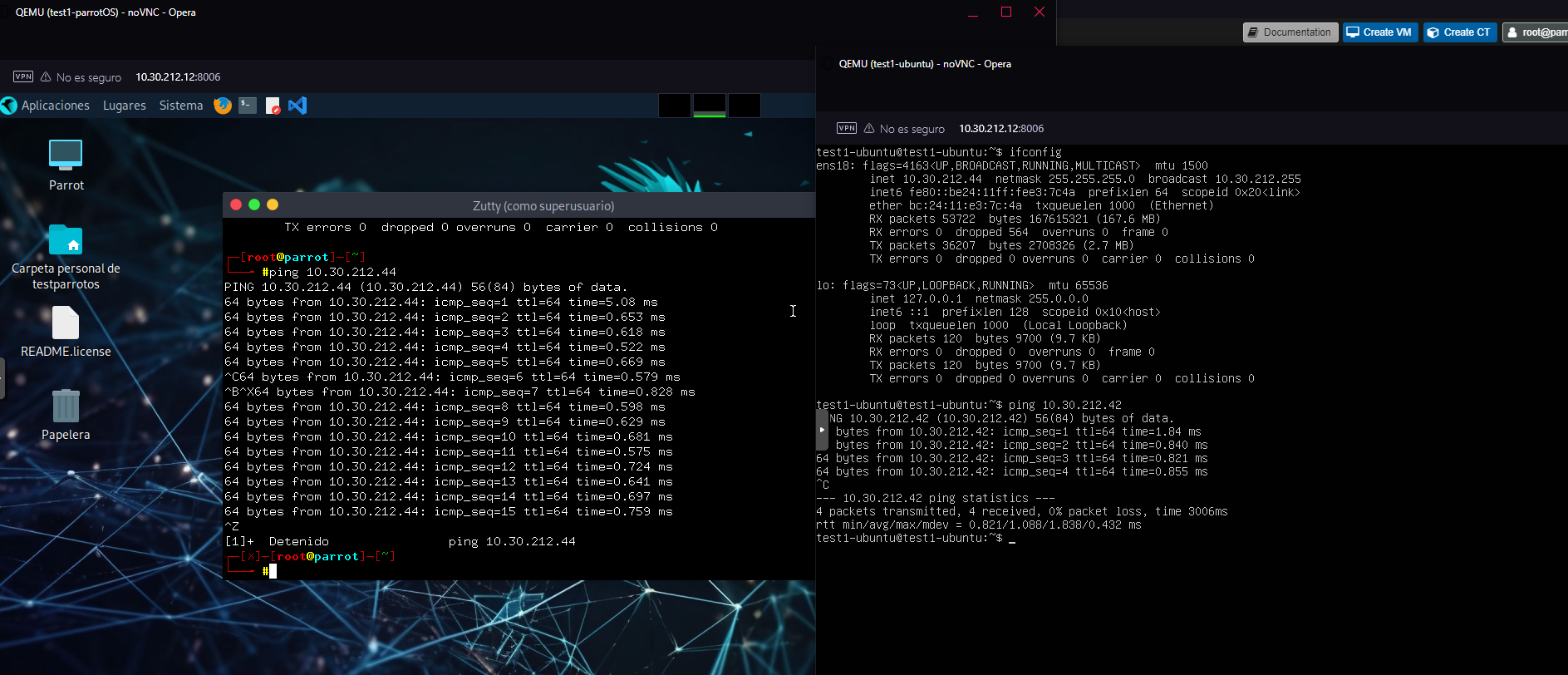
**Parrot:**

****

**Ping a 8.8.8.8:**

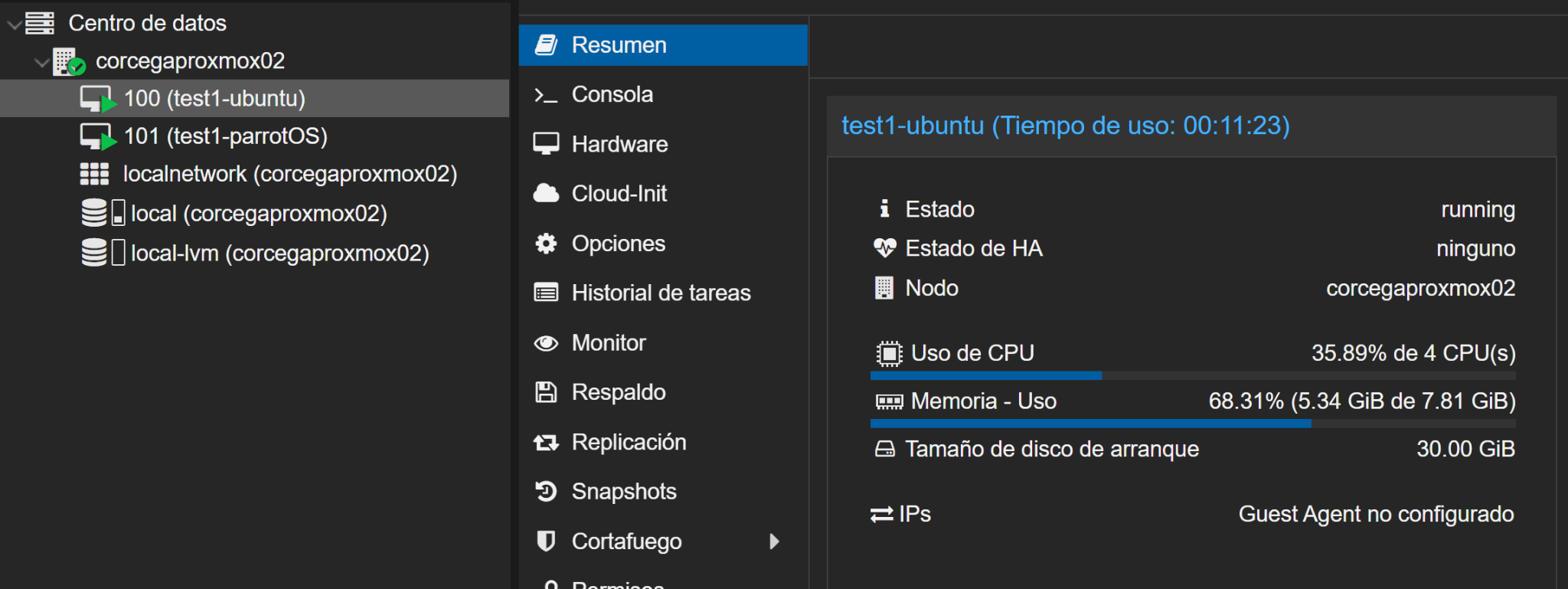
****

**Ping entre máquinas**

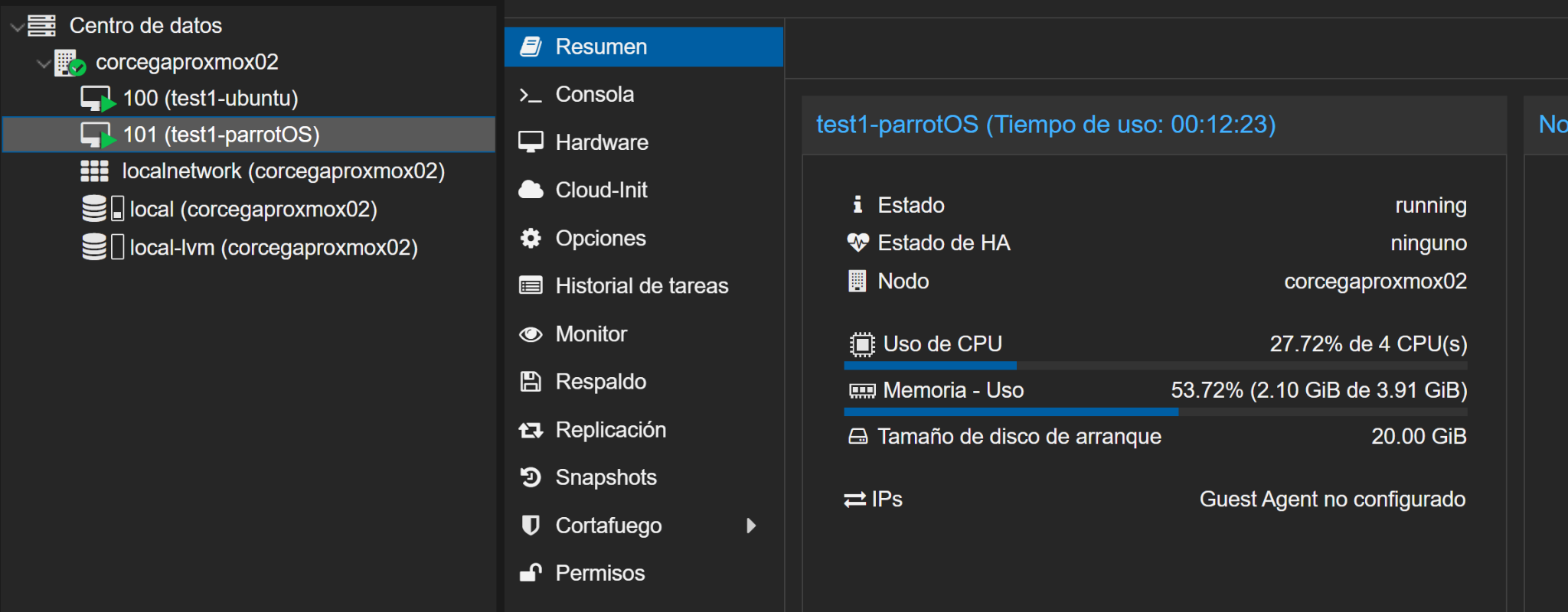
