



Aprende a trabajar con un Servidor Virtual

Webinar para Principiantes

¿Qué puntos cubriremos en este webinar sobre VPS?

- **Qué es y para qué necesito un Servidor Virtual**
 - **¿Qué es un VPS?**
 - Recursos clave de un VPS
 - Ventajas de un VPS
 - VPS de Nominalia: personalización, comparativa y usos según necesidades
- **Parte práctica: ¡Empezamos a trabajar con un VPS!**
 - Zona de usuario y activación
 - Panel de gestión Plesk: Interfaz y vistas
 - Conceptos básicos: planes de servicio, clientes, suscripciones, dominios
 - Añadir un dominio o suscripción
 - Gestionar correos
 - Instalación de un certificado SSL
 - Instalación de WordPress
 - Gestion de backups
 - Herramientas: procesos, Inmunify, WP Toolkit
 - A tener en cuenta: Espacio en disco, DNS, DNS inverso
- **Resolución de consultas**



¿Qué es un Servidor Virtual Privado (VPS)?

Un Servidor Virtual Privado (VPS) es un tipo de alojamiento que usa tecnología de virtualización para dividir una máquina física en varios servidores virtuales independientes.

Cada VPS tiene sus propios recursos (CPU, RAM, almacenamiento) y opera con su propio sistema operativo, garantizando un rendimiento constante y seguro. La virtualización se gestiona con un software llamado hipervisor, que asigna y distribuye los recursos del servidor físico entre los distintos VPS, asegurando que no se compartan entre ellos, lo que evita problemas de rendimiento o seguridad.

● Recursos Clave de un Servidor Virtual



vCPU

Una vCPU en un VPS es un procesador virtual que actúa como un núcleo de CPU dedicado, permitiendo al VPS ejecutar tareas y procesos de manera eficiente.

RAM

Es la memoria de tu VPS. Sirve para que tu VPS pueda trabajar con la información de manera rápida.

DISCO SSD NVMe

Un disco SSD NVMe es un disco de almacenamiento ultrarrápido que permite leer y escribir datos a mayor velocidad que los discos tradicionales, ideal para manejar aplicaciones exigentes.

TRÁFICO MENSUAL

El tráfico mensual es el volumen total de datos que se pueden transferir desde y hacia el servidor durante un mes.

ANCHO DE BANDA

El ancho de banda es la cantidad máxima de datos que se pueden transferir entre el servidor y otros sistemas en un período de tiempo determinado, generalmente medido en megabits por segundo (Mbps).

● ¿Qué ventajas tiene un VPS?

● Recursos dedicados

Obtienes recursos dedicados solo para ti, como CPU, RAM y almacenamiento, lo que garantiza un rendimiento estable y sin interrupciones, sin compartirlos con otros usuarios. Esto se traduce en mayor control, velocidad y eficiencia para tus proyectos.

● Seguridad aumentada

Un VPS ofrece seguridad aumentada gracias al aislamiento de tu entorno: no se comparte espacio con otros usuarios. Esto reduce riesgos de vulnerabilidades externas y permite implementar medidas de protección avanzadas para tus datos y aplicaciones.

