Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

INFORME MENSUAL	
Contrato:	**CDAV-073-2026**
Cliente:	**CENTRO DE DIAGNOSTICO AUTOMOTOR DEL VALLE LTDA**
Objeto:	**ADQUIRIR PRODUCTOS Y SERVICIOS BASADOS EN NUBE PARA IMPLEMENTAR UN NUEVO MODELO TECNOLÓGICO QUE OPTIMICE LA GESTIÓN DE RESPALDO DE LA INFRAESTRUCTURA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN DE LA ENTIDAD EN SU CENTRO DE DATOS LOCAL E INCLUYE LA INTEGRACIÓN DE SOLUCIONES AVANZADAS DE VIRTUALIZACIÓN EN UN CENTRO DE DATOS ALTERNO, MEJORANDO EL ALMACENAMIENTO, LA CONECTIVIDAD Y LA SEGURIDAD**
Mes:	**JUNIO**

1. Resumen Ejecutivo

El presente documento detalla el estado operativo de los servicios de datacenter para el periodo evaluado **JUNIO 2026**. Se evidencia una operación estable de la plataforma de virtualización **Proxmox**, con disponibilidad total del nodo principal, consumo controlado de recursos y continuidad en la prestación de los servicios alojados. Igualmente, se observa una correcta distribución entre máquinas virtuales y contenedores LXC, manteniendo un entorno estable para la operación actual.

ACCESO RESTRINGIDO - INFORMACIÓN OFUSCADA

Este aparte contiene secretos técnicos/comerciales protegidos por reserva legal. Datos enmascarados en cumplimiento de la Ley 1712 de 2014.

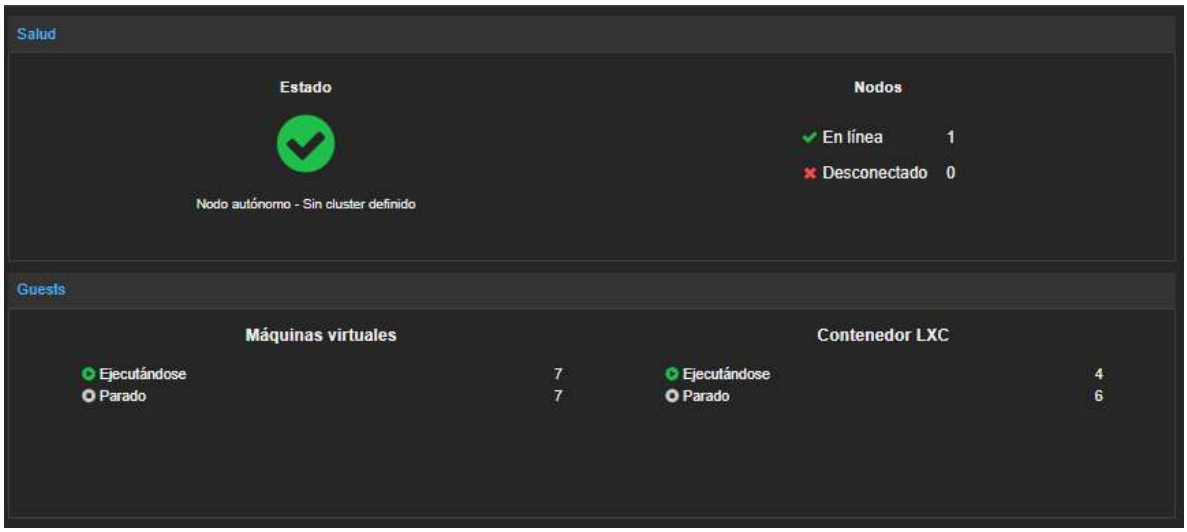
Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

2. Estado de la Plataforma de Virtualización (Proxmox)

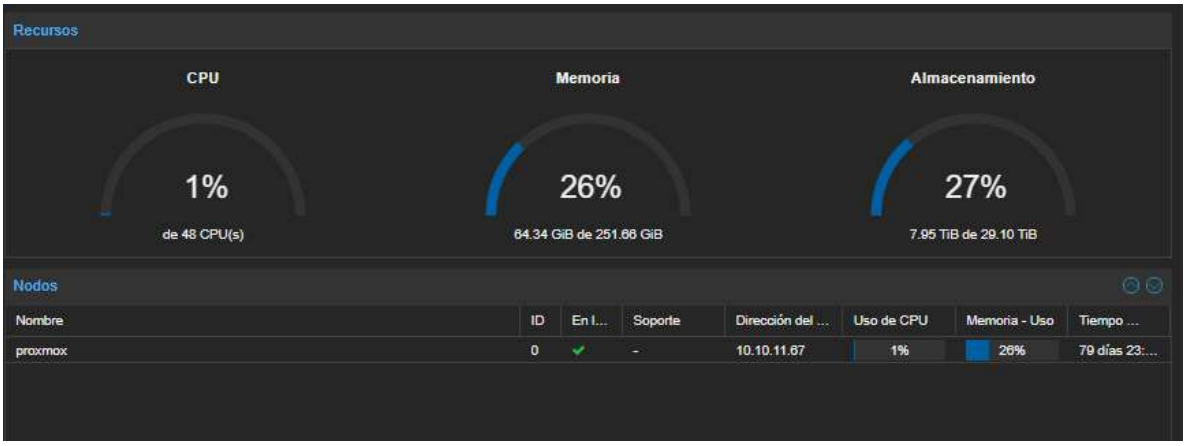
La infraestructura basada en Proxmox se mantiene en un estado de salud óptimo:

- **Disponibilidad:** El centro de datos opera con total normalidad, sin registros de caídas de servicio en la capa de hipervisor.
- **Rendimiento del Nodo:** Durante los últimos 90 días, el nodo principal ha demostrado un comportamiento estable, manteniendo métricas de consumo de recursos dentro de los umbrales permitidos.
- **Gestión de Máquinas Virtuales:** El inventario de servidores virtuales se encuentra actualizado y operativo, garantizando la continuidad de los servicios de negocio alojados en el nodo.



