

# Esto es lo que viene en su caja:

Recomendamos que usted saque todo fuera y lo coloque en frente. Hemos agrupado los componentes dibujados abajo junto con el hardware que necesitará para dichas partes. Estos tornillos de abajo son dibujados a escala para hacer más fácil identificar que pieza del hardware se necesita para instalar cada componente.

## Consejo de Hunter Pro:

No deseche las bolsas con herrajes ni mezcle las partes de diferentes bolsas. Tome nota del símbolo impreso en cada bolsa con herrajes. Los símbolos pueden ser usados para identificar los herrajes apropiados para cada paso.

**BOLSA** **Tornillo para madera x2**

**Arandela plana x2**

**Conector de cable x4**

Para instalar el soporte del gancho y el cableado del ventilador.

**BOLSA** **Tornillo de la campana x2**

Para instalar la cubierta.

**BOLSA** **Arandela x15**

**BOLSA** **Tornilla de aspa x15**

**Aspas x4**

**Soporte de paletas x4**

**BOLSA** **Tornillo de Soporte de paletas x10**

Para instalar las aspas.

**BOLSA** **Tornillos de la alojamiento del motor x3**

**BOLSA** **Tornillo de montaje de la caja del interruptor x3**

**Tornillo de ensamble x6**

**BOLSA** **Spare Parts**

For your convenience, you may receive extra fasteners.

**Bombilla x2**

**Alambre**

**Kit de luz**

**Pantalla**

**Pantalla de vidrio**

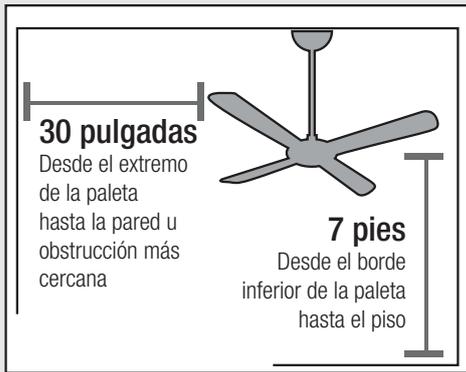
Para instalar el juego de luz.

¿Encuentra que falta alguna parte o que está dañada? No lo regrese a la tienda. Permítanos hacer lo correcto. Visítenos en [HunterFan.com](http://HunterFan.com) o llámenos al 1.888.830.1326

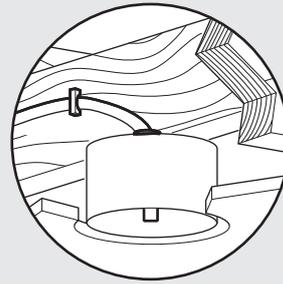
## Escogiendo la ubicación correcta de la instalación.

Usted compró probablemente este ventilador con una ubicación en mente. Veamos más abajo para asegurarnos que tiene un buen ajuste.

### Revise las dimensiones de la habitación:



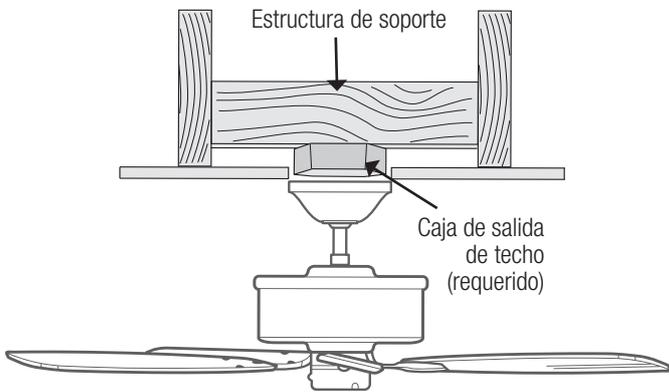
### Revise la caja del tomacorriente:



Debe tener la capacidad de asegurar el ventilador a la estructura de la edificación o caja de salida aprobada para ventiladores

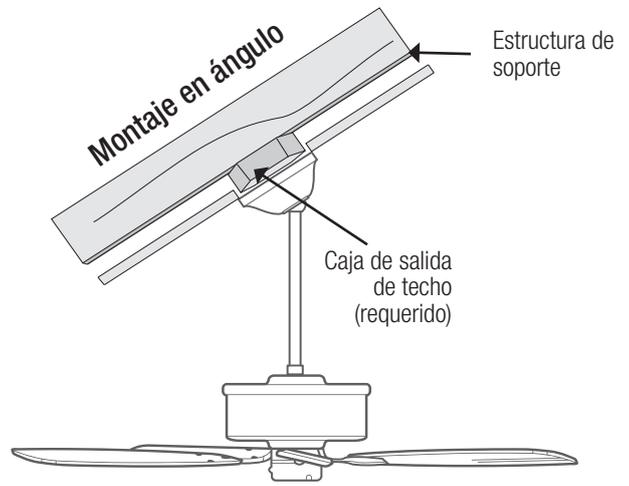
### Revisando el ángulo del techo:

#### Standard Mounting



#### Si tiene un techo plano

Emplee un montaje estándar o un montaje de perfil bajo para suspender el ventilador de un techo plano.



