

---

# MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL KSC-32

## CARGADOR RÁPIDO

---

### MUCHAS GRACIAS

Muchas gracias por la compra de este cargador. Este producto le rendirá muchos años de servicio confiable si lo utiliza para cargar los bloques de baterías especificados.

### CARACTERISTICAS

- Capaz de cargar bloques de baterías Li-ion, Ni-Cd y Ni-MH ya sea que estén o no conectados al transceptor.
- Diseño de fácil utilización que permite comenzar a cargar el bloque de baterías simplemente deslizándolo hacia adentro de la ranura del cargador.
- Protección contra sobrecarga (Ni-Cd y Ni-MH solamente). Protege contra la reducción de la vida del bloque de baterías causada por la carga excesiva. Luego de que el ciclo de carga rápida ha finalizado, el cargador cambia automáticamente a la carga de goteo.
- El indicador de dos colores anuncia el estado de carga actual.

### DESEMBALAJE

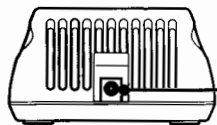
Item	Número de Pieza	Cantidad
Cargador rápido	-	-
Adaptador de CA	W08-0978-XX	1
Manual de instrucciones	B62-1769-XX	1

## BLOQUES DE BATERÍAS APLICABLES

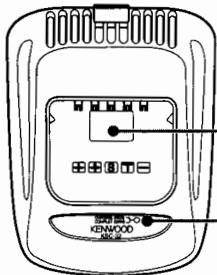
Cargue solamente los bloques de baterías indicados abajo. Otros tipos de baterías podrían explotar y causar lesiones personales.

- Ni-Cd: KNB-31A (7,2 V, 1700 mAh)
- Ni-MH: KNB-32N (7,2 V, 2500 mAh)
- Li-ion: KNB-33L (7,4 V, 1700 mAh)

## ORIENTACION



**Jack del adaptador de CA**  
Enchufe aquí el adaptador de CA suministrado.



**Ranura de carga**  
Introduzca el bloque de baterías o el transceptor equipado con el bloque de baterías dentro de esta ranura.

**Indicador de dos colores**  
Indica el estado de carga.

## ESPECIFICACIONES

Tensiones CA	100 - 240 V
Dimensiones (An x Pr x Al)	102 x 56,4 x 131,5 mm
Peso (cargador solamente)	Approx. 190 g

## CONSEJOS SOBRE LA CARGA

- ◆ El empleo del transceptor mientras se está cargando su bloque de baterías impedirá que se realice correctamente la carga.
- ◆ Si el tiempo de funcionamiento del bloque de baterías disminuye a pesar de haber sido correctamente cargado en forma completa, significa que la vida de servicio del bloque de baterías ha llegado a su fin. Reemplace el bloque de baterías.
- ◆ La temperatura ambiente debe mantenerse entre 5°C y 40°C mientras se está efectuando la carga. Cuando la temperatura ambiente alcance los límites superiores (próximos a los 40°C), es posible que el tiempo de carga se prolongue más de lo habitual.
- ◆ Los tiempos de carga dados se obtienen cuando el paquete de baterías se descarga hasta 1 V/la célula x 6 (Ni-Cd y Ni-MH) o 3 V/la célula x 2 (Li-ion) se carga a temperaturas normales. Este tiempo de carga varía en función del grado de descarga y de la temperatura ambiente del lugar de la carga.
- ◆ Este cargador podría ser adecuado para cargar paquetes de baterías que no aparecen en la lista, debido a mayores avances de la tecnología. Consulte el Manual de Instrucciones de su transceptor para confirmar que este cargador sea adecuado para su paquete de baterías.
- ◆ Si los contactos de la batería no quedan bien conectados a los terminales del cargador, el indicador podría parpadear o no encenderse para nada. Para resolver este problema, reinserte la batería después de limpiar sus contactos y los terminales del cargador.
- ◆ **Ni-Cd y Ni-MH Solamente:** La recarga repetida de un bloque de baterías completamente cargado o prácticamente cargado acortará su tiempo de funcionamiento. Para evitar este contratiempo, utilice el bloque hasta que esté completamente descargado. Luego recárguelo hasta su total capacidad.
- ◆ **Ni-Cd y Ni-MH Solamente:** La vida de servicio de la batería en ciclos de carga/descarga es de aproximadamente 300. No obstante, tanto la sobrecarga como una descarga excesiva acortan la vida de servicio de la batería.
- ◆ Cuando utilice este aparato cerca de un aparato de radio o de televisión, es posible que se produzcan interferencias en la recepción.