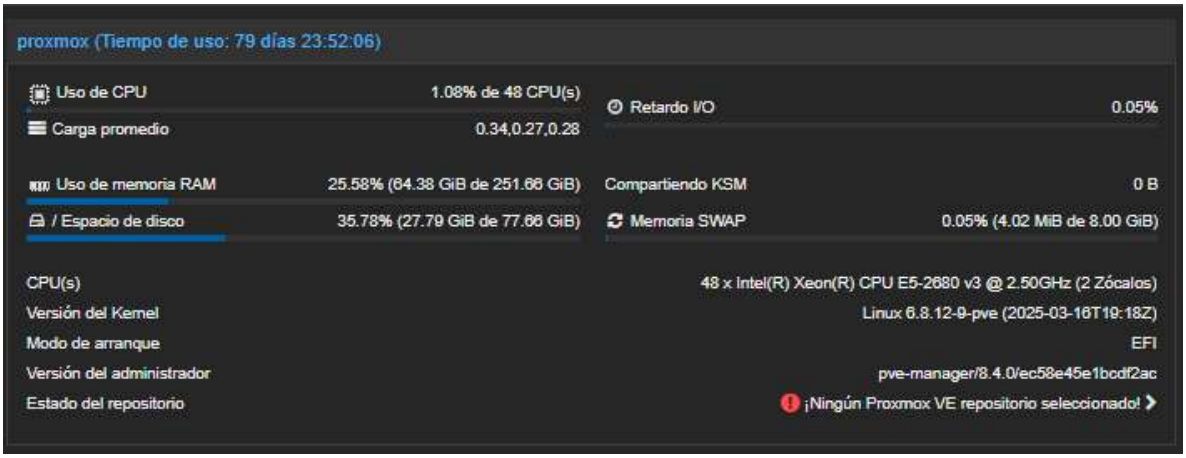
Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento



ESTADO DEL NODO PRINCIPAL

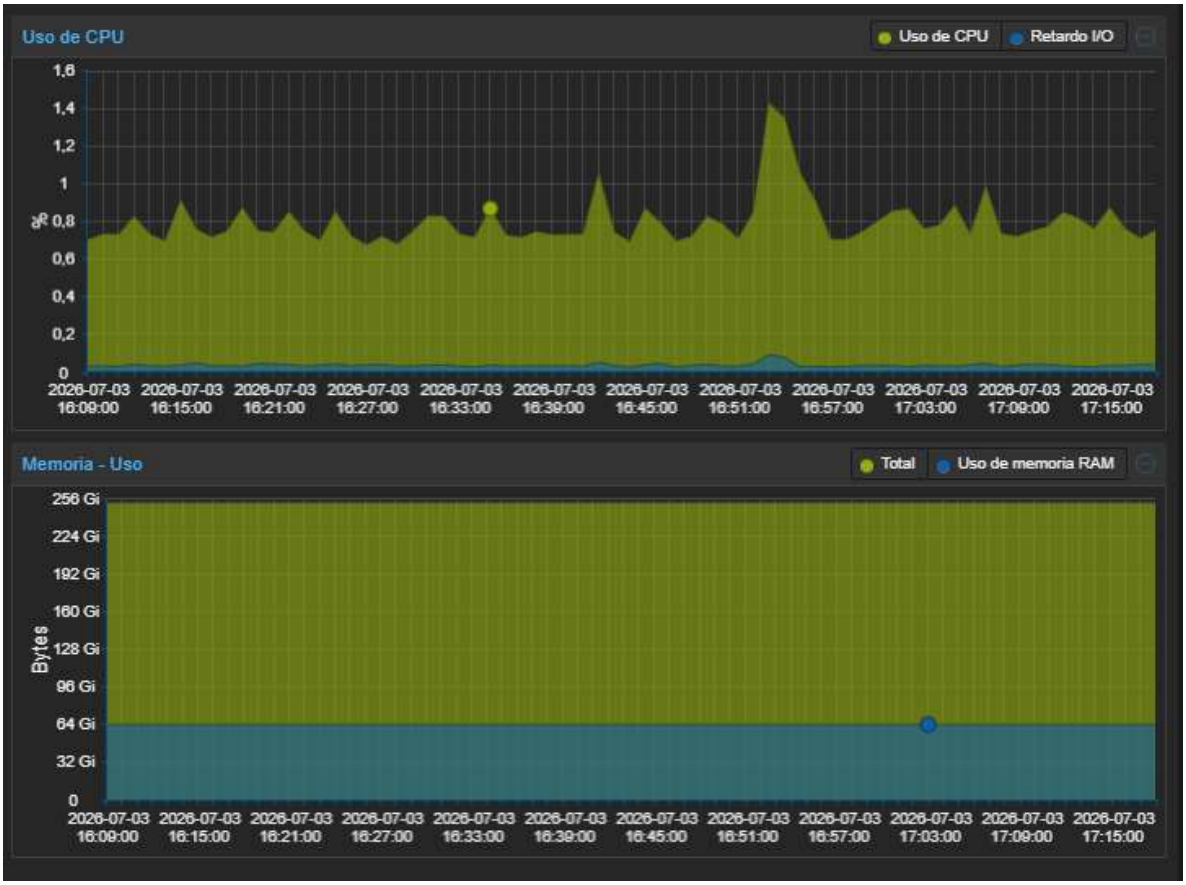
El nodo ha mantenido un funcionamiento correcto durante los últimos 30 días.



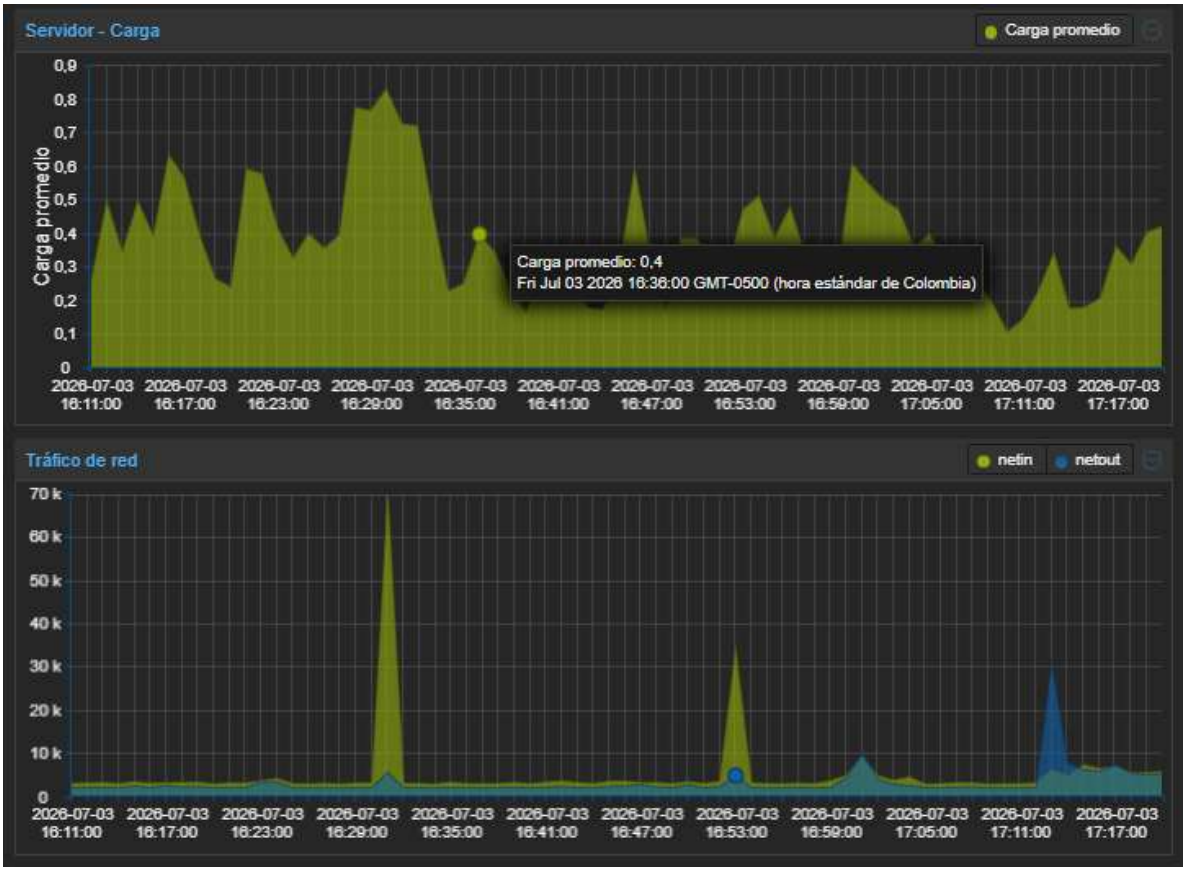
Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento


Servidor - Carga
Carga promedio
Carga promedio
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
2026-07-03 16:08:00
2026-07-03 16:14:00
2026-07-03 16:20:00
2026-07-03 16:26:00
2026-07-03 16:32:00
2026-07-03 16:38:00
2026-07-03 16:44:00
2026-07-03 16:50:00
2026-07-03 16:56:00
2026-07-03 17:02:00
2026-07-03 17:08:00
2026-07-03 17:14:00
Tráfico de red
netin
netout
70 k
60 k
50 k
40 k
30 k
20 k
10 k
0
2026-07-03 16:08:00
2026-07-03 16:14:00
2026-07-03 16:20:00
2026-07-03 16:26:00
2026-07-03 16:32:00
2026-07-03 16:38:00
2026-07-03 16:44:00
2026-07-03 16:50:00
2026-07-03 16:56:00
2026-07-03 17:02:00
2026-07-03 17:08:00
2026-07-03 17:14:00

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento


Servidor - Carga
Carga promedio
Carga promedio
0,9
0,8
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
Carga promedio: 0,4
Fri Jul 03 2026 16:36:00 GMT-0500 (hora estándar de Colombia)
2026-07-03 16:11:00
2026-07-03 16:17:00
2026-07-03 16:23:00
2026-07-03 16:29:00
2026-07-03 16:35:00
2026-07-03 16:41:00
2026-07-03 16:47:00
2026-07-03 16:53:00
2026-07-03 16:59:00
2026-07-03 17:05:00
2026-07-03 17:11:00
2026-07-03 17:17:00
Tráfico de red
netin
netout
70 k
60 k
50 k
40 k
30 k
20 k
10 k
0
2026-07-03 16:11:00
2026-07-03 16:17:00
2026-07-03 16:23:00
2026-07-03 16:29:00
2026-07-03 16:35:00
2026-07-03 16:41:00
2026-07-03 16:47:00
2026-07-03 16:53:00
2026-07-03 16:59:00
2026-07-03 17:05:00
2026-07-03 17:11:00
2026-07-03 17:17:00

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

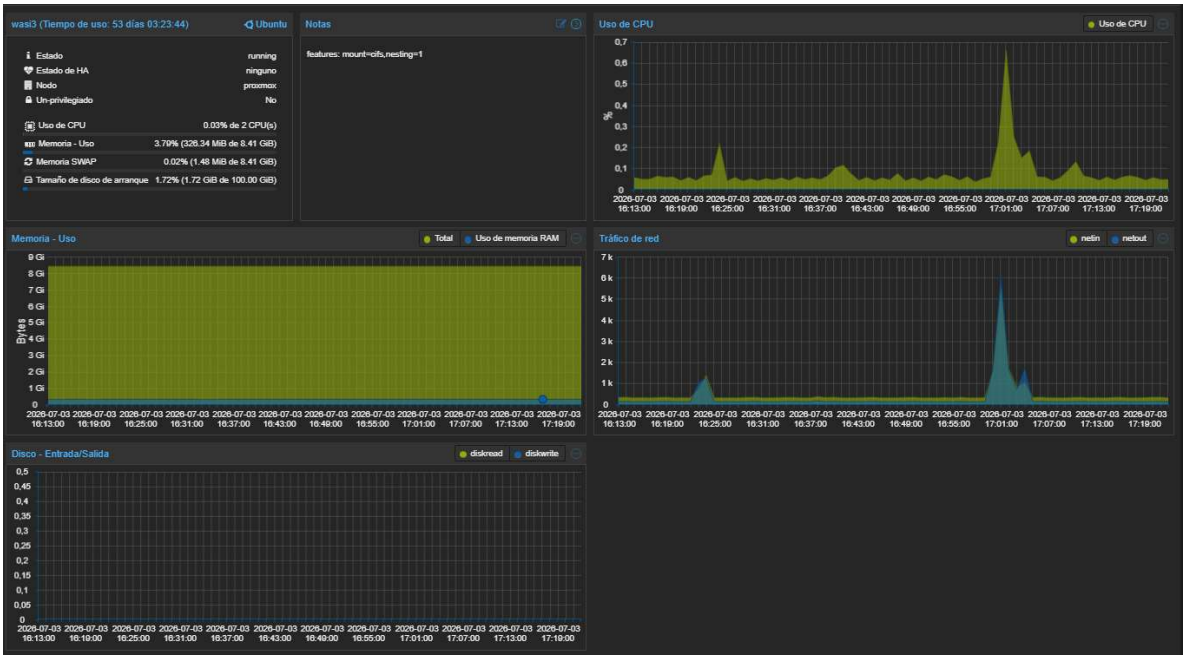
Inventario de Maquinas



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Contenedor 1172 wasi3 Ubuntu.



Contenedor 1174 recupera 2 Debian.