#### Si su techo tiene ángulo:

1. Necesitará una varilla larga (se vende por separado).
2. Si el ángulo de su techo es mayor a 34°, también necesitará un Kit de Montaje en Ángulo (se vende por separado).

## Montaje en ángulo

### Un poquito más de información sobre Montaje en ángulo:

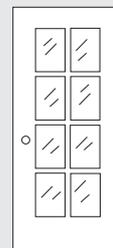
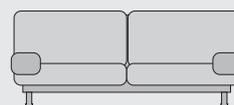
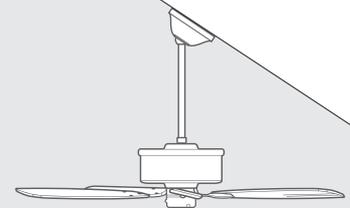
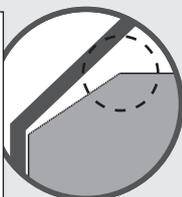
Para un resultado y apariencia óptima, debe utilizar una varilla hueca más larga con su ventilador de techo Hunter al instalarlo en techos altos o en ángulo. Si su techo tiene un ángulo mayor a 34° usted también necesitará un Juego de Montaje en ángulo. Las varillas más largas y el Juego de Montaje en ángulo se venden por separado en [HunterFan.com](http://HunterFan.com).

#### Consejo de Hunter Pro:

##### Determinando si usted necesita un Juego de Montaje en ángulo:

Doble en la línea punteada. Coloque el borde contra la pared. Deslícelo hacia el techo.

Si la guía toca la pared pero no el techo, usted necesita un Juego de Montaje en ángulo.



34°

WALL

CEILING

# Instalando el Soporte de techo.

Usted tiene dos opciones de instalación. Escoja la que mejor funcione para su ubicación. Retire todo soporte antes de la instalación. Utilice únicamente el soporte de techo proporcionado por Hunter que se encuentra dentro de la caja del ventilador.

## Consejo de Hunter Pro:

Los tornillos de máquina son los que vienen con su caja de tomacorriente.



**Desconecte la energía**

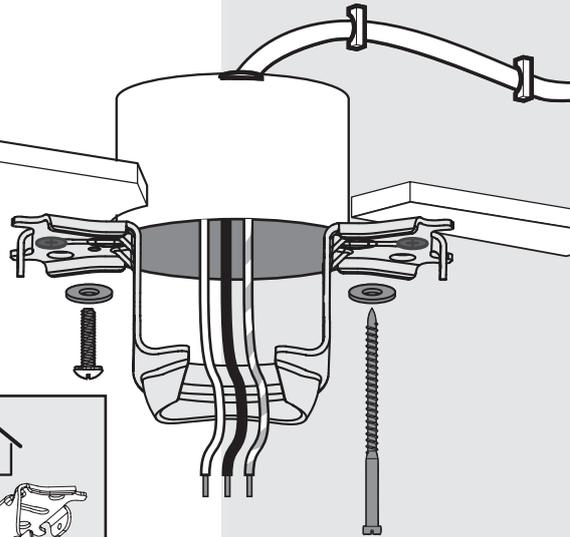
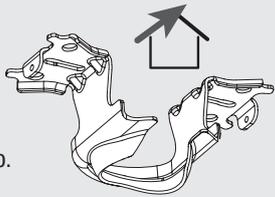
**¡Haga esto primero!**

### Opcion 1: Tornillo mecánico

Use tornillo mecánico (proporcionado con la caja de salida) para asegurar a la caja de salida aprobada para ventiladores de techo existente. Asegúrese de que esté instalado con seguridad y que sea aceptable como soporte para ventiladores de 31.8 kg (70 lb) o menos.

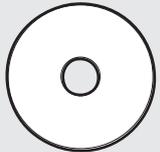
### Consejo de montaje en ángulo

Para techos en ángulo, apunte la abertura hacia el pico.