● Flexibilidad

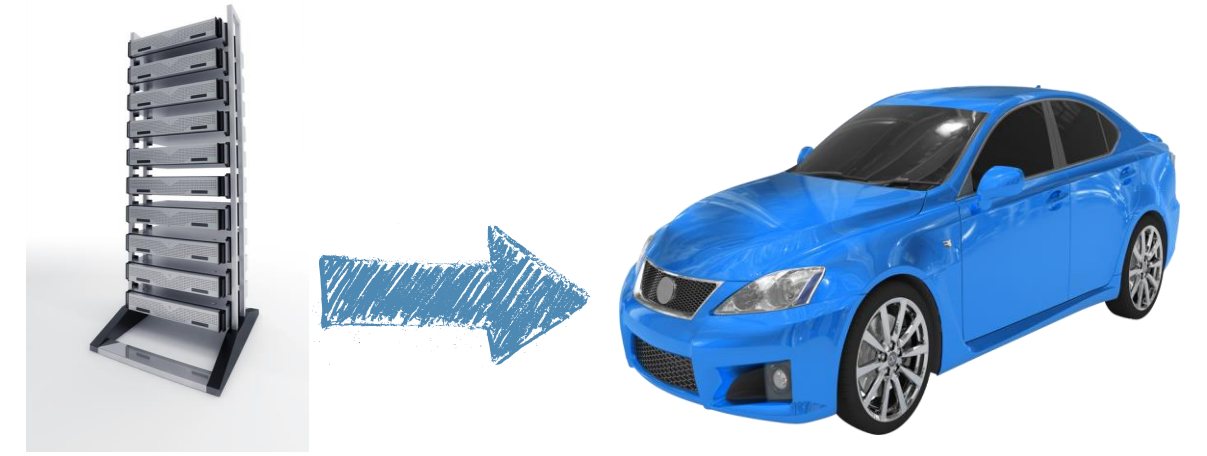
Un VPS permite ajustar recursos como CPU, RAM y almacenamiento según las necesidades de un negocio. Además, se pueden personalizar el entorno y configurar el servidor a medida para maximizar el rendimiento.

● Escalabilidad

Se pueden aumentar los recursos fácilmente a medida que el proyecto crece, sin interrupciones ni migraciones complicadas. Así, siempre se dispondrá de la capacidad necesaria que el usuario requiera.



Nueva gama de VPS de Nominalia: comparativa y usos de cada tipo de VPS



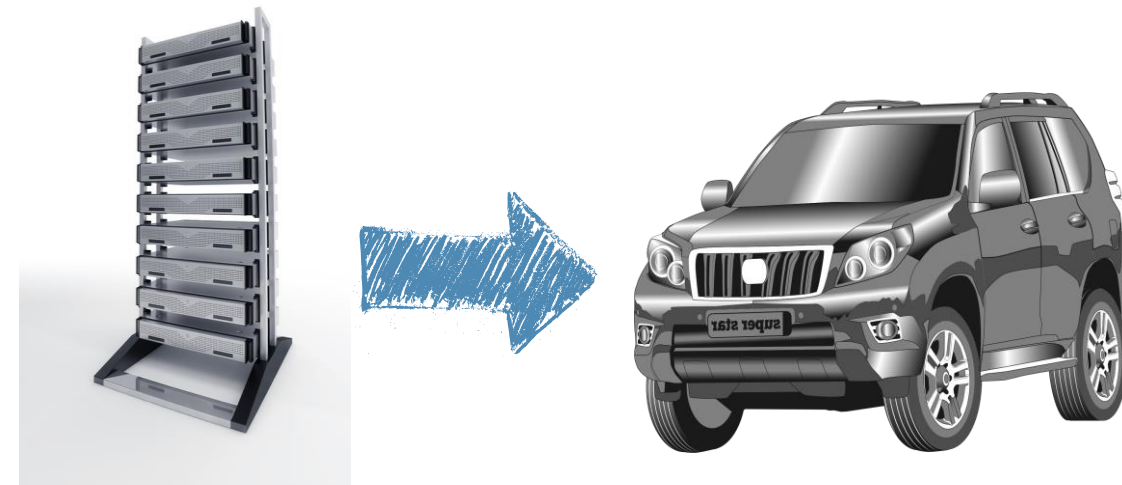
VPS X2	VPS X4	VPS X8
8,00 € al mes <small>IVA no incluido</small>	18,00 € al mes <small>IVA no incluido</small>	30,00 € al mes <small>IVA no incluido</small>
1 mes	1 mes	1 mes
CONTRATAR	CONTRATAR	CONTRATAR
CONTÁCTANOS	CONTÁCTANOS	CONTÁCTANOS
2 vCPU	4 vCPU	6 vCPU
2 GB <small>RAM DDR4</small>	4 GB <small>RAM DDR4</small>	8 GB <small>RAM DDR4</small>
75 GB <small>Discos SSD NVMe</small>	150 GB <small>Discos SSD NVMe</small>	300 GB <small>Discos SSD NVMe</small>
2TB <small>Tráfico mensual</small>	5 TB <small>Tráfico mensual</small>	10 TB <small>Tráfico mensual</small>
1 Gbps <small>Ancho de banda</small>	1 Gbps <small>Ancho de banda</small>	1 Gbps <small>Ancho de banda</small>
Backups y Snapshot <small>Incluidos</small>	Backups y Snapshot <small>Incluidos</small>	Backups y Snapshot <small>Incluidos</small>
Sistema Operativo disponible	Sistema Operativo disponible	Sistema Operativo disponible