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Contened[illegible] Ubuntu



C[illegible]1188 terraf[illegible]u



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

MV [redacted]



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

MV [redacted]



MV [redacted]w



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

MV 8131wserver



MV 10 PFS66



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

MV [redacted]3



MV 1[redacted]TE



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

3. Gestión y Arquitectura de Almacenamiento

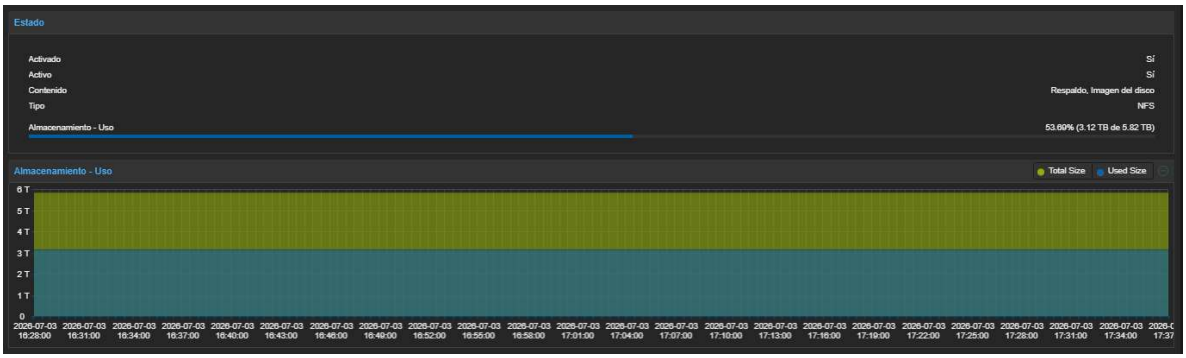
Se ha verificado la correcta asignación y utilización de los distintos niveles de almacenamiento, segmentados para optimizar el rendimiento y la redundancia:

- **Data-Nas-ZA TNAS1:** Configuración NAS NFS
- **Local y Local-LVM:** Destinados a la gestión de imágenes del sistema y volúmenes de alto rendimiento.
- **Fbsflora y Zfs-datos:** Utilizados para el manejo de grandes volúmenes de información y datos críticos, aprovechando las capacidades de integridad y recuperación de fallos que ofrece el sistema de archivos ZFS.

DATA-NAS-ZA



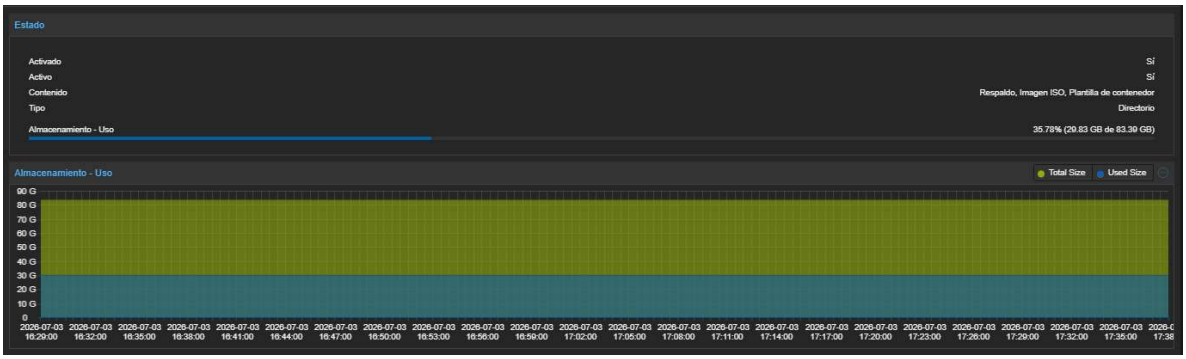
TNAS1



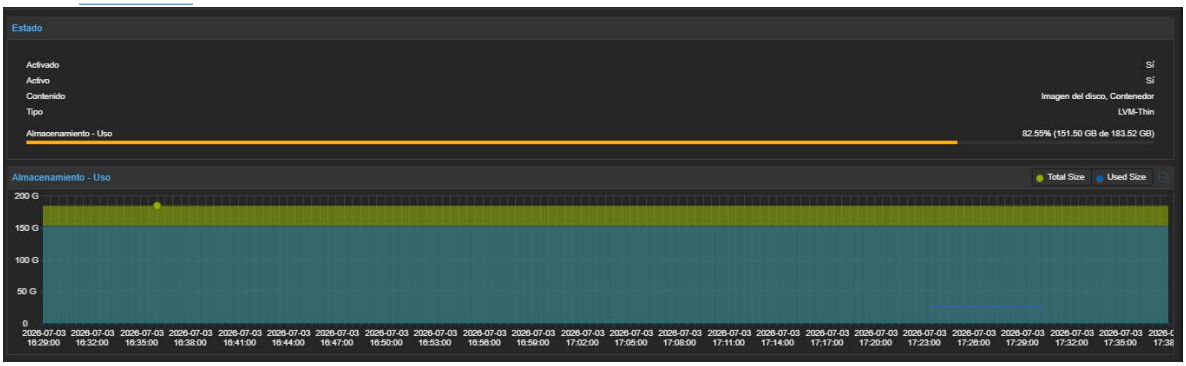
Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