****

**Parte 4: Gestión de Recursos**

**Ubuntu:** Con los asignados la máquina puede funcionar correctamente. Desde “Hardware” se pueden editar las propiedades.

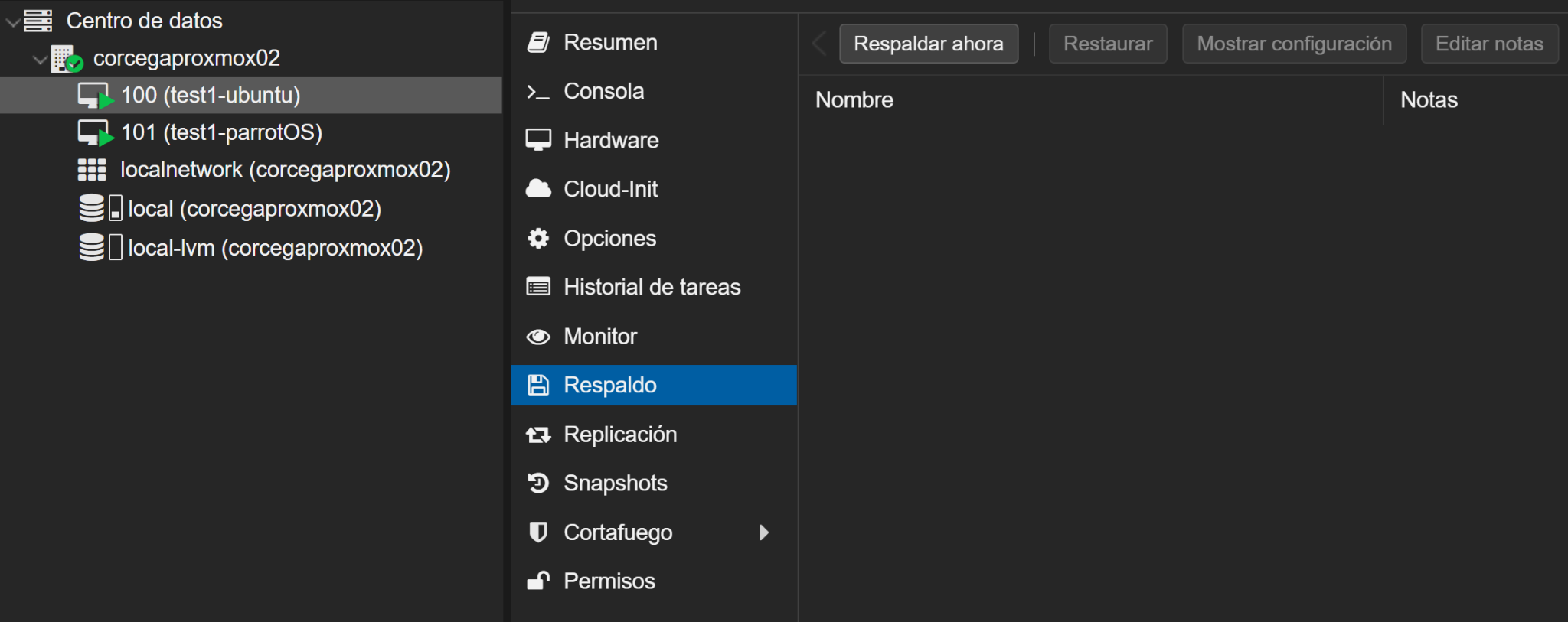
****

**ParrotOS:** Con los asignados la máquina puede funcionar correctamente. Desde “Hardware” se pueden editar las propiedades.