VPS X2, VPS X4 y VPS X8

Ideales si tienes un **blog personal**,
una **pequeña tienda online**
o quieres **aprender a programar**.



● Nueva gama de VPS de Nominalia: comparativa y usos de cada tipo de VPS



VPS X16	VPS X32
45,00 € al mes <small>IVA no incluido</small>	75,00 € al mes <small>IVA no incluido</small>
1 mes	1 mes
CONTRATAR	CONTRATAR
CONTÁCTANOS	CONTÁCTANOS
12 vCPU	24 vCPU
16 GB <small>RAM DDR4</small>	32 GB <small>RAM DDR4</small>
400 GB <small>Discos SSD NVMe</small>	500 GB <small>Discos SSD NVMe</small>
15 TB <small>Tráfico mensual</small>	20 TB <small>Tráfico mensual</small>
2 Gbps <small>Ancho de banda</small>	2 Gbps <small>Ancho de banda</small>
Backups y Snapshot <small>Incluidos</small>	Backups y Snapshot <small>Incluidos</small>
Sistema Operativo disponible	Sistema Operativo disponible

VPS X16 y VPS X32

Ideales para **empresas medianas** que necesitan un **servidor para tu sitio web, correo electrónico y otras aplicaciones**. También para distribuidores que **desean alojar múltiples sitios web** de sus clientes.

El volumen y la demanda de cada sitio determinarán si, en algún momento, será necesario realizar una actualización para aumentar los recursos disponibles.



