

# R-UPR 508/758/1008

Manual de Usuario



**Bolivia:** 800-100156  
**Colombia:** 01800-5181617  
**Costa Rica:** 800-4357237  
**El Salvador:** 800-6773  
**Honduras:** 800-25616099  
**México:** 001800 514 8611  
**Panamá:** 011-00800-2268611  
**Perú:** 0800-54674  
**República Dominicana:** 1888-7514876  
**Venezuela:** 0800-1627485

UPS INTERACTIVO

CON REGULADOR INTERACTIVO

Gracias por seleccionar este sistema de No-Break (UPS). Le ofrece una protección perfecta para sus equipos. Este manual es una guía para la instalación y el uso del UPS. Si tuviera algún problema con la unidad, por favor consulte el manual antes de llamar al departamento de servicio al cliente.

## Presentación

La serie R UPR es una línea interactiva de No-Break (UPS). Cuando la condición de flujo eléctrico es normal, el UPS le protege contra la sobre tensión mientras utiliza la energía para recargar la batería interna. En situaciones donde el flujo experimenta problemas eléctricos, el UPS es capaz de suministrar inmediatamente corriente alterna de los equipos conectados.

## Características

- Controles potentes basados en microprocesadores para una mayor confiabilidad con regulación automática de la tensión.
- Diseñado para proveer años de protección a los equipos de computación y sus periféricos.
- Cargador de batería de alto nivel para prolongar su longevidad y cargarla completamente.
- Protección de sobrecarga durante el modo de funcionamiento y de batería.
- Se puede encender sin enchufarlo.

### Panel de Condiciones

1. Leds Indicadores
2. Botón On/Off y arranque en frío
3. Receptáculos UPS/AVR
4. Breaker
5. Receptáculo de Supresión de Picos
6. Cable de Poder AC



## Instalación y operación

- 1) Inspeccione el UPS cuando lo reciba. El envase es reciclable, consérvelo para volverlo a utilizar o deséchelo debidamente.
- 2) El cordón de entrada en el panel trasero se debe conectar a una toma eléctrica en la pared. Por favor recuerde que el voltaje debe concordar con el del UPS. Ej. Si el UPS es de 120V; la toma eléctrica deberá ser de 120V.
- 3) Los cordones eléctricos de los equipos (como el de una computadora) se conectan en la toma sustituida en el panel trasero.
- 4) Mientras el UPS esté conectado al flujo eléctrico, oprima el botón de encendido por 3 segundos.
- 5) Conecte los cordones de los equipos que se van a alimentar, como una computadora o un monitor, directamente a las tomas del panel trasero del UPS.
- 6) Apagado del UPS: Presione el botón de apagado del UPS por 3 segundos. El UPS se apagará.

Atención



- El consumo máximo total no debe exceder el 100% total de vatios dependiendo del modelo
  - Oprima el botón encendido del UPS por 3 segundos; el LED verde se ilumina para indicar la condición normal, donde el suministro viene de la compañía eléctrica.
  - Si el UPS no ha sido utilizado durante un periodo de más de 3 meses, se deberá conectar a una toma eléctrica por un mínimo de 6 horas antes de usarse para recargar la batería.
  - A este modelo NO se le puede adaptar una batería externa para prolongar el funcionamiento.
  - Este UPS proporcionará corriente limpia y filtrada mientras esté conectado a una toma eléctrica.
  - Cuando el UPS esté conectado a una toma eléctrica, la batería se cargará automáticamente sin tener que oprimir el botón de encendido. Debido a esto es normal que el UPS tenga una temperatura un poco elevada.
- (unidad diseñada para ser usada con computadoras. No se recomienda para uso con cargas lineales).

## Definición de Indicadores

	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
Modo de Respaldo	Batería normal (Carga normal)	2 parpadeos cada 4 segundos	Apagado	2 timbrados cada 8 segundos
	Sin carga (solo funciona para modo verde)	1 parpadeo cada 4 segundos	Apagado	1 timbrado cada 8 segundos
	Sobrecarga (apague al 120% de su carga completa)	2 parpadeos cada 4 segundos	Apagado	Timbrado continuo
	Exceso de temperatura	32 parpadeos cada 2 segundos	Apagado	Dependiendo de la situación de la carga
	O/P corto circuito	32 parpadeos cada 2 segundos	Apagado	32 timbrados cada 2 segundos
	Batería baja	4 parpadeos cada segundo	Apagado	4 timbrados cada segundo
	Tensión en batería (batería externa)	8 parpadeos continuos cada segundo	Apagado	8 timbrados continuos cada segundo
	Bloqueo de fase (AC bueno, PLL trabajando)	Apagado	4 parpadeos cada segundo	Apagado