# PROCEDIMIENTO DE CARGA

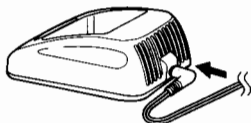


**ADVERTENCIA**

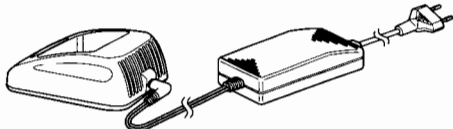
**No utilizar en ambientes explosivos (gases, polvo, humos, etc.).**

**ATENCIÓN:** Desconecte siempre el interruptor del transceptor equipado con un bloque de baterías antes de introducirlo en el cargador.

- 1 Enchufe el cable del adaptador de CA en el jack del adaptador de la parte posterior del cargador.



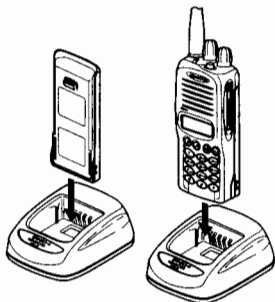
- 2 Enchufe el adaptador de CA en la toma de CA.



A la toma de CA

- 3 Introduzca en la ranura de carga el bloque de baterías o el transceptor equipado con el bloque de baterías.

- Asegúrese de que los contactos metálicos del bloque de baterías se acoplen firmemente con los terminales del cargador.
- El indicador se enciende en rojo y comienza la carga.



Al finalizar la carga, el indicador se ilumina en verde. Retire el bloque de baterías o el transceptor de la ranura de carga.

- Cuando no se va a utilizar el cargador por un tiempo prolongado, desenchufe el adaptador de CA de la toma de CA.

## Tiempos de Carga Aproximados

Bloque de baterías	Tensión	Capacidad de la batería	Tiempo de carga
KNB-31A	7,2 V	1700 mAh	80 minutos
KNB-32N	7,2 V	2500 mAh	170 minutos
KNB-33L	7,4 V	1700 mAh	130 minutos

## Tabla de los Estados del Cargador

Color del indicador	Significado
Rojo	Hay un bloque de baterías en la ranura de carga y ha comenzado la recarga.
Rojo parpadeante	La batería está defectiva o los contactos no están bien conectados a los del cargador.
Verde	La recarga ha terminado; Retire el bloque de baterías o el transceptor de la ranura de carga.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Se ruega leer todas las instrucciones de seguridad antes de usar este cargador. Para mejores resultados, tenga en cuenta todas las advertencias sobre el cargador, el bloque de baterías y el producto que utiliza el bloque de baterías. Observe todas las instrucciones de funcionamiento, y guárdelas para futuras consultas.

- 1 No desarme el cargador. Un rearmado incorrecto podría producir incendios o electrochoques.
- 2 El uso de un accesorio no recomendado o vendido por **KENWOOD** podría producir incendios, electrochoques, o lesiones.
- 3 No exponga el cargador a la lluvia o la humedad para evitar riesgos de incendios o de electrochoques.
- 4 No utilice un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario. Los cables de extensión inadecuados podrían producir incendios o electrochoques. Si es necesario usar un cable de extensión, tenga en cuenta los siguientes puntos:
  - a) La cantidad, tamaño y forma de las espigas de los conectores del cable de extensión deberán ser iguales que las del adaptador de CA suministrado con el cargador.
  - b) El cable de extensión deberá estar correctamente cableado y en buenas condiciones eléctricas.
  - c) El diámetro del alambre deberá ser el adecuado para conducir la corriente requerida por este cargador.

Cables de extensión de menos de 30 m de largo:

    - El diámetro del alambre debe ser de 18 AWG o mayor.

Cables de extensión de 30 a 45 m inclusive:

    - El diámetro del alambre debe ser de 16 AWG o mayor.
- 5 Desenchufe siempre el adaptador de CA del tomacorriente mural antes de inspeccionar o de limpiar el cargador. La extracción de los bloques de batería o el cambio de los mandos no significa que desaparezca la tensión de CA del cargador.
- 6 No coloque el cable del adaptador de CA en un lugar donde pueda ser pisado, obstaculizar el paso, o sufrir daños.
- 7 Al desenchufar el adaptador de CA del tomacorriente mural, tire siempre del adaptador y no del cable.
- 8 No utilice el cargador si está dañado el adaptador de CA o el cable del adaptador, o si el cargador en sí ha sufrido algún daño. Póngase en contacto con su distribuidor **KENWOOD** para reemplazar o reparar la parte dañada.
- 9 Para evitar daños, no deje caer ni aplicar un golpe fuerte al cargador.
- 10 No utilice el cargador en lugares calurosos o húmedos, a la luz directa del sol, o cerca de calefactores.
- 11 No use solventes tales como bencina o diluyentes de pintura para limpiar el cargador.
- 12 Use solamente el adaptador de CA suministrado.