● Nueva gama de VPS de Nominalia: comparativa y usos de cada tipo de VPS


VPS X64

150,00 € al mes
VAT excluded

1 mes

CONTRATAR

CONTÁCTANOS

 32 vCPU

64 GB
RAM DDR4



1000 GB
Discos SSD NVMe

30 TB
Tráfico mensual

2 Gbps
Ancho de banda

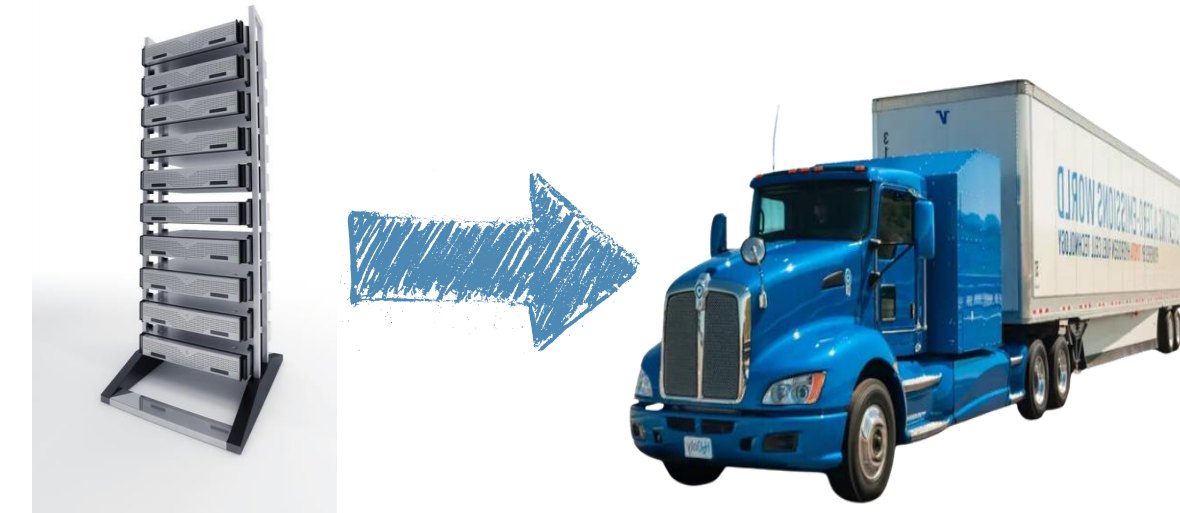
Backups y Snapshot
Incluidos

Sistema Operativo disponible

VPS 64

Ideales para **grandes empresas que** necesitan un **servidor muy potente** para gestionar **grandes cantidades de datos y usuarios.**



● Nueva gama de VPS de Nominalia: personalización y configuraciones disponibles para tu Servidor

Configura y personaliza tu VPS

Configura tu Servidor Virtual según tus necesidades

The screenshot displays a VPS configuration interface. On the left, there are four configuration options: vCPU, RAM DDR 4 (GB), Almacenamiento Nvme (GB), and Sistema Operativo y Panel de control. Each option has a slider and a numeric input field. The vCPU slider is set to 4, RAM to 19 GB, and storage to 1375 GB. The OS and control panel is set to 'Select product...'. On the right, a summary table shows the total cost for 1 month, including the base VPS price and the cost of the selected configuration options.

Componente	Precio
VPS X2	8,00 €
1 mes	
+ 2 vCPU	10,00 €
+ 17 GB de RAM	85,00 €
+ 1300 GB en discos SSD	97,50 €
Total	200,50 €

Continuar la compra

● Nueva gama de VPS de Nominalia: personalización y configuraciones disponibles para tu Servidor

Configura y personaliza tu VPS

Configura tu Servidor Virtual según tus necesidades

The screenshot displays a VPS configuration interface. On the left, a sidebar lists the base configuration for 'VPS X2':

- VPS X2 (¡Configura tu Servidor V...)
- vCPU
- RAM DDR 4 (GB)
- Almacenamiento Nvme (GB)
- Sistema Operativo y Panel de control

A dropdown menu is open, showing the following options:

- Select product...
- Plesk Web Host Edition - Unlimited domains**
- Plesk Web Pro Edition - Up to 30 domains
- cPanel Admin - Up to 5 domains
- cPanel Pro - Up to 30 domains
- cPanel Plus - Up to 50 domains
- cPanel Premier - Up to 100 domains
- Windows Server 2016 Standard
- Windows Server 2019 Standard
- Windows Server 2022 Standard
- Select product...

On the right, a summary box shows the total price:

VPS X2 ⓘ	8,00 €
1 mes	
+ 2 vCPU	10,00 €
+ 17 GB de RAM	85,00 €
+ 1300 GB en discos SSD	97,50 €
Total	200,50 €

A green button labeled 'Continuar la compra' is located at the bottom of the summary box.

● Y si más adelante necesitas más capacidad, pasa a una solución superior

MEJORAR PERSONALIZAR

Mejorar VPS

Webinar-VPS

Plan actual

Servidor Virtual VPS X2

- 2 vCpu
- 2 GB RAM DDR4
- 75 GB Discos NVMe
- 2 TB Tráfico mensual

Plan mejorado

Servidor Virtual VPS X4

- 4 vCpu
- 4 GB RAM DDR4
- 150 GB Discos NVMe
- 5 TB Tráfico mensual

**336,00 €*
sin IVA**

* El precio es válido hasta la expiración del pedido; el precio en caso de renovación se ajustará a la oferta comercial actual

Actualizar su producto al plan seleccionado

MEJORAR PERSONALIZAR

Personalización VPS

Webinar-VPS

Servidor Virtual VPS X2

- 2 vCpu
+ 2 vCpu adicional
- 2 GB RAM DDR4
+ 2 GB RAM DDR4 adicional
- 75 GB Discos NVMe
+ 200 GB Storage NVMe adicional
- 2 TB Tráfico mensual
- Plesk Obsidian Web Pro Edition