	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
Modo normal CA	Batería llena	Apagado	Prendido permanentemente	Apagado
	Batería cargada 70% - 90%	Apagado	1 parpadeo cada 8 segundos	Apagado
	Batería cargada 50% - 70%	Apagado	1 parpadeo cada 4 segundos	Apagado
	Batería cargada 30% - 50%	Apagado	1 parpadeo cada 2 segundos	Apagado
	Batería cargada 0% - 30%	Apagado	1 parpadeo cada segundo	Apagado
	Sobrecarga (apague al 120% de la carga completa)	Apagado	Prendido	Timbrado continuo

Nota: el equipo continuara timbrando hasta que presione el botón por un segundo

	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
Modo apagado	CA I/P desconectado UPS apagado completamente	Apagado		
	CA I/P normal Cargando batería	Apagado	1 parpadeo cada 2 segundos	Apagado
	UPS esta temporalizado (mediante Rs 232)	1 parpadeo cada 2 segundos	1 parpadeo cada 2 segundos	Apagado

Problema	Posible Causa	Pasos a Tomar
El UPS no se enciende	El voltaje de la batería es menor a 10VDC	Recargue la batería del UPS
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
El UPS siempre esta en modo batería	El cordón eléctrico está flojo	Inserte bien el cable
	Breaker abierto	Restablezca el Breaker
	La tensión eléctrica es muy alta, muy baja o ha fallado	La condición es normal
	Fallo de placa	Llame para obtener servicio
El tiempo de autonomía es demasiado corto	La batería no esta totalmente cargada	Recargue la batería durante 6 horas por lo menos
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
La alarma suena constantemente	Sobre carga en operación normal	Quite algunas cargas y vuelva a encender el UPS
	Sobre carga en el modo de batería	Quitar algunas cargas
	Desgaste de la batería	Cargue la batería

## Especificaciones Técnicas

Modelo	R-UPR508	R-UPR758	R-UPR1008	
Capacidad	500/200W	750/300W	1000/400W	
Entrada	Voltaje			
	120Vca			
	Rango del Voltaje			
	80-145Vca			
Sistema 120V: 80Vca-145Vca				
Corriente Maxima	5.6A/672W	8A/960W	10A/1200W	
Frecuencia	50Hz o 60Hz (Ajuste Automático)			
Modo de Regulación de Voltaje (CA)	120Vca			
Salida	Frecuencia			
	50Hz o 60Hz +/- 1Hz			
	Forma de Onda			
	Onda Senoidal Simulada			
	Tiempo de Transferencia			
2ms (Típico)				
Tipo de Salidas Nema 5-15R	4 Con Regulación + 4 Con Supresor de Picos			
Breaker	5.6A Max.	8A Max.	10A Max.	
Batería	Voltaje			
	12VDC			
	Tipo	12V/4.5AH 1pza.	12V/7AH 1pza.	12V/9AH 1pza.
	Tiempo de Recarga	4hr a 90% después de completar la recarga		
	Protección	Protección contra Sobrecarga y Protección Contra Sobredescarga		
Tiempo de Respaldo	1 Minuto	1 Minuto	1 Minuto	
Alarma	Indicador de Modo de Batería			
	Dos Tonos Cortos cada 8 segundos			
	Batería Baja			
	Cuatro Tonos cada Segundo			
Sobre carga	Zumbido Continuo			
Falla	Pitido Continuo			
Funciones	Reinicio Automático			
	si			
	Silenciar Alarma			
	si			
	Indicador de Modo de Carga			
si				
Protección contra Corto Circuito				
si				
Supresor de Picos				
300 Joules				
Ambiente	Temperatura			
	0°C - 40°C			
	Humedad			
0 - 95% (sin condensación)				
Dimensiones				
300*95*140				

CHICAGO DIGITAL POWER INC. garantiza este producto por el término de un año (con posibilidad de ampliar hasta a 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 defecto 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 servicio@cdpups.com):

Bolivia: 800-100156 Colombia: 01800-5181617 Costa Rica: 800-435737  
El Salvador: 800-6773 Panamá: 011-00800-2268611 Perú: 0800-54674  
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 el período de garantía, así como los gastos de transporte razonablemente erogados del producto que deriven de 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 extraviara, 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 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: _____	SELLO DE LA TIENDA
Domicilio: _____	
Teléfono: _____	
Correo electrónico: _____	
Lugar de compra: _____	FECHA DE ENTREGA
Domicilio de compra: _____	
Correo electrónico del lugar de compra: _____	
Producto:    Regulador <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> No-Break <input type="checkbox"/> Inversor <input type="checkbox"/>	
Modelo: _____	

\*Calculado con una PC básico y monitor de 15"LCD. Tiempos aproximados.

\*\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

\*\*\*Unidad diseñada para ser usada con computadoras. No se recomienda para uso con cargas lineales.