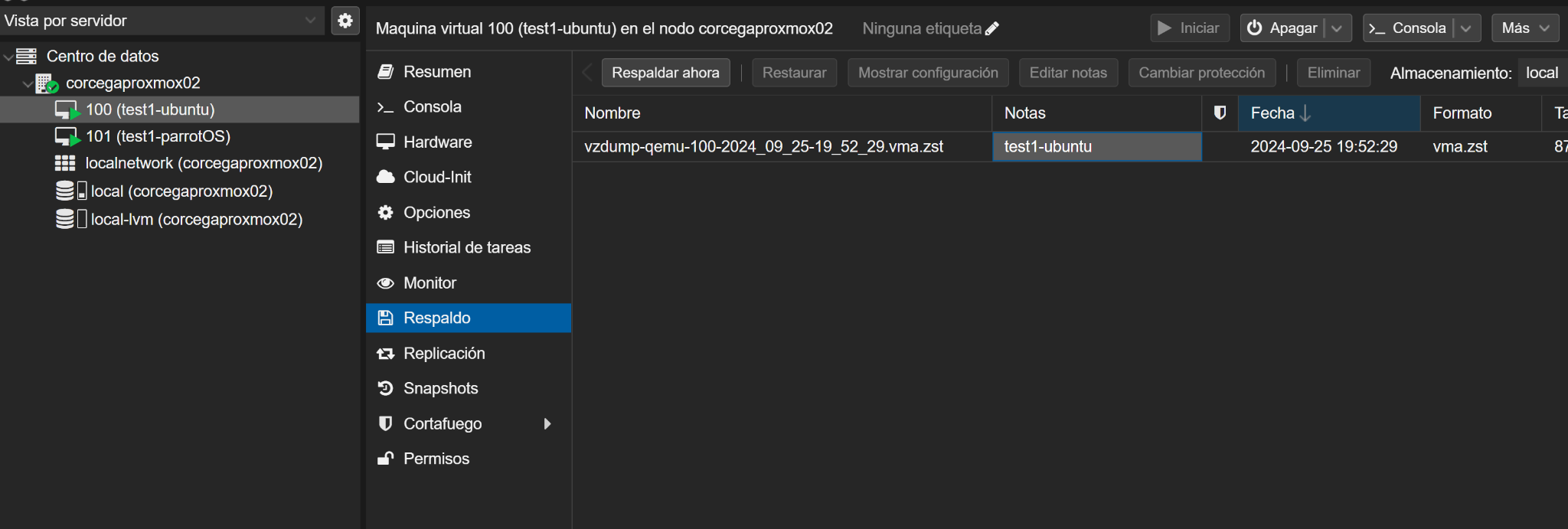


**Parte 5: Realización de Copias de Seguridad**

**Almacenamiento para copias de seguridad:**

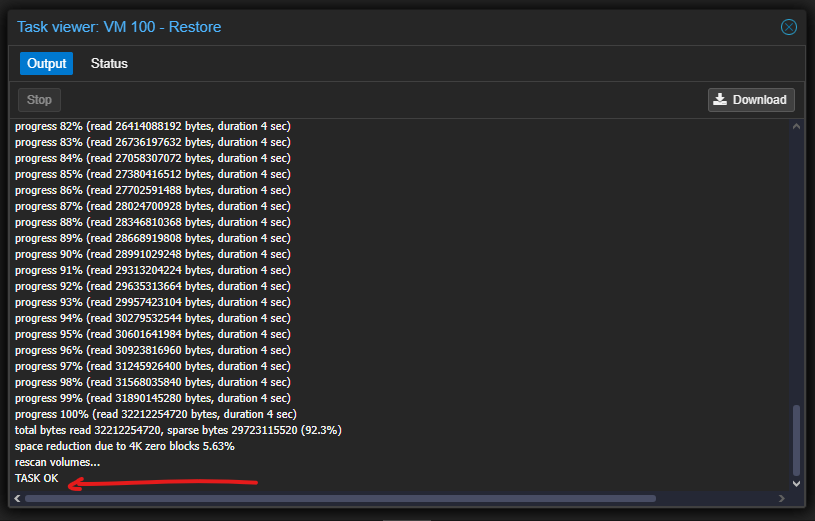
****

**Crear copia de seguridad:**

****

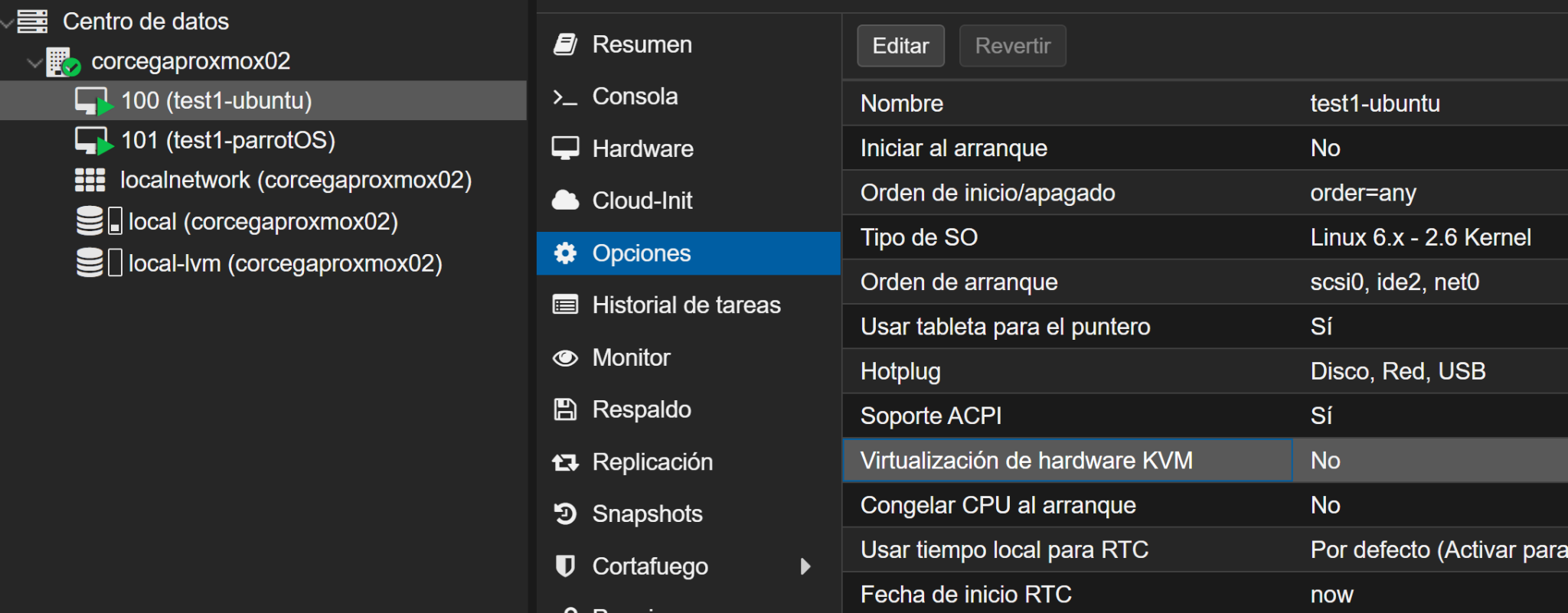
**Probar restauración:**

****

****

**Parte 6: Informe y Video Demostración**

**Problemas encontrados:** Al tener la virtualización de hardware KVM activada no nos dejaba arrancar la máquina virtual. Pero desde Opciones se puede deshabilitar, por lo que la hemos establecido en No y hemos podido encender la máquina.



**Reflexión sobre la gestión de recursos y el impacto en el rendimiento de las VMs:** con los recursos asignados, dado a los sistemas operativos que hemos instalado y que no consumen grandes recursos, se han comportado correctamente y no han llegado al 100% de uso.