

# MANUAL DE INSTRUCCIONES EN CASTELLANO

## KSC-25 CARGADOR RAPIDO

### 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 paquetes 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 paquete 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 paquete 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

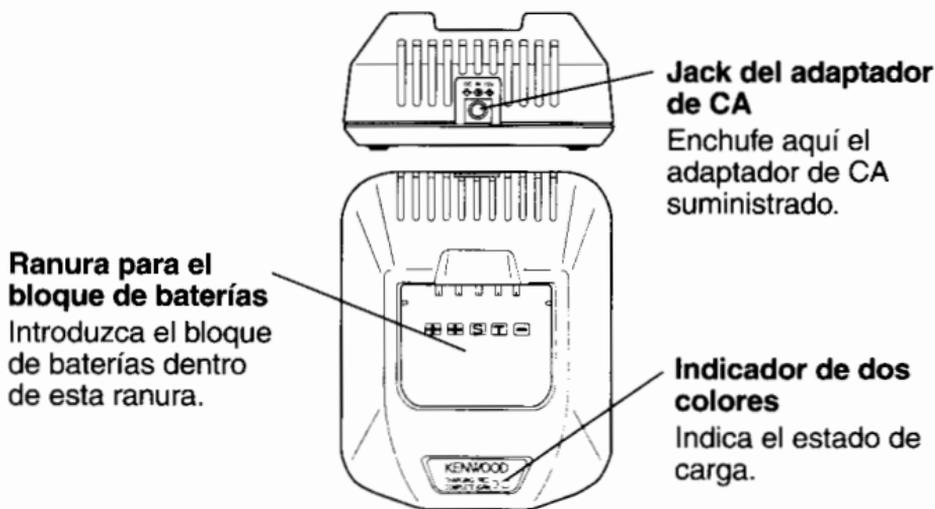
Item	Número de Pieza	Cantidad
Cargador rapido	—	1
Adaptador de CA	W08-0944-XX	1
Manual de instrucciones	B62-1608-XX	1

## BLOQUES DE BATERIAS APLICABLES

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

- Li-ion: KNB-24L (7,4 V, 1400 mAh)  
KNB-35L (7,4 V, 1950 mAh)
- Ni-Cd: KNB-25A (7,2 V, 1200 mAh)
- Ni-MH: KNB-26N (7,2 V, 2000 mAh)

## ORIENTACION



## ESPECIFICACIONES (CARGADOR SOLAMENTE)

Dimensiones (An x Pr x Al)	105 x 55 x 135 mm
Peso	Aprox. 170 g

## CONSEJOS SOBRE LA CARGA

- ◆ El empleo del transeptor 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.
- ◆ Los tiempos de carga dados se obtienen cuando el paquete de baterías se descarga hasta 1 V/la célula (Ni-Cd y Ni-MH) o 3 V/la célula (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 transeptor 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.

---

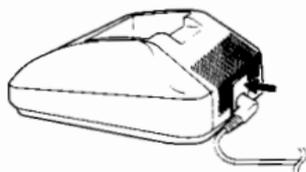
**ATENCIÓN:** El cargador funciona solamente a una CA de 230 V y 50 Hz. Véanse otras especificaciones importantes en la etiqueta adherida a la parte inferior del cargador.

---

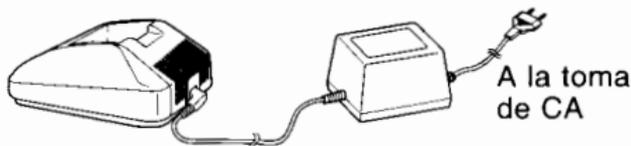
## PROCEDIMIENTO DE CARGA

**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.

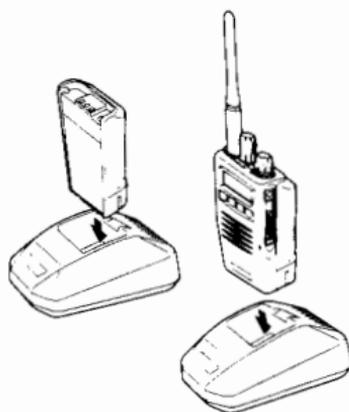


- 2 Enchufe el adaptador de CA en la toma de CA.



- 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 se acoplen firmemente con los terminales del cargador.
- El indicador se ilumina en rojo y comienza la carga.



**Nota:** Cuando se recargue un transceptor con una batería de Iones de Litio, la traba de seguridad de la batería podría sobresalir de la batería. Cuando se inserte el transceptor con la batería en el cargador, la traba de seguridad tocará los contactos metálicos del cargador y el diodo se iluminará en rojo un momento. Asegúrese de empujar el transceptor hasta el fondo de la ranura para baterías de manera la traba de seguridad deje de tocar los terminales del cargador. Una vez en su sitio, la batería comenzará a cargarse.

- 4 Al finalizar la carga, el indicador se ilumina en verde. De la ranura de carga, saque el bloque de baterías o el transceptor.
- Cuando no se va a utilizar el cargador por un tiempo prolongado, desenchufe el adaptador de CA de la toma de CA.
  - Después de sacar la primera batería del cargador, espere aproximadamente 10 segundos para recargar otra batería. Si el diodo parpadea en rojo después de colocar la segunda batería, saque la batería y espere unos segundos antes de insertarla nuevamente.

### Tiempos de Carga Aproximados

Bloque de baterías	Tensión	Capacidad de la batería	Tiempo de carga
KNB-24L	7,4 V	1400 mAh	150 minutos
KNB-25A	7,2 V	1200 mAh	60 minutos
KNB-26A	7,2 V	2000 mAh	100 minutos
KNB-35L	7,4 V	1950 mAh	170 minutos

### Tabla de los Estados del Cargador

Color del Indicador	Significado
Rojo	Hay un paquete de baterías en la ranura 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; quite el paquete de baterías del cargador.

## 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.