### Opcion 2: Tornillo para madera

Use tornillo para madera de 3" (incluido) para asegurar a la estructura de soporte con la caja de salida eléctrica aprobada. Taladre agujeros piloto de 9/64" en la estructura de soporte para ayudar a asegurar el soporte de techo con los materiales de la bolsa ★.



Arandela plana

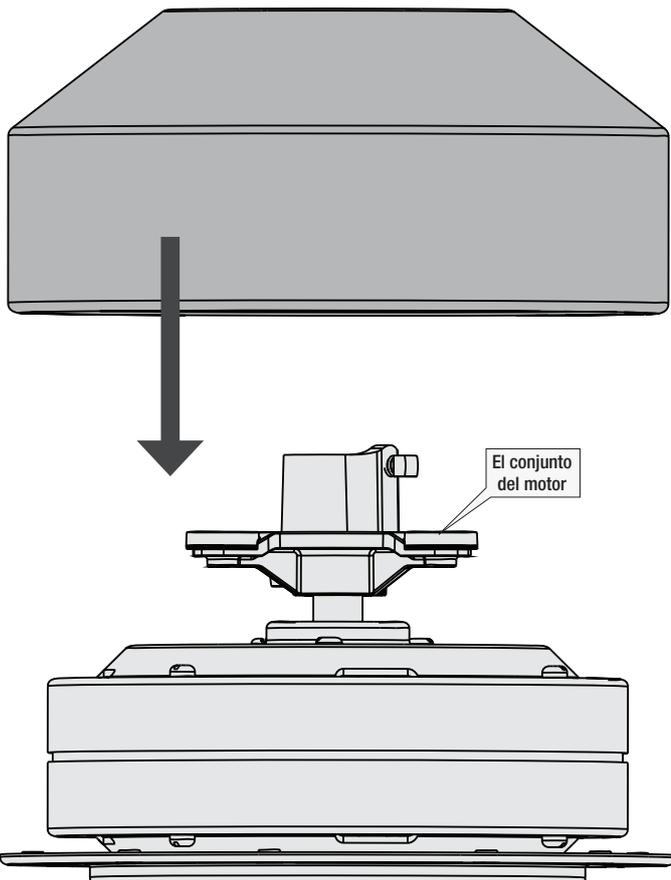


BOLSA

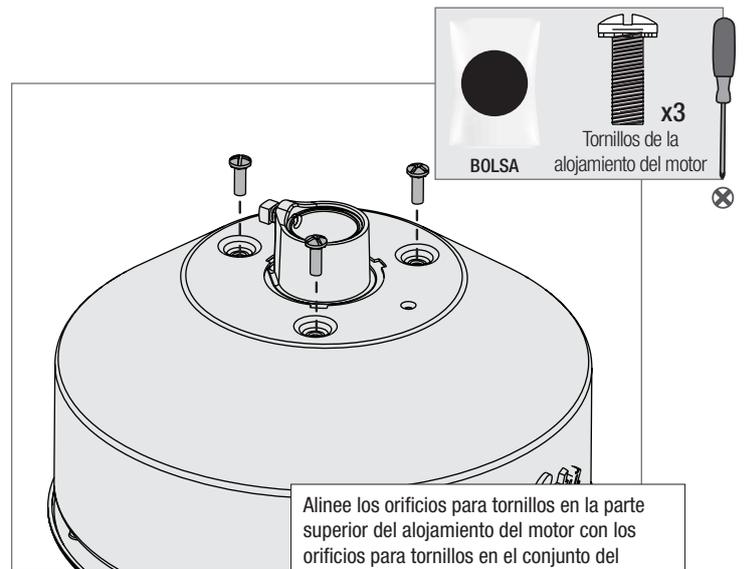


Tornillo para madera

## Alojamiento del motor



El conjunto del motor



BOLSA



x3  
Tornillos de la alojamiento del motor

Alinee los orificios para tornillos en la parte superior del alojamiento del motor con los orificios para tornillos en el conjunto del motor. Instale los tres tornillos del alojamiento del motor incluidos en la bolsa de herrajes ●.

