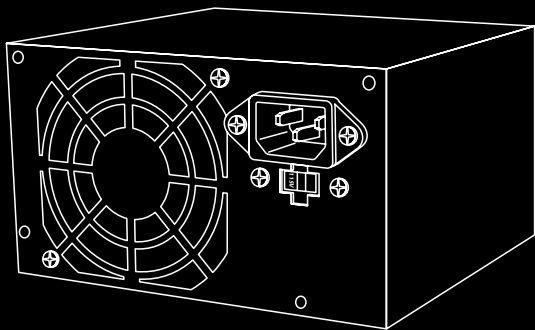


# Yorago®



## POWER SUPPLY 101 Manual

Por favor lee este manual antes de usar el producto

Vorago<sup>®</sup>  
*es tecnología*

Gracias por elegirnos como  
tu marca de tecnología.

Te invitamos a registrar tu producto y gozar de los beneficios, registra tu compra en nuestra página web y participa de las promociones en:

<http://www.voragolive.com/registro/>



[www.voragolive.com](http://www.voragolive.com)

01 (33) 3044 6666  
COMUNICATE CON NOSOTROS

Síguenos en:



# LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Si la fuente de poder no funciona:

- Asegúrate de que está bien conectado el cable de alimentación.
- Asegúrate que el interruptor está en la posición de encendido (I)
- Asegúrate que el interruptor de voltaje corresponde al de la línea a la que está conectada.

# FICHA TÉCNICA

<b>Tipo</b>	ATX12V 1.3
<b>Entrada</b>	90-140 V / 170-264 V~, 10-8 A, 47-63 Hz
<b>Eficiencia</b>	=<75%
<b>Protección</b>	SOP/OVP/UVP/OPP/OCP/OLP/OTP
<b>Potencia</b>	500 W
<b>Temperatura de operación</b>	0-40 °C (voltaje de entrada nominal)
<b>Velocidad del ventilador</b>	2 500 r/min ±10%
<b>Flujo de aire</b>	19.2 CFM (Pies cúbicos por minuto) (544.8 L/min)
<b>Ruido</b>	=<26.4dB (A)
<b>Conectores</b>	1 MB 20+4 pines, 1 CPU 4 pines, 2 SATA, 2 Periféricos 4 pines.
<b>Dimensiones de ventilador</b>	80x80x25 mm
<b>Dimensiones</b>	140x150x86 mm
<b>Alcance</b>	400 mm (cable)

# Garantía Limitada de Productos

Los Equipos y/o Accesorios Vorago están cubiertos por una garantía limitada por el tiempo indicado en la tabla de vigencia anexa, contando a partir de la fecha de adquisición, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, siempre y cuando hayan sido utilizados bajo condiciones normales de uso durante el periodo de la garantía y para lo cual fue fabricado. Vorago garantiza al comprador la ausencia de anomalías en lo referente a los materiales.

PRODUCTOS	VIGENCIAS
Equipos, Tablets, Celulares, Audio, Teclados, Mouse, Redes y Accesorios	12 Meses
Monitores *Excepto en Panel (Display de Pantalla) para el cual sólo será de 12 meses.	36 Meses*

## Póliza de garantía

Importante: Favor de leer y llenar esta póliza de garantía y sellarla en la tienda en la compra del producto.

Producto: Fuente de Poder	Sello del distribuidor
Modelo: PSU-101	
Marca: Vorago	
Número de serie:	
Número de factura:	
Fecha de entrega:	

## Responsabilidades

La responsabilidad total de Vorago consistirá en reparar o reemplazar el producto, incluida la mano de obra y refacciones, sin ningún costo para el comprador cuando se devuelva al punto de venta, presentando esta Póliza de Garantía debidamente llenada y sellada por el establecimiento donde se adquirió el producto o copia del Comprobante o Recibo o Factura, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa, en los cuales se especifica la fecha de compra, para verificar los tiempos dentro de Garantía. Vorago podrá utilizar piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto, sin costo adicional para el consumidor. En el caso de Equipos y/o Accesorios que no tengan reparación, se generará el cambio por un producto similar o de características superiores. La presente Garantía cubre los gastos de transportación del producto que derive de su cumplimiento; los cuales serán atribuibles directamente al proveedor del producto.

En todo producto de reemplazo se renovará el periodo original de la garantía. Vorago se rige bajo las normas internacionales de fabricación de los productos.

## Cómo obtener respaldo de la garantía

Los reclamos de garantía son procesados a través del punto de venta, durante los primeros 15 días posteriores a la compra, siempre y cuando cumplan con los requisitos. Los reclamos de garantía que no puedan ser procesados a través del punto de venta y toda inquietud relacionada con el producto adquirido deberán ser enviados con la guía prepagada por Vorago a la dirección de las oficinas centrales de Vorago en Francisco Villa No. 3, Col. San Agustín, C.P. 45645, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.