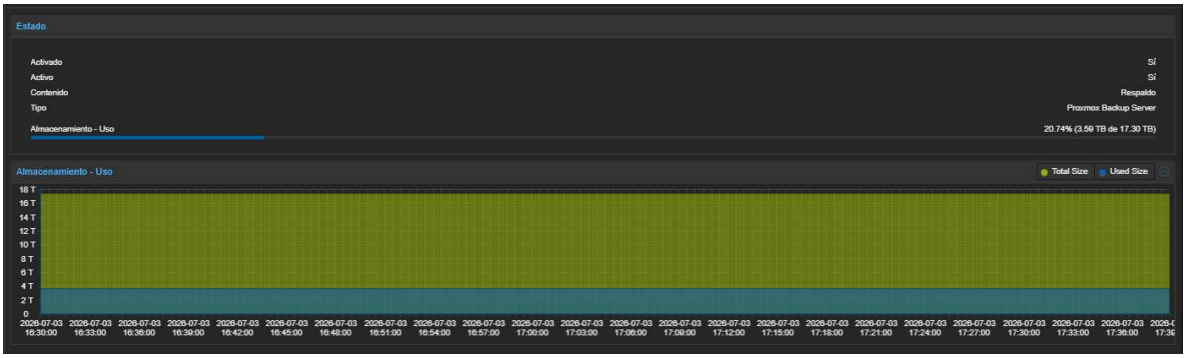
Local



Local-LVM



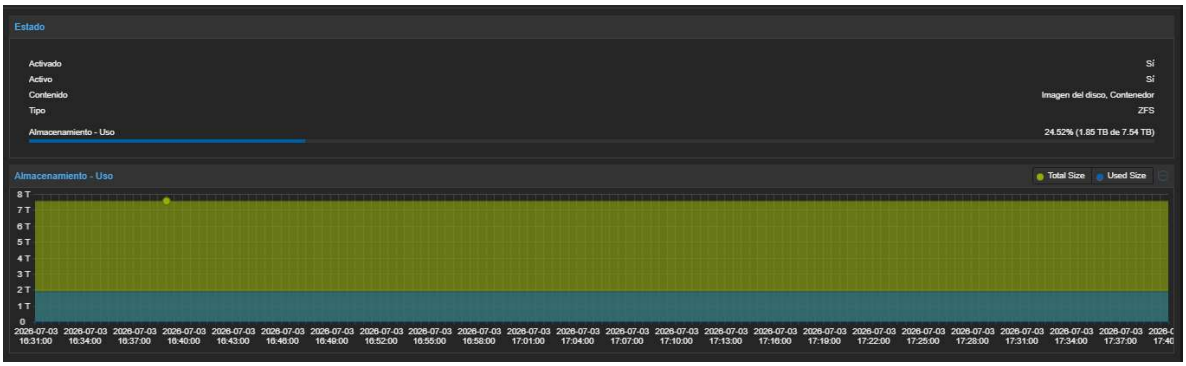
fbstlora



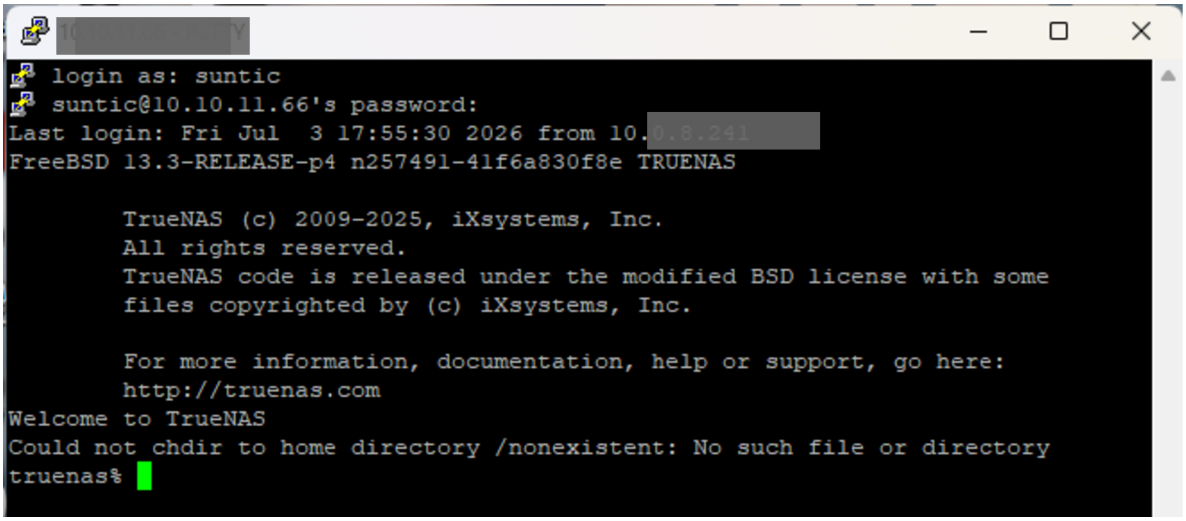
Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

[redacted]