**420,00 €*
sin IVA**

* el precio se calcula en función del plazo de pedido del VPS

Actualizar su producto al plan seleccionado

● Panel de gestión de un VPS

WEBINAR VPS
Código Cliente: W221-NOMI
Gestión de la cuenta, facturas y pagos

PRODUCTOS

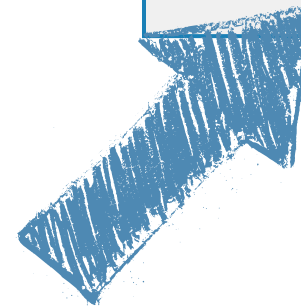
POR ACTIVAR
Servidor Virtual VPS X2





Instala tu sistema operativo
Ciertas acciones no están disponibles hasta que instales un sistema operativo

[Instalar ahora](#)




Configura tu producto VPS
Elige un alias para tu servidor para que sea más fácil reconocerlo en tu panel de control.

Alias

[Activa tu producto](#)

Sistemas operativos

 **Plesk**

Versión

AlmaLinux 8


Debian 12

Ubuntu 22.04

● Funcionalidades de un VPS: ¿Qué vemos en nuestro panel de control?

Visión general Red Disco Seguridad

Webinar-VPS



dirección IP: 136.144.236.49 Ubicación: Alblasserdam (RTM0)

[Inicio en modo seguro](#) [Ctrl+Alt+Supr](#) [Ventana emergente](#)