## Instalando la varilla hueca.

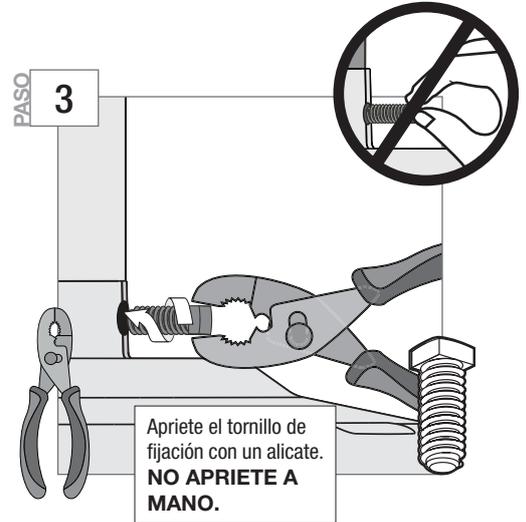
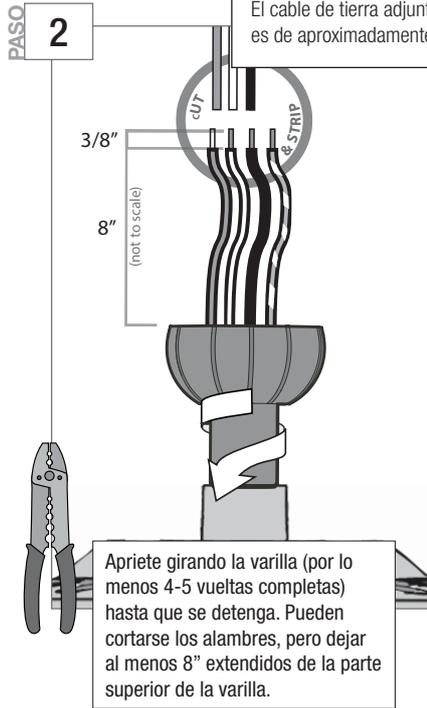
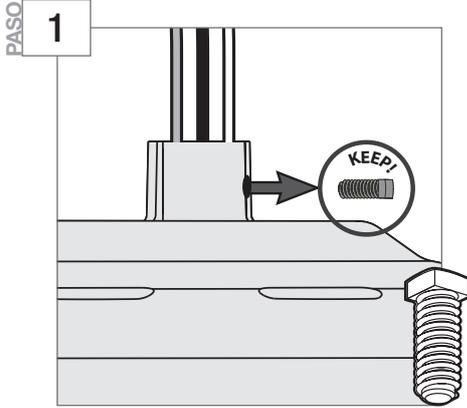
Siga a continuación si usted está utilizando la varilla que vino pre-ensamblada en su caja. ¿Necesita instalar una varilla más larga o corta? Revise la guía al final de este manual.

### Consejo de Hunter Pro:

El cable de tierra adjunto a la varilla es de aproximadamente 8 pulgadas.



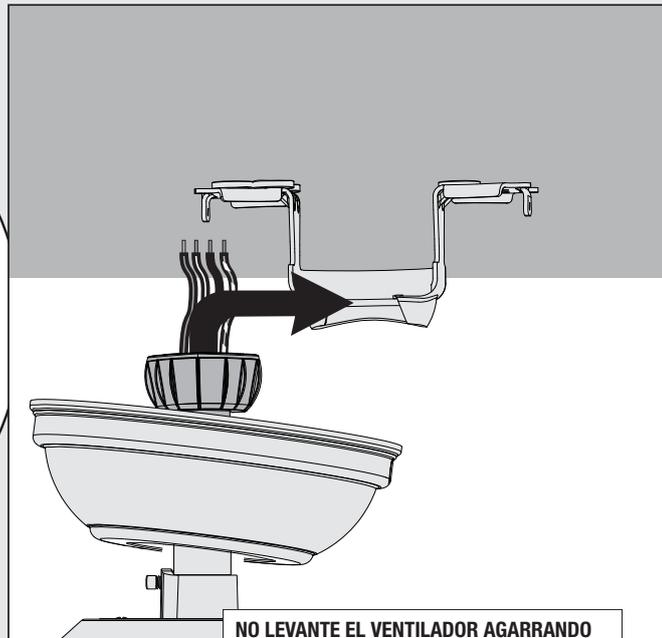
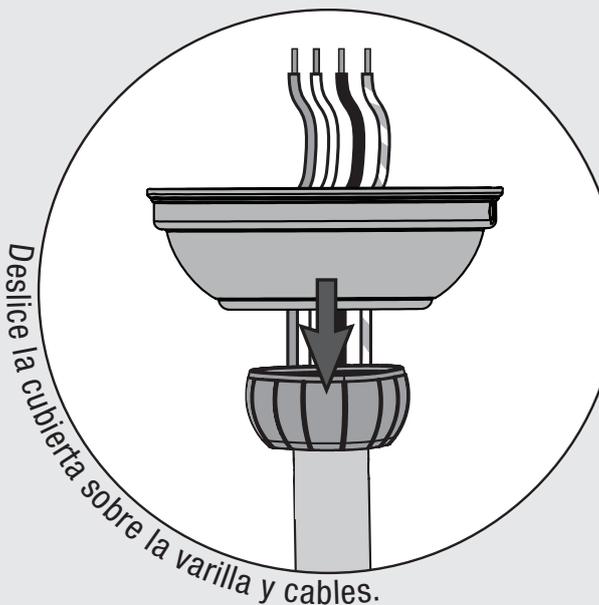
If the setscrew is not tightened securely, the fan may fall.