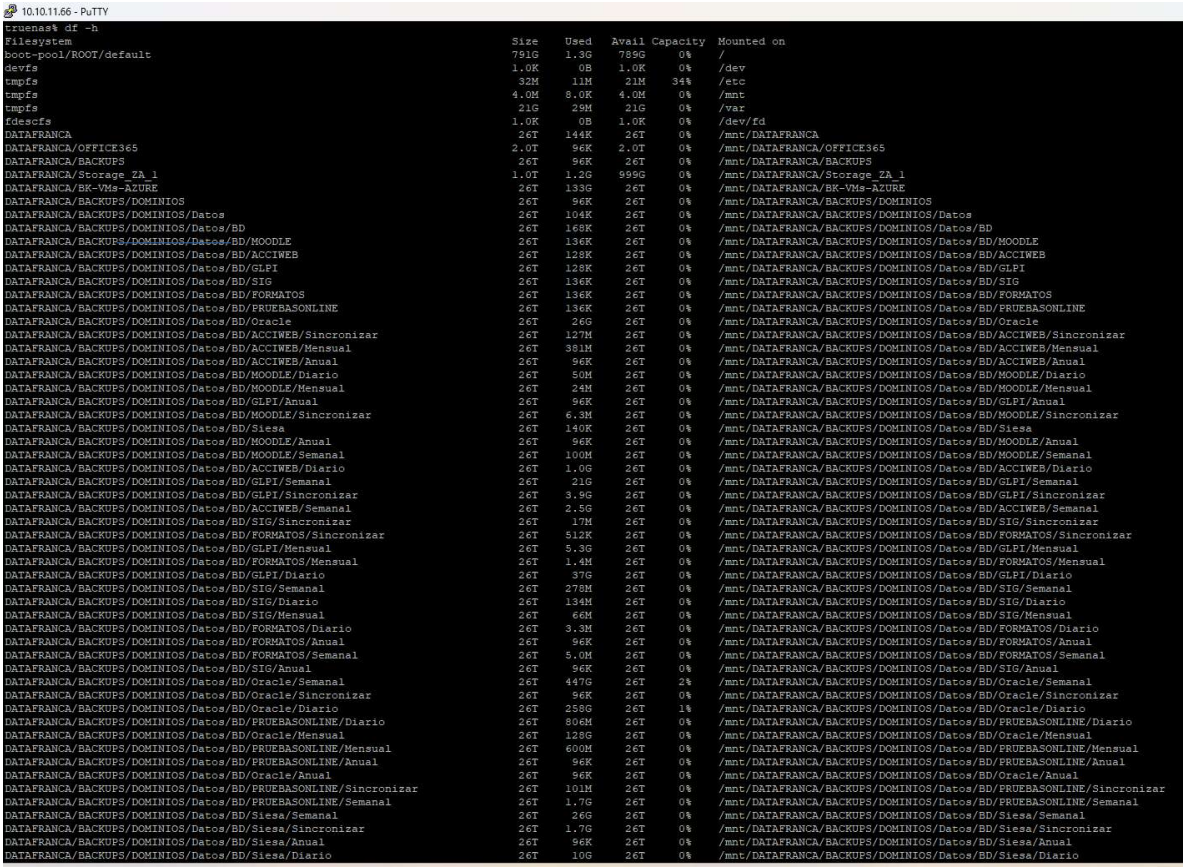
PLATAFORMA TRUENAS



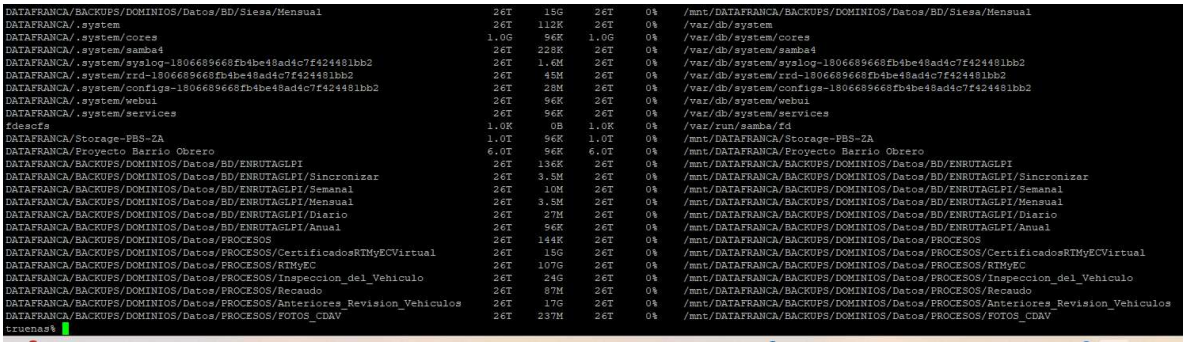
Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Almacenamiento asignado y utilizado



```
10.10.11.66 - PuTTY
truenas% df -h
Filesystem                                                   Size    Used   Avail Capacity  Mounted on
boot-pool/ROOT/default                                       791G    1.3G    789G     0%    /
devfs                                                        1.0K      0B    1.0K     0%    /dev
tmpfs                                                         32M     11M     21M    34%    /etc
tmpfs                                                        4.0M    8.0K    4.0M     0%    /mnt
tmpfs                                                         21G     29M     21G     0%    /var
fdescfs                                                      1.0K      0B    1.0K     0%    /dev/fd
DATAFRANCA                                                    26T    144K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA
DATAFRANCA/OFFICE365                                         2.0T     96K    2.0T     0%    /mnt/DATAFRANCA/OFFICE365
DATAFRANCA/BACKUPS                                            26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS
DATAFRANCA/Storage_ZA_1                                      1.0T    1.2G    999G     0%    /mnt/DATAFRANCA/Storage_ZA_1
DATAFRANCA/BK-VMs-AZURE                                       26T    133G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BK-VMs-AZURE
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS                                   26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos                             26T    104K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD                          26T    168K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE                   26T    136K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB                  26T    128K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI                     26T    128K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG                      26T    136K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS                 26T    136K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE            26T    136K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle                   26T     26G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Sincronizar      26T    127M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Mensual          26T    381M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Mensual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Anual            26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Diario            26T     50M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Diario
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Mensual           26T     24M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Mensual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Anual               26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Sincronizar       26T    6.3M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa                    26T    140K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Anual             26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Semanal           26T    100M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/MOODLE/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Diario           26T    1.0G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Diario
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Semanal             26T     21G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Sincronizar         26T    3.9G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Semanal          26T    2.5G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ACCIWEB/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Sincronizar          26T     17M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Sincronizar     26T    512K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Mensual             26T    5.3G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Mensual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Mensual         26T    1.4M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Mensual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Diario              26T     37G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/GLPI/Diario
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Semanal              26T    278M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Diario               26T    134M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Diario
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Mensual              26T     66M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Mensual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Diario          26T    3.3M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Diario
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Anual           26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Semanal         26T    5.0M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/FORMATOS/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Anual                26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/SIG/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Semanal           26T    447G     26T     2%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Sincronizar       26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Diario            26T    258G     26T     1%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Diario
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Diario     26T    806M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Diario
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Mensual           26T    128G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Mensual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Mensual    26T    600M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Mensual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Anual      26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Anual             26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Oracle/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Sincronizar 26T    101M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Semanal    26T    1.7G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/PRUEBASONLINE/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Semanal            26T     26G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Sincronizar        26T    1.7G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Anual              26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Diario             26T     10G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Diario
```



```
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Mensual            26T     15G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/Siesa/Mensual
DATAFRANCA/.system                                            26T    112K     26T     0%    /var/db/system
DATAFRANCA/.system/cores                                     1.0G     96K    1.0G     0%    /var/db/system/cores
DATAFRANCA/.system/samba4                                     26T    228K     26T     0%    /var/db/system/samba4
DATAFRANCA/.system/syslog-1806689668fb4be48ad4c7f424481bb2    26T    1.6M     26T     0%    /var/db/system/syslog-1806689668fb4be48ad4c7f424481bb2
DATAFRANCA/.system/rrd-1806689668fb4be48ad4c7f424481bb2       26T     45M     26T     0%    /var/db/system/rrd-1806689668fb4be48ad4c7f424481bb2
DATAFRANCA/.system/configs-1806689668fb4be48ad4c7f424481bb2   26T     28M     26T     0%    /var/db/system/configs-1806689668fb4be48ad4c7f424481bb2
DATAFRANCA/.system/webui                                      26T     96K     26T     0%    /var/db/system/webui
DATAFRANCA/.system/services                                   26T     96K     26T     0%    /var/db/system/services
fdescfs                                                      1.0K      0B    1.0K     0%    /var/run/samba/fd
DATAFRANCA/Storage-PBS-ZA                                    1.0T     96K    1.0T     0%    /mnt/DATAFRANCA/Storage-PBS-ZA
DATAFRANCA/Proyecto Barrio Obrero                            6.0T     96K    6.0T     0%    /mnt/DATAFRANCA/Proyecto Barrio Obrero
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI               26T    136K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Sincronizar   26T    3.5M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Sincronizar
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Semanal       26T     10M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Semanal
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Mensual       26T    3.5M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Mensual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Diario        26T     27M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Diario
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Anual         26T     96K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/BD/ENRUTAGLPI/Anual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS                    26T    144K     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/CertificadosRTMyECVirtual 26T  15G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/CertificadosRTMyECVirtual
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/RTMyEC             26T    107G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/RTMyEC
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/Inspeccion_del_Vehiculo 26T  24G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/Inspeccion_del_Vehiculo
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/Recaudo            26T     87M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/Recaudo
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/Anteriores_Revision_Vehiculos 26T  17G     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/Anteriores_Revision_Vehiculos
DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/FOTOS_CDAV         26T    237M     26T     0%    /mnt/DATAFRANCA/BACKUPS/DOMINIOS/Datos/PROCESOS/FOTOS_CDAV
truenas%
```

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Utilización de recursos - TOP