Especificaciones

CPU	RAM
2 núcleos	2 GB

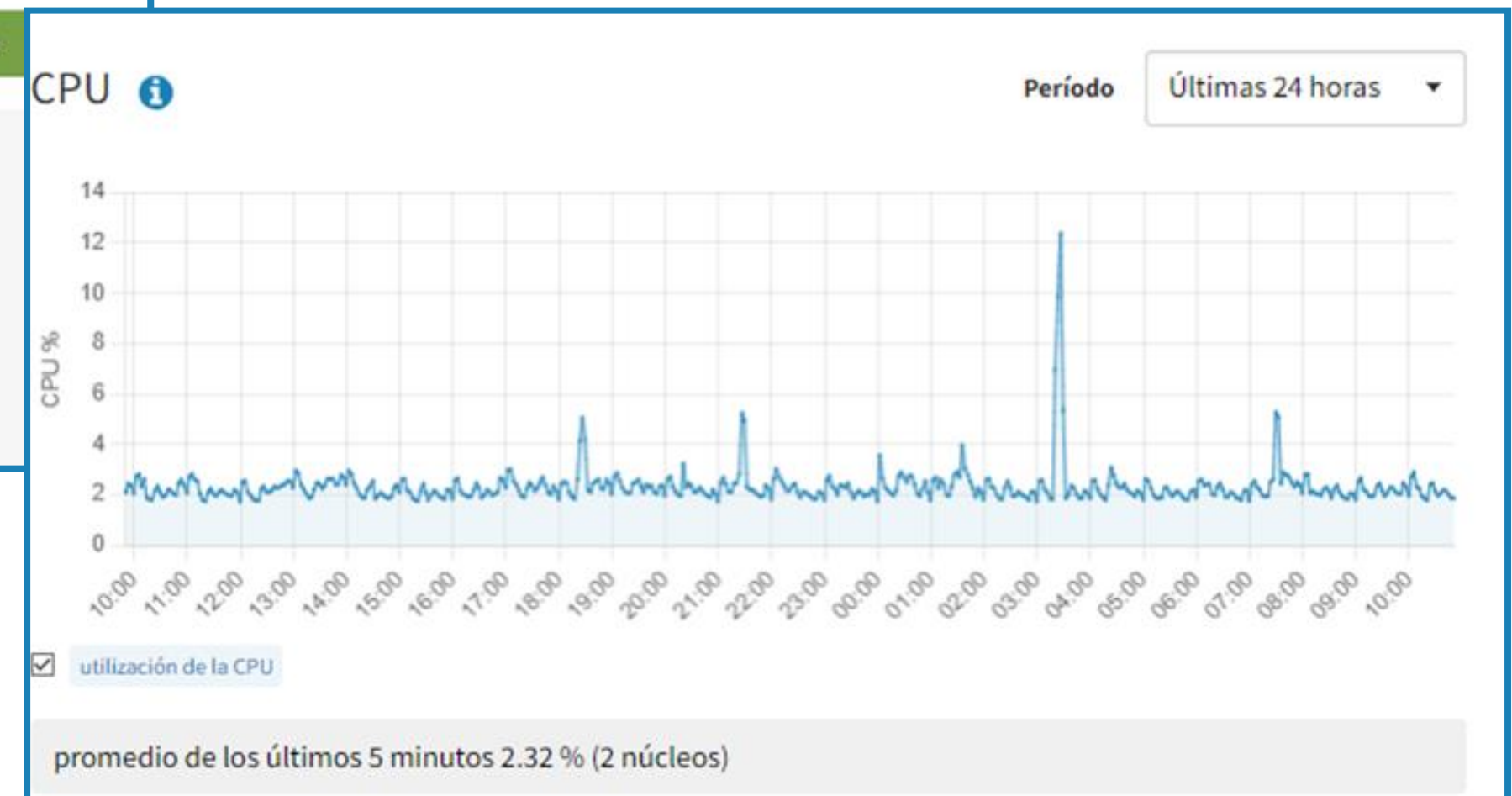
Disco

75 GB

