



RECHARGEABLE HEADLIGHT

VOLT400

HL-EL461RC

Manual



Antes de utilizar el producto, lea este manual completamente y guárdelo para futuras consultas.

Design Pat. Pending  
Copyright © 2018 CATEYE Co., Ltd.  
EL461RC-180221-3



**⚠ ADVERTENCIA!!!**

- Asegúrese de dirigir el haz luminoso hacia abajo de forma que el conductor que se aproxime no se deslumbré.
- Antes de salir, asegúrese de que la luz está firmemente instalada en el soporte y que se enciende.
- Verifique periódicamente durante el uso la carga restante de la batería comprobando el indicador.

**⚠ PRECAUCIÓN!**

- No coloque el producto al alcance de los niños.
- Para estar prevenido ante un apagado inesperado de la batería, es recomendable llevar una batería de cartucho y luz de repuesto.
- La instalación de la unidad luminosa demasiado cerca de un equipo inalámbrico puede afectar negativamente a la lectura del equipo.
- Este producto es resistente al agua bajo condiciones diarias normales y se puede utilizar en la lluvia. Sin embargo, no lo sumerja intencionadamente en agua.
- Si la unidad luminosa o partes de la misma se ensucian con barro, etc., límpielas con un paño suave humedecido con jabón suave. Nunca aplique disolvente, benceno o alcohol, ya que la unidad puede resultar dañada.

**⚠ BATERÍAS DE ION-LITIO**

**Precauciones a tener en cuenta durante la recarga**

- Evite realizar la carga a la luz solar directa o en un vehículo aparcado bajo la luz solar directa. Asimismo, asegúrese de realizar la carga solamente cuando la temperatura ambiente está comprendida entre 5 y 40 °C.
- Antes de realizar la carga, asegúrese de que el enchufe USB no contiene polvo ni otros objetos extraños.
- No someta la luz a vibraciones durante la carga.
- Una vez completada la carga, asegúrese de desconectar el enchufe USB.

**Precauciones a la hora de utilizar el producto**

- La carga, la descarga y el almacenamiento en entornos con temperatura elevada provocarán un deterioro más rápido de la batería recargable. No deje la luz en el interior de un vehículo o cerca de un calefactor.
- Cuando el tiempo de funcionamiento se reduce considerablemente, la duración de la batería está próxima a su fin. Cambie la batería de cartucho por una nueva.

**Precauciones relacionadas con el almacenamiento**

- Se recomienda almacenar en lugares frescos y secos. Si va a almacenar la batería durante un prolongado período de tiempo, es importante cargarla 30 minutos cada 6 meses.
- Cuando almacene la batería de cartucho sola, asegúrese de instalar la tapa. Si no lo hace, se pueden producir daños o un incendio por cortocircuito.

**Precauciones relacionadas con el desecho**

Deshágase de las baterías de cartucho usadas apropiadamente conforme a las normativas locales.

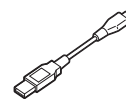
**⚠ Antes del uso inicial**

Esta unidad se suministra con una pequeña carga para comprobar la luz. Asegúrese de cargarla antes de utilizarla según las instrucciones de la sección "CARGA".

Unidad luminosa



Batería de cartucho (BA-2.2)



Cable USB (MICRO USB)

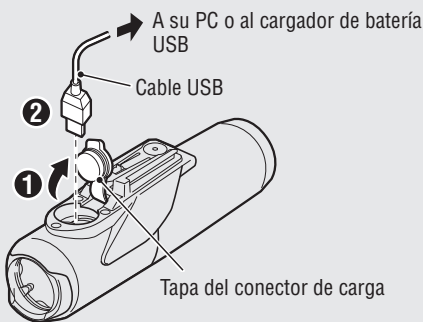


Soporte FlexTight™ (H-34N)

**1 CARGA**

**Tiempo de carga estándar**

Aproximadamente **6 h (USB 2.0)**



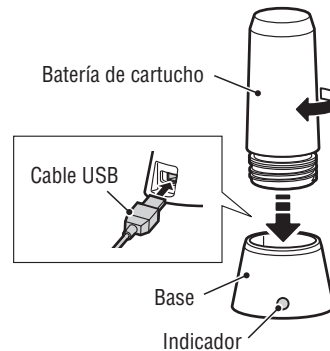
1. Conecte la unidad luminosa a su PC o a un cargador de batería USB disponible en el mercado mediante el cable USB. (1 - 2). El conmutador o el indicador de la base se ilumina y la carga se inicia.