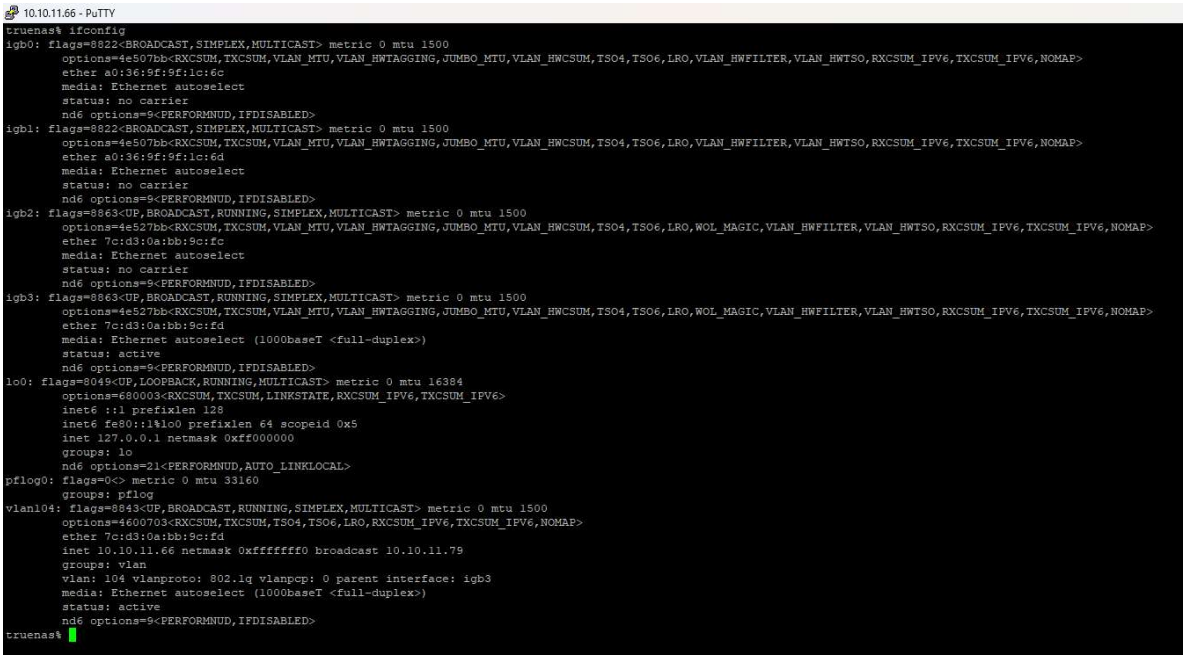
```
last pid:  2336;  load averages:  0.09,  0.11,  0.08
44 processes:  1 running, 43 sleeping
CPU:  0.0% user,  0.0% nice,  0.0% system,  0.0% interrupt,  100% idle
Mem: 67M Active, 414M Inact, 915M Laundry, 17G Wired, 43G Free
ARC: 13G Total, 1717M MFU, 11G MRU, 98M Header, 356M Other
     12G Compressed, 17G Uncompressed, 1.41:1 Ratio
Swap: 2048M Total, 533M Used, 1515M Free, 26% Inuse

  PID USERNAME    THR PRI NICE   SIZE    RES STATE    C   TIME    WCPU COMMAND
 2336 suntic        1  20    0    14M  3972K CPU19   19   0:00   0.06% top
 3747 root          1  20    0    13M  2420K select  47   8:52   0.01% mountd
 2300 suntic        1  20    0    20M  7980K select  44   0:00   0.00% sshd
 3686 ntpd          2  20    0    24M  3368K select  40   7:02   0.00% ntpd
 3715 root          8  20    0    71M  5772K select  10 176:15   0.00% rrdcached
 2589 root         30  24    0  1057M   422M kqread  17 437:10   0.00% python3.9
 3823 root         11  20    0   123M    42M nanslp  13 466:10   0.00% collectd
 2776 root          3  20    0   290M   163M usem    40 204:16   0.00% python3.9
 2774 root          3  29    0   290M   164M usem    40 201:51   0.00% python3.9
 2794 root          3  20    0   280M   167M piperd  17 201:45   0.00% python3.9
 2633 root          3  20    0   431M   164M usem    45 201:44   0.00% python3.9
 2775 root          3  25    0   280M   167M usem    37 201:26   0.00% python3.9
 3575 root          1 -52   r0    12M    13M nanslp  10 118:10   0.00% watchdogd
 3618 root          1  20    0    12M  2360K select  39   2:50   0.00% rpcbind
 3765 root         16  52    0    12M  2284K rpcsvc  24   1:38   0.00% nfsd
 3570 root          2  20    0    39M  3404K kqread  43   0:23   0.00% syslog-ng
 3800 root          1  20    0    13M   852K nanslp  37   0:16   0.00% cron
 3673 root          1  52    0    13M  2028K rpcsvc   5   0:09   0.00% rpc.lockd
 3665 root          1  20    0   268M  2072K select  44   0:05   0.00% rpc.statd
 2563 root          1  20    0    11M   908K select  15   0:03   0.00% devd
 3724 root          1  20    0    20M  4580K select  37   0:03   0.00% sshd
 9395 www           1  20    0    38M  8192B kqread  11   0:02   0.00% <nginx>
 3907 avahi         1  20    0    14M  2432K select  31   0:01   0.00% avahi-daemon
 2662 root          1  20    0    68M  6628K zevent  43   0:01   0.00% python3.9
 3851 root          1  52    0    63M  6028K ttyin    6   0:00   0.00% python3.9
 3926 root          1  20    0    46M  8192B kqread  29   0:00   0.00% <python3.9>
 2590 root          1  20    0    23M  3564K piperd  18   0:00   0.00% python3.9
 2576 root          1  20    0    19M  2916K select  25   0:00   0.00% zfsd
 2298 root          1  20    0    20M  7672K select  17   0:00   0.00% sshd
 3785 root          1  20    0    36M  8192B pause   17   0:00   0.00% <nginx>
 2301 suntic        1  20    0    13M  3724K wait    18   0:00   0.00% sh
 3764 root          1  20    0    12M  2028K select  38   0:00   0.00% nfsd
 3853 root          1  52    0    13M  2112K ttyin   42   0:00   0.00% getty
 3852 root          1  52    0    13M  2112K ttyin    3   0:00   0.00% getty
 3858 root          1  52    0    13M  2112K ttyin   26   0:00   0.00% getty
 3855 root          1  52    0    13M  2116K ttyin   31   0:00   0.00% getty
 3854 root          1  52    0    13M  2108K ttyin   11   0:00   0.00% getty
 2587 root          1  20    0    13M  8192B kqread  19   0:00   0.00% <daemon>
 3857 root          1  52    0    13M  2112K ttyin   14   0:00   0.00% getty
 3856 root          1  52    0    13M  2116K ttyin    7   0:00   0.00% getty
 3569 root          1  52    0    21M  8192B wait    33   0:00   0.00% <syslog-ng>
 3822 root          1  52    0    13M  8192B kqread  40   0:00   0.00% <daemon>
```