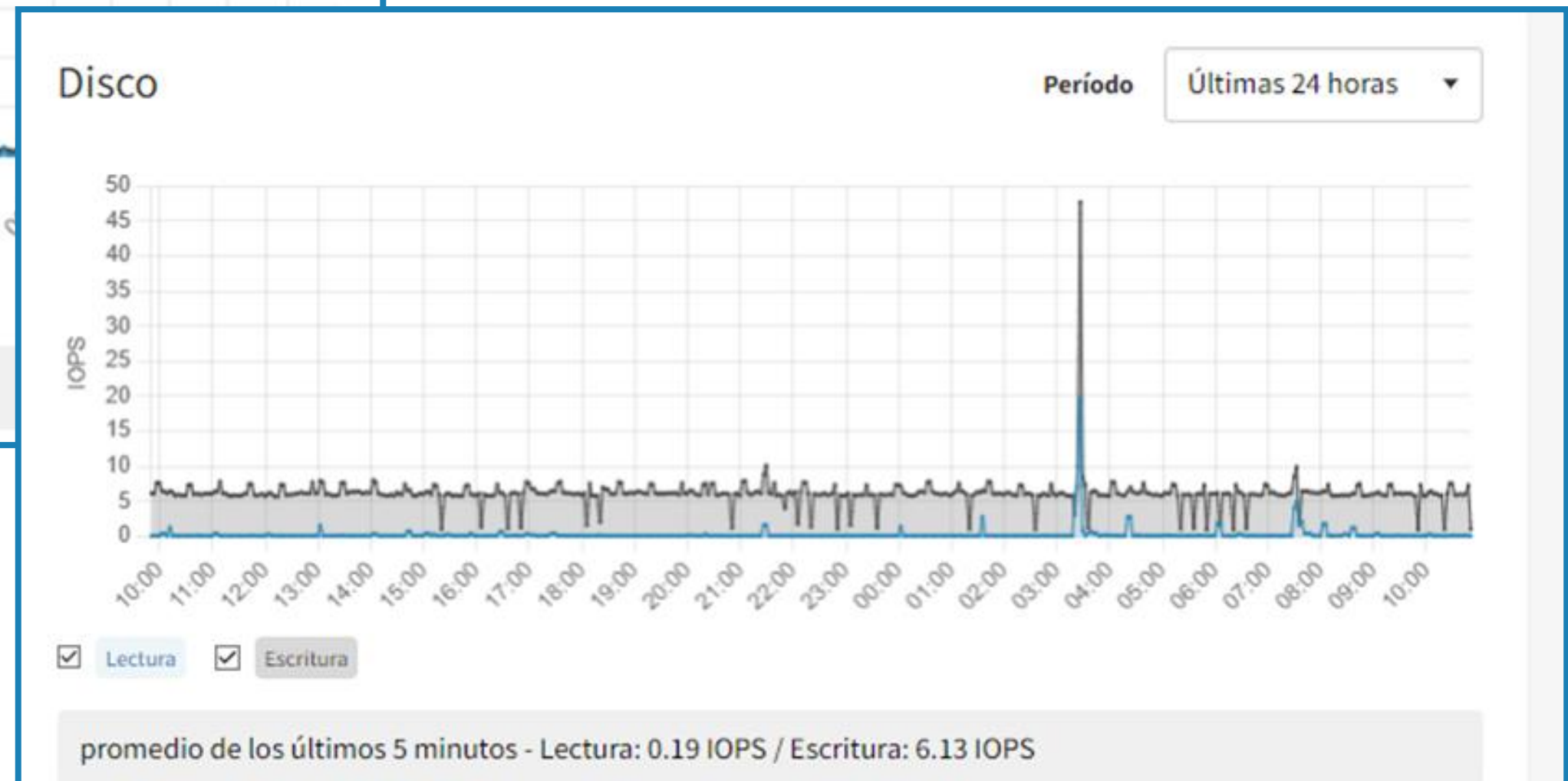
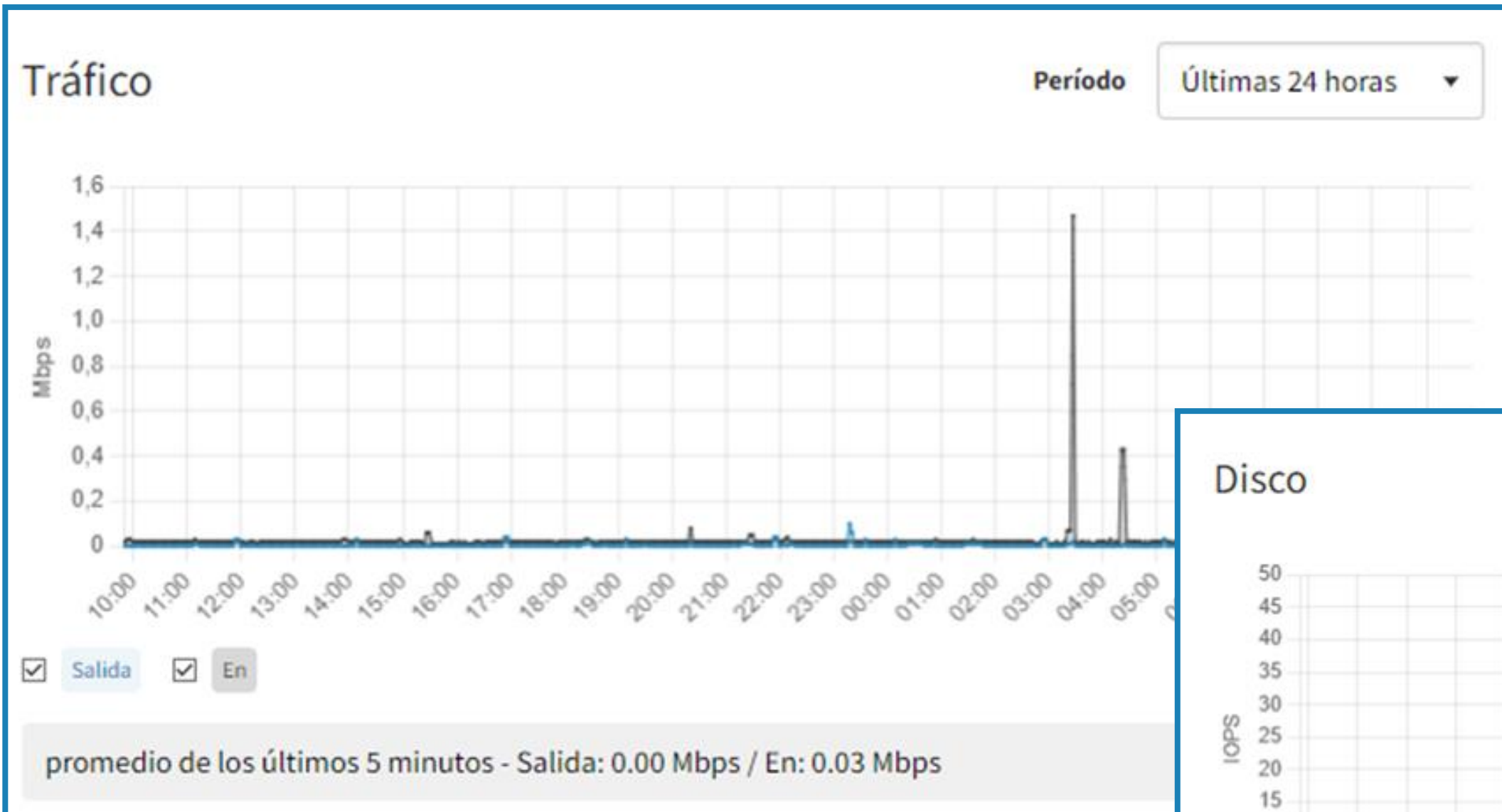
SO instalado