**Indicador luminoso: Encendido** Cargando

**Indicador luminoso: Apagado** Carga completada

- \* Cuando su PC se encuentra en estado de suspensión, la unidad no se puede cargar.
- \* Es recomendable utilizar un cargador de batería USB de 500+ mA (USB2.0).

**Carga en la base (CRA-001)**

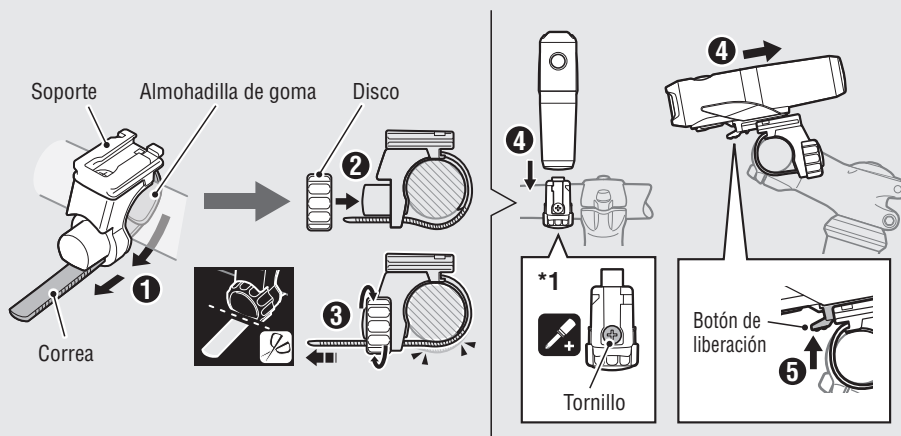


2. Una vez completada la carga, quite el cable USB y coloque la tapa del conector de carga.

\* Los tiempos de carga e iluminación son valores aproximados y variarán en función del entorno y de las condiciones de uso.

\* La batería de cartucho se puede cargar rápidamente mediante la base de carga opcional (3 horas de tiempo de carga aproximadamente). Utilice un adaptador de carga USB de 1 A o superior cuando realice la carga utilizando la base.

**2 INSTALACIÓN**



1. Instale el soporte en el manillar. (1 - 3)
2. Inserte la unidad luminosa en el soporte hasta que escuche un clic y ajuste el ángulo del haz. (4)
3. Para extraer la unidad de luz, tire de ella hacia adelante mientras presiona el botón de liberación (5).

\* Para reajustar el ángulo del haz, afloje el disco lo suficiente para mover el soporte y apriételo firmemente después de realizar el ajuste.

\* La luz se puede instalar debajo del manillar.

