



**R-UPR508/758/1008**

## INSPECCIÓN

Los siguientes elementos están dentro de la caja:

- Unidad UPS - Manual de usuario

Saque el UPS de su paquete e inspecciónelo en busca de daños que puedan haber ocurrido durante el envío. Si descubre algún daño, re empaque la unidad y devuélvala al lugar de compra.

## CONECTE A LA RED ELÉCTRICA

Conecte el cable de alimentación de CA a la red eléctrica. Luego, el UPS comenzará a cargarse dentro de la batería. Para obtener los mejores resultados, cargue la batería durante 6 horas antes del uso inicial.

### Enchufe el equipo

Hay dos tipos de receptáculos de salida: tomacorriente de respaldo de batería y tomacorriente protegido contra sobrecargas.

### Tomas de respaldo de batería (6)

Conecte la computadora y el monitor a las salidas de "Batería de respaldo". Estas salidas proporcionan respaldo de batería, filtrado EMI, acondicionamiento de línea y protección contra sobretensiones. La energía de la batería se proporciona automáticamente en caso de falla de energía.

NOTA: Asegúrese de que el UPS esté encendido para proteger todos los dispositivos importantes de la pérdida de datos durante un corte de energía.

PRECAUCIÓN: NUNCA conecte una impresora láser o un escáner a las salidas de respaldo de la batería del UPS. El equipo puede consumir mucha energía para sobrecargar el UPS.

### Tomacorrientes con protección contra sobretensiones (2)

Conecte una impresora, máquina de fax o escáner a los tomacorrientes "protegidos contra sobrecargas". Estos tomacorrientes no proporcionan energía durante un corte de energía.

## FUNCIONAMIENTO Y FUNCIONES

### Operación

#### Encienda el UPS

Para encender la unidad UPS, presione ligeramente el interruptor de encendido. Entonces, el LED se encenderá.

#### Apague el UPS

Para apagar la unidad UPS, presione el interruptor de encendido nuevamente. Entonces, el LED se apagará.

### Función de arranque en frío

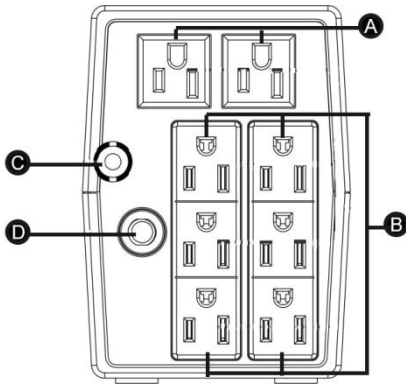
Cuando el UPS está apagado y no hay energía eléctrica, aún es posible arrancar en frío la unidad UPS para alimentar las cargas.

### LED Indicadores

LED	Alarma	Estatus UPS
●	apagado	La red es normal y el UPS funciona con normalidad.
★	Sonara cada 10 segundos	Se produce un corte de energía y el UPS está en modo de batería.
★	Sonara cada segundo	Batería baja
○	apagado	El UPS está apagado
●	Sonido continuo	Falla en el UPS

● LED encendido ○ LED apagado ★ LED parpadeando

### REAR PANEL



A) salidas de protección

B) salidas con respaldo de batería

C) Entrada AC

D) Breaker

NOTA: Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su cuenta.

## PRECAUCION DE SEGURIDAD

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES:** este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento del UPS y las baterías.

-Este UPS utiliza voltaje que puede ser peligroso. No intente desmontar la unidad. La unidad no contiene piezas reemplazables por el usuario. Solo el personal de servicio de fábrica puede realizar reparaciones

\* Este equipo tipo con batería ya instalada por el proveedor es instalable por el operador y puede ser operado por personas no profesionales.

\* La toma de corriente que alimenta el UPS se instalará cerca del UPS y será de fácil acceso.

\* Durante la instalación de este equipo debe asegurarse que la suma de las corrientes de fuga del UPS y las cargas conectadas no supere los 3,5 mA.

\* La conexión a cualquier otro tipo de receptáculo que no sea un receptáculo de dos polos y tres cables con conexión a tierra puede resultar en peligro de descarga eléctrica así como también violar los códigos eléctricos locales.

\* En caso de una emergencia, presione el botón "APAGADO" y desconecte el cable de alimentación de la fuente de alimentación de CA para desactivar correctamente el UPS.

\* No permita que ningún líquido u objeto extraño ingrese al UPS. No coloque bebidas ni ningún otro recipiente que contenga líquido sobre o cerca de la unidad.

\* Esta unidad está diseñada para instalarse en un ambiente controlado (temperatura controlada, área interior libre de contaminantes conductores). Evite instalar el UPS en lugares donde haya agua corriente o estancada, o humedad excesiva.

No conecte la entrada del UPS a su propia salida.

\* No conecte una regleta o supresor de sobretensión al SAI.

\* No conecte elementos que no estén relacionados con la computadora, como equipos médicos, equipos de soporte vital, hornos microondas o aspiradoras al UPS.

\* No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar.

\* Desenchufe el UPS antes de limpiarlo y no use detergente líquido o en aerosol.

\* Una batería puede presentar un riesgo de descarga eléctrica y alta corriente del circuito. Deben observarse las siguientes precauciones al trabajar con baterías:

1) Qítense los relojes, anillos u otros objetos metálicos de las manos.

2) Utilice herramientas con mangos aislados.

3) Use guantes y botas de goma.

4) No coloque herramientas o piezas metálicas sobre las baterías.

5) Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar el terminal de las baterías.