Plesk AlmaLinux 8

[Mejora del Servicio](#)



● Funcionalidades de un VPS: ¿Qué vemos en nuestro panel de control?



● Copias de seguridad y Snapshot

Copias de seguridad diarias

Fecha ↕	Tamaño ↕	Estado ↕	
2024-08-26 02:27 (hace alrededor de 9 horas)	75 GB	● Activo	⋮
2024-08-25 14:25 (hace alrededor de 21 horas)	75 GB	● Activo	⋮
2024-08-25 02:20 (hace 1 día)	75 GB	● Activo	⋮
2024-08-24 14:17 (hace 2 días)	75 GB	● Activo	⋮

Backups automáticos

Se realizan **2 veces al día** y se mantienen por un máximo de **48 horas**. Es importante recordar que los backups solo se conservan durante este período.

Snapshots

Un snapshot de un VPS es una **copia exacta del estado del servidor** en un momento específico. Solo se puede guardar un Snapshot a la vez; para crear uno nuevo, es necesario eliminar el anterior.

Snapshots

Webinar-VPS (nominalia-vps160)

Snapshots disponibles (1/1 used) + Agregar

Etiqueta	Fecha ↕	Tamaño ↕	
260824	2024-08-26 11:04	75 GB	● Activo ⋮

● Firewall: cómo configurar el firewall de tu VPS

Un firewall en un VPS (Servidor Privado Virtual) es una herramienta de seguridad que filtra el tráfico de red que entra y sale del servidor, protegiéndolo de accesos no autorizados o ataques maliciosos. Actúa como una barrera entre el VPS y la red externa (como Internet), permitiendo o bloqueando conexiones según unas reglas predefinidas.

The screenshot displays the Plesk Firewall management interface for a VPS named 'Webinar-VPS (nominalia-vps160)'. It features a 'Reglas de Firewall' section with a table of existing rules and a 'Habilitar o deshabilitar' section with a toggle switch for enabling the firewall.

Reglas de Firewall

Solicitud	Descripción	IP de la lista blanca	Puertos (rango)	Protocolo
Personalizado	Plesk - SSL		8443	TCP
Personalizado	Plesk - Updates		8447	TCP

Habilitar o deshabilitar

Característica: Habilitar firewall

Añade una regla de firewall

Solicitud: Custom (dropdown menu open showing: Custom, All TCP, All UDP, HTTP, **HTTPS**, SSH, RDP, MySQL, PostgreSQL, FTP, IMAP, IMAPS, POP3, Secure POP3, SMTP, DNS)

Descripción: custom

Protocolo: TCP

todo

¿Preguntas?

**¡No te quedes
con dudas!**





**¡Muchas gracias
por tu atención!**

**Asesoramiento en servidores:
93 552 13 31**

() nominalia