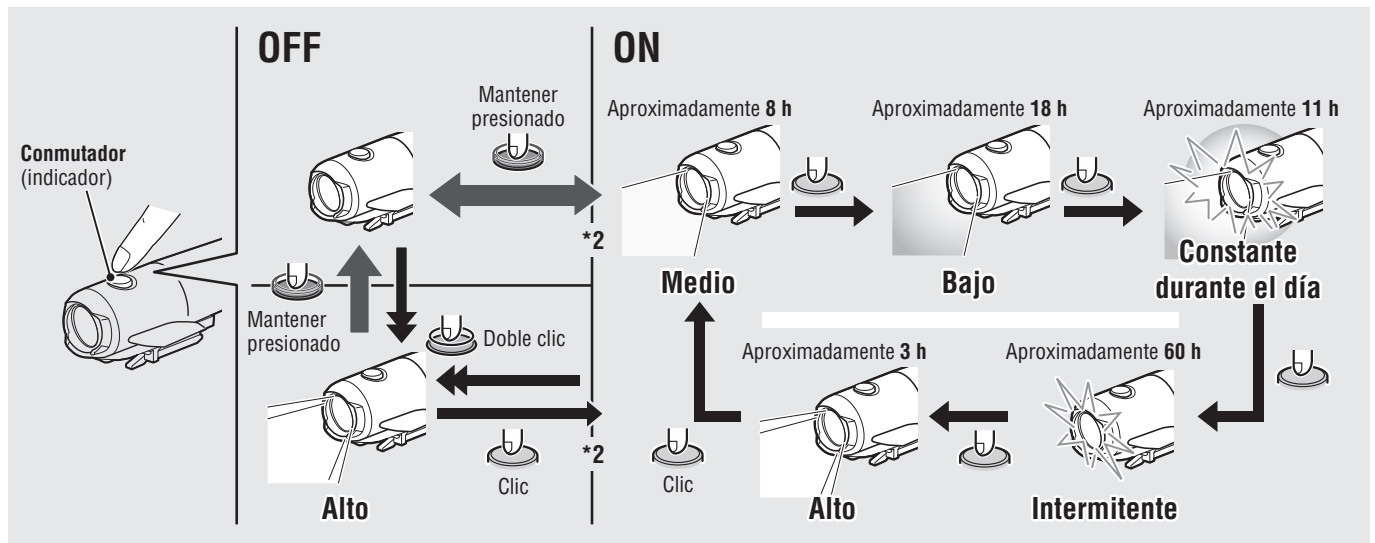
**PRECAUCIÓN!**

- Asegúrese de apretar el disco a mano. Si lo aprieta demasiado con una herramienta, la rosca del tornillo podría saltarse.
- Compruebe el disco y el tornillo (\*1) del soporte periódicamente. Utilice ambos sin ningún tipo de holgura.
- Alise el borde cortante de la correa del soporte para evitar lesiones personales.

### 3 OPERACIÓN DEL CONMUTADOR (CAMBIAR EL MODO DE ILUMINACIÓN)

Los modos ENCENDER/APAGAR y de iluminación se seleccionan mediante un conmutador.

\*2 Cuando encienda la luz, se iluminará en el último modo de iluminación utilizado. (Función de memoria de modo)

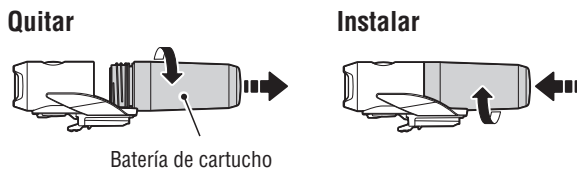


#### Capacidad restante de la batería

Cuando el conmutador (indicador) se ilumine, la carga restante de la batería es del 20 % o menos. Cárguela tan pronto como pueda.

### 4 REEMPLAZAR LA BATERÍA DE CARTUCHO

Gire la batería de cartucho en sentido contrario a las agujas del reloj para extraerla de la unidad. Para instalarla, atornille la batería de cartucho en la unidad luminosa hasta que escuche un clic.



### PIEZAS DE REPUESTO Y OPCIONALES

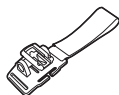
**5338827N**

Soporte FlexTight™



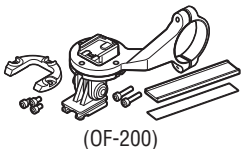
**5341831N**

Acoplamiento para el casco



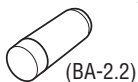
**1604110**

Fijación aerodinámica 2



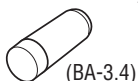
**5342710**

Batería de cartucho  
(Li-ion 3.6v 2200mAh)



**5342681**

Batería de cartucho  
(Li-ion 3.6v 3400mAh)



**5342440**

Soporte en horquilla central



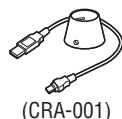
**5342730**

Cable USB



**5342720**

Base de carga rápida  
(cable USB acoplado)



**5342620**

Base de carga rápida 2  
(cable USB acoplado)



### ESPECIFICACIONES

Fuente luminosa	LED de alta intensidad x 1
Batería de cartucho	BA-2.2 : Li-ion 3,6v 2200 mAh
Carga	Enchufe micro-USB
Tiempo de funcionamiento	Alto : 3 horas aproximadamente Medio : 8 horas aproximadamente Bajo : 18 horas aproximadamente Constante durante el día : 11 horas aproximadamente Intermitente : 60 horas aproximadamente * Promedio de tiempo de funcionamiento a 20 °C.
Tiempo de carga estándar	6 horas aproximadamente (USB)
Intervalo de temperatura	Cargando : 5°C - 40°C Funcionamiento : -10°C - 40°C
Número de recargas y descargas	Unas 300 veces (hasta que la capacidad nominal caiga al 70 %)
Dimensión / peso	111,3 x 41,3 x 30,6 mm / 120 g (batería de cartucho incluida)

\* Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

### GARANTÍA LIMITADA

**Garantía de 2 años: Solo la unidad de luz**

**(el deterioro de la batería de cartucho no está incluido en la garantía)**

En caso de problemas durante su uso normal, la pieza del ordenador será reparada o sustituida sin costo alguno. El servicio debe ser realizado por CatEye Co., Ltd. Para enviar el producto, empaquételo cuidadosamente y no olvide incluir el certificado de garantía con las instrucciones de reparación.

En el certificado de garantía deberá constar su nombre y dirección completa. Los gastos de seguro, manipulación y transporte corren a cargo de quien solicite dicho servicio.

### CAT EYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service Section

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : http://www.cateye.com