6) Determine si la batería está conectada a tierra sin darse cuenta. Si está conectado a tierra inadvertidamente, retire la fuente de tierra. El contacto con cualquier parte de una batería conectada a tierra puede provocar una descarga eléctrica. La probabilidad de tal choque se puede reducir si se eliminan dichos terrenos durante la instalación y el mantenimiento.

\* El voltaje de la batería interna es de 12 VCC. Batería sellada de plomo-ácido de 6 celdas.

\* El mantenimiento de las baterías debe ser realizado o supervisado por personal con conocimientos sobre baterías y las precauciones requeridas. Mantenga al personal no autorizado alejado de las baterías.

\* Cuando reemplace las baterías, reemplácelas con el mismo número y tipo de batería sellada de plomo-ácido.

\* No abra ni mutile la batería o las baterías. La liberación de electrolitos es perjudicial para la piel y los ojos. Puede ser tóxico.

\* Atención, peligro por descarga eléctrica. Además, con la desconexión de esta unidad de la red, es posible que se pueda acceder a voltaje peligroso a través del suministro de la batería. Por lo tanto, el suministro de batería debe desconectarse en el polo positivo y negativo en los conectores de la batería cuando sea necesario realizar trabajos de mantenimiento o servicio dentro del UPS.

\* Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del UPS, no cubra las rejillas de ventilación del UPS y evite exponer la unidad a la luz solar directa o instalarla cerca de aparatos que emitan calor, como calefactores u hornos.

\* Desenchufe el UPS antes de limpiarlo y no use detergente líquido o en aerosol.

\* ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

## ESPECIFICACIONES

MODELO	R-UPR 508	R-UPR 758	R-UPR 1008
capacidad	500VA/250W	750VA/375W	1000VA/500W
Voltaje de entrada	110/120 VCA		
Rango de voltaje de entrada	81-145 VCA		
Regularización de voltaje de salida	± 10 % (modo batería.)		
Tiempo de transferencia	Tipico2-6 ms		
Forma de la curva	Onda sinusoidal simulada		
Tipo de batería, NO.	12V/4.5Ahx1	12V/7Ahx1	12V/9Ah x 1

Tiempo de carga	6 horas recupera el 90% de capacidad		
dimensiones (AxLxA)	279 x 101 x 142 mm		
peso (kg)	3.7	4.4	5
humedad	0-90% RH @ 0-40°C no condensado)		
Nivel de ruido	Menor a 40dB		

## POSIBLES PROBLEMAS

problema	Posible causa	Solución
Nada en la pantalla LCD	El UPS no está encendido	Presione el interruptor de encendido nuevamente para encender el UPS.
	El voltaje de la batería es muy bajo	Cargue la batería al menos 6 horas.
	Batería tiene falla	Reemplace la batería
El UPS siempre esta encendido en modo batería	El cordón de alimentación se perdió	Conecte de Nuevo el cordón de alimentación .
El UPS hace un continuo "Bip"	Por favor checa el código de fallas para mayor información	Por favor checa el código de fallas para mayor información
El tiempo de respaldo es muy corto	El voltaje de la batería es muy bajo	Cargar la batería por lo menos 6 horas
	Sobre carga	Elimina algunas cargas innecesarias. Antes de volver a conectar el equipo, verifique que la carga coincida con la capacidad del UPS especificada en las especificaciones.
	La batería tiene defecto	Reemplace la batería

Si ocurre alguna situación anormal que no esté en la lista anterior, llame al servicio técnico de inmediato.

## POLIZA DE GARANTIA

CHICAGO DIGITAL POWER INC. Garantiza este producto por el término de un año (con posibilidad de ampliar hasta 2 años) en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

i. Para hacer efectiva esta garantía no podrá exigirse mayor requisito que la presentación de esta póliza junto con el producto (con excepción de México) en el lugar donde fue adquirido o en el centro de servicio de CHICAGO DIGITAL POWER INC. Contra cualquier efecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra. Para información de los centros de servicio de su país, debe comunicarse así (otros países escribir a [sercio@cdpups.com](mailto:sercio@cdpups.com)):

Boivía: 800-100156

El Salvador: 800-6773

Panamá: 011-00800-2268611

Colombia: 01800-5181617

Honduras: 800-2561-6099

Perú: 0800-54674

Costa Rica: 800-4357237

México: 001800-5148611

República Dominicana: 1888-7514876

Venezuela: 0800-1627485

ii. CHICAGO DIGITAL POWER INC. Se compromete a reparar el producto y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante un período de garantía, así como los gastos de transporte razonablemente erogados del producto que deriven del su cumplimiento.

iii. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a treinta días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse garantía y en donde también podrán adquirir refacciones y partes.

iv. En caso de que la presente póliza de garantía se extravíe, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- No aplica al desgaste normal ni daños resultantes de accidentes. La falta de tierra física y polaridad invertida anularán garantía.

(Favor de llenar y entregar estos datos. De lo contrario no tendrá acceso a la garantía)  
(No se ofrecerá garantía si este formato no acompaña a la unidad a la hora de su retorno al lugar de compra)

Nombre: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Lugar de compra: \_\_\_\_\_

Domicilio de compra: \_\_\_\_\_

Correo electrónico del lugar de compra: \_\_\_\_\_

Producto  Regulador  UPS  No-Break  Inversor

Modelo: \_\_\_\_\_

SELLO DE LA TIENDA

FECHA DE ENTREGA

Ingrese a este link para registrar su producto.



**Bolivia:** 800-100156

**Colombia:** 01800-5181617

**Costa Rica:** 800-4357237

**El Salvador:** 800-6773

**Honduras:** 800-2561-6099

**México:** 001800-5148611

**Panamá:** 011-00800-2268611

**Perú:** 0800-54674

**República Dominicana:** 1888-7514876

**Venezuela:** 0800-1627485