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

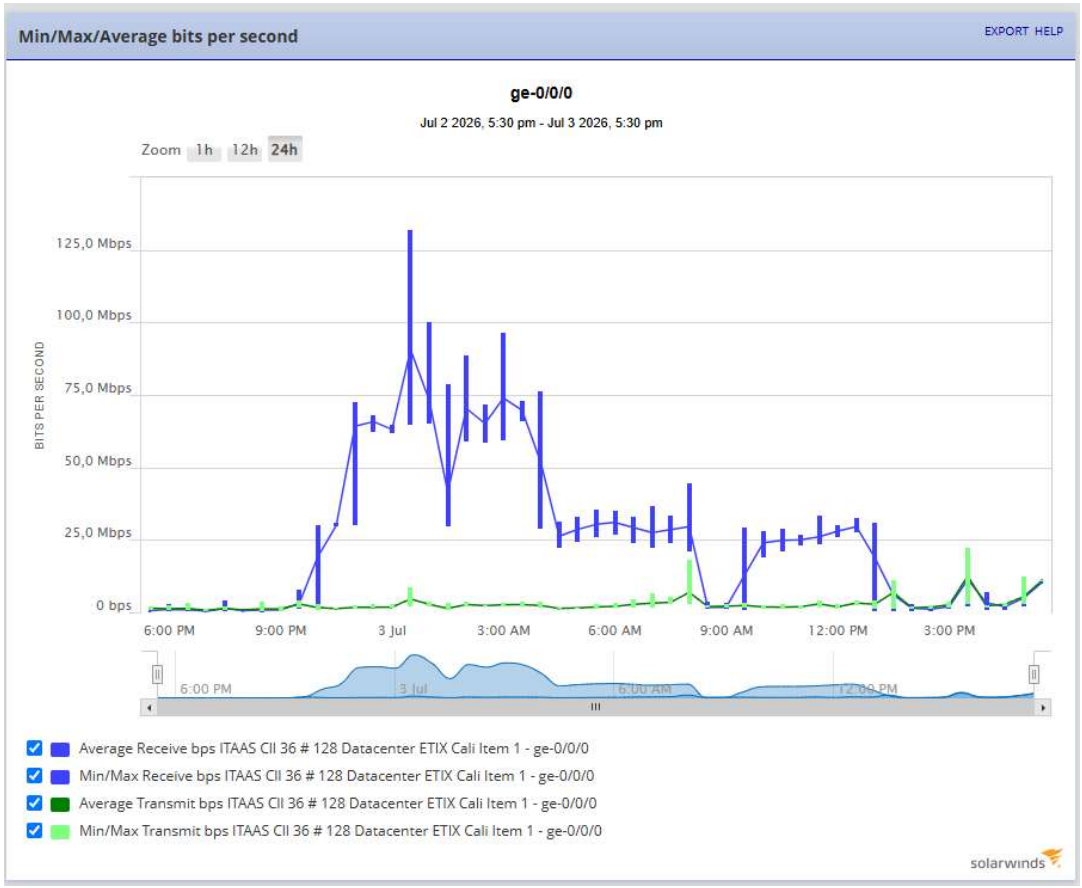
Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Configuración de red



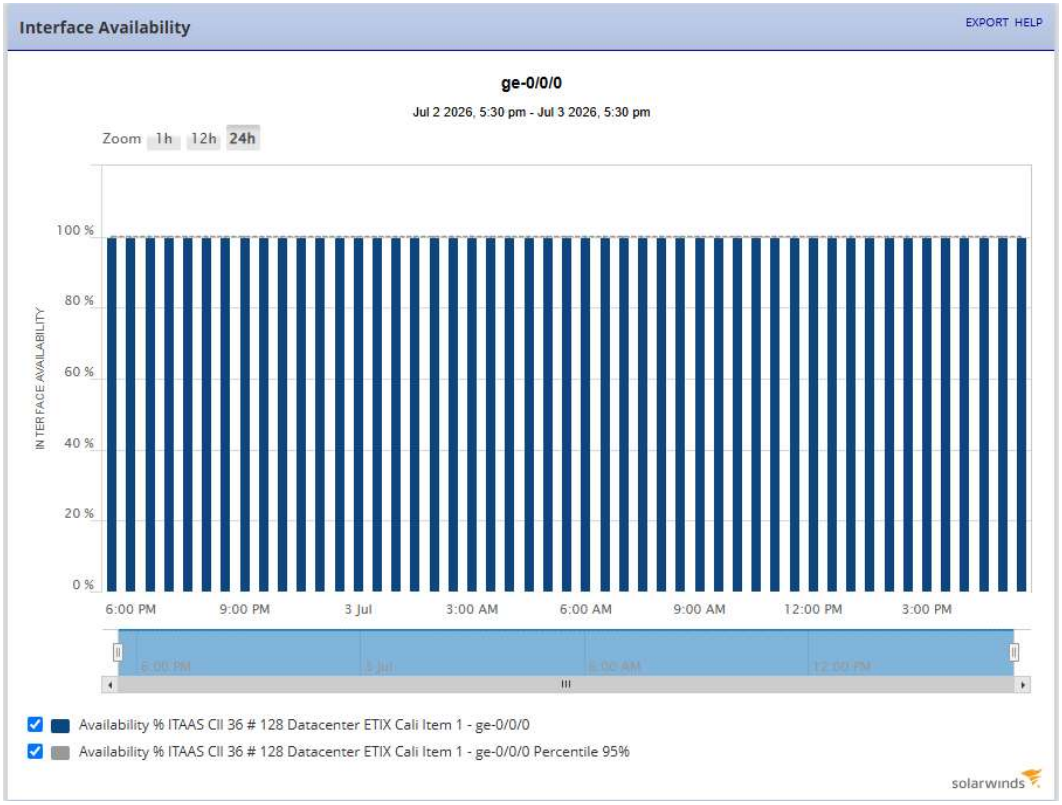
Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Canal de datos



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Disponibilidad de la interfaz



Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento

5. Conclusiones:

- **Continuidad Operativa del Nodo:** Las métricas de monitoreo del nodo **Proxmox** confirman un comportamiento estable durante el periodo evaluado. El servidor se mantiene **en línea**, con **80 días de operación continua**, uso de **CPU muy bajo**, consumo moderado de **memoria RAM** y utilización controlada del almacenamiento. No se evidencian síntomas de saturación ni afectación sobre la plataforma de virtualización.

- **Estabilidad de la Plataforma de Virtualización:** La distribución entre **máquinas virtuales** y **contenedores LXC** se mantiene organizada y funcional. Se identifican cargas activas y detenidas de forma consistente con una administración controlada del entorno, permitiendo mantener capacidad disponible para crecimiento o reactivación de servicios cuando sea requerido.

- **Eventos observados en registros:** En algunos nodos Talos se observan mensajes asociados a procesos de descubrimiento o cambios de estado de interfaces; sin embargo, estos no se reflejan en pérdida de salud del clúster ni en afectación de conectividad, por lo que en esta revisión se interpretan como eventos operativos no disruptivos.
- **Estabilidad del Canal de Internet:** Las métricas de red de las últimas 24 horas reflejan una disponibilidad total y un flujo de tráfico constante en la interfaz GigabitEthernet0/0. No se detectan pérdidas de paquetes ni fluctuaciones significativas, lo que confirma que el canal de datos proporciona una conectividad externa robusta y una latencia mínima para los servicios del centro de datos

Se firma a los cinco (3) días del mes de julio del 2026

Nolberto Delgado Espinosa

Nolberto Delgado Espinosa
Líder de infraestructura y servicios.
SUNTIC SAS

Codigo Verificacion: TkNvQVp0U0kzN1Zvekx1VEtvR1p3Zz09 **Fecha Generación**: 08/07/2026/12:30:58 Validar Documento