Salvo en situaciones de fuerza mayor o caso fortuito, el tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días naturales contados a partir de la fecha de recepción del equipo en Vorago.

## Exclusiones

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por parte de Vorago.

Vorago no ofrece ninguna otra garantía expresa para este producto.

## Para hacer válida la garantía, así como la adquisición de partes, componentes, consumibles y accesorios

Para hacer válida una garantía debe de enviarnos la siguiente información al correo:

[garantias@voragolive.com](mailto:garantias@voragolive.com)

- 1.- Modelo y color
- 2.- Falla de producto
- 3.-Ticket o factura de compra ( Digitalizado)
- 4.-Su Domicilio con CP, Teléfono y Nombre completo.

Disponibles en el establecimiento donde se adquirió el producto y/o en nuestras oficinas centrales:

Vorago, S.A. de C.V.  
Francisco Villa No. 3  
Col. San Agustín, C.P. 45645  
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.  
Tel. 01 (33) 3044 6666

Importador:  
Vorago, S.A. de C.V.  
Francisco Villa No. 3  
Col. San Agustín, C.P. 45645  
Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.  
Tel. 01 (33) 3044 6666



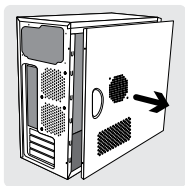
[www.voragolive.com](http://www.voragolive.com)



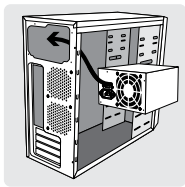
## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Antes de colocar el cable de energía, asegúrate que el interruptor de corriente se encuentre en la posición de apagado (O) y que el interruptor de voltaje corresponda con el voltaje que se utiliza en tu país (110V para México).
- Conectar la fuente de poder a una tensión mayor a la que está especificada podría ocasionar daño irreparable a la fuente y a tu equipo.
- Nunca introduzcas objetos en los orificios o ventilador de la fuente de poder.
- No abras la cubierta de la fuente de poder. Sus componentes generan altas tensiones. La fuente de alimentación sólo debe ser abierta por personal calificado.
- Al manipular la fuente de poder, SIEMPRE debe ser apagada por medio del interruptor y desconectada de la línea de energía eléctrica.
- Evita derramar líquidos sobre tu dispositivo, pueden ocasionar un mal funcionamiento del mismo.
- El uso de este dispositivo en condiciones diferentes a las normales puede ocasionar descargas eléctricas.

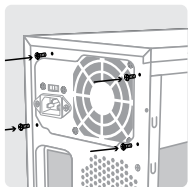
# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN



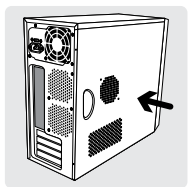
1. Retira la tapa del gabinete, el método para retirar la cubierta puede variar dependiendo del modelo. Consulta el manual del equipo para esta operación.



2. Coloca la fuente de poder en el espacio destinado para ella en el gabinete. Cuida que los orificios para los tornillos de tu fuente de poder coincidan con los orificios del gabinete. La ubicación de la bahía para la fuente de poder puede variar de acuerdo al diseño del gabinete.

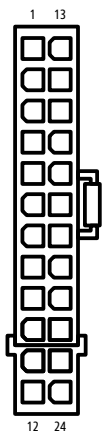


3. Fija la fuente de poder con los tornillos incluidos en la caja.

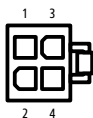


4. Coloca y fija nuevamente la cubierta del gabinete.

## Configuración de conectores



Tarjeta madre					
Pin	Descripción	Color	Pin	Descripción	Color
1	+3.3 V	Naranja	13	+3.3 V	Naranja
				+3.3 V <sub>S</sub>	Café
2	+3.3 V	Naranja	14	-12 V	Azul
3	COM	Negro	15	COM	Negro
4	+5 V	Rojo	16	PS-ON	Verde
5	COM	Negro	17	COM	Negro
6	+5 V	Rojo	18	COM	Negro
7	COM	Negro	19	COM	Negro
8	PG	Gris	20	----	----
9	+5 V <sub>SB</sub>	Morado	21	+5 V	Rojo
10	+12 V	Amarillo	22	+5 V	Rojo
11	+12 V	Amarillo	23	+5 V	Rojo
12	+3.3 V	Naranja	24	COM	Negro



CPU					
Pin	Descripción	Color	Pin	Descripción	Color
1	COM	Negro	3	12 V	Amarillo
2	COM	Negro	4	12 V	Amarillo



Periférico		
Pin	Descripción	Color
1	+12 V	Amarillo
2	COM	Negro
3	COM	Negro
4	+5 V	Rojo



SATA		
Pin	Descripción	Color
1	----	----
2	COM	Negro
3	+5 V	Rojo
4	COM	Negro
5	+12 V	Amarillo

# Longitud de cable de los conectores