Apriete girando la varilla (por lo menos 4-5 vueltas completas) hasta que se detenga. Pueden cortarse los alambres, pero dejar al menos 8" extendidos de la parte superior de la varilla.

Apriete el tornillo de fijación con un alicate. **NO APRIETE A MANO.**

## Colgando el ventilador.



**NO LEVANTE EL VENTILADOR AGARRANDO LA CAMPANA O LOS CABLES.** Coloque la bola de la varilla en la ranura del soporte de techo.

## Sabemos que cablear es difícil. Hagámoslo más fácil.

Siga estos pasos para cablear su ventilador de manera rápida y segura. Siga a continuación la ruta que más se parezca a la instalación del interruptor de su pared. Si usted no está familiarizado con el cableado o se siente incómodo de hacerlo usted mismo, por favor contacte a un electricista calificado.

Usted va a necesitar las siguientes cosas:

4 tuercas de cableado (estas se encuentran en el ★ de la bolsa).

### Hunter Pro Tip:

Para conectar los alambres

Para conectar los alambres, sostenga los extremos desnudos de los alambres juntos y coloque un conector sobre ellos; luego tuerza en el sentido horario hasta que queden apretados. Déle un tirón suave para asegurarse de que ninguno de los cables están sueltos.

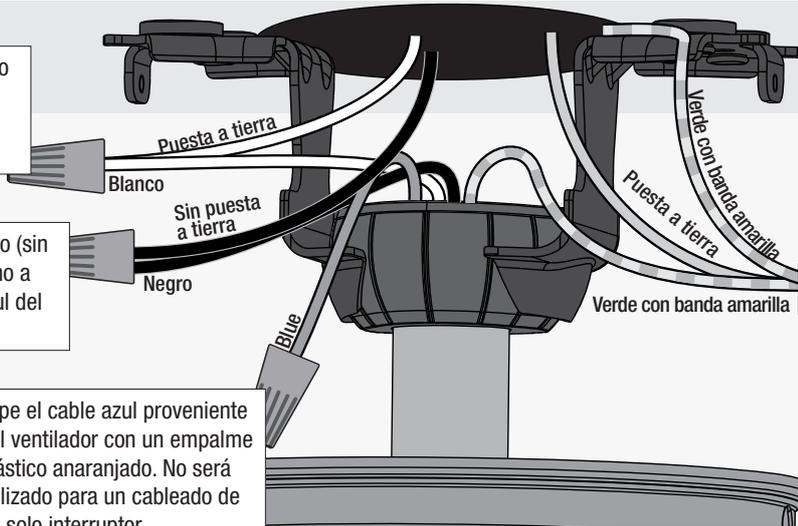


### ¿Tiene un solo interruptor?

Siga estos pasos:



Conecte el cable blanco (de tierra) del techo al cable blanco del ventilador.



Conecte el cable negro (sin toma a tierra) del techo a los cables negro y azul del ventilador.

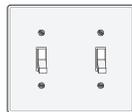
Tape el cable azul proveniente del ventilador con un empalme plástico anaranjado. No será utilizado para un cableado de un solo interruptor.

Conecte los tres cables de toma de tierra (verde, con raya verdes/amarilla, o de cobre desnudo) procedente del techo, de la varilla hueca y del soporte para montaje.

### Consejo de Hunter Pro:

#### ¿Tiene cableado adicional?

Gire los empalmes hacia arriba y presiónelos cuidadosamente hacia atrás a través del soporte de suspensión dentro de la caja de salida. Separe los alambres, con los alambres puestos a tierra a un lado de la caja de salida y los alambres no puestos a tierra al otro lado de la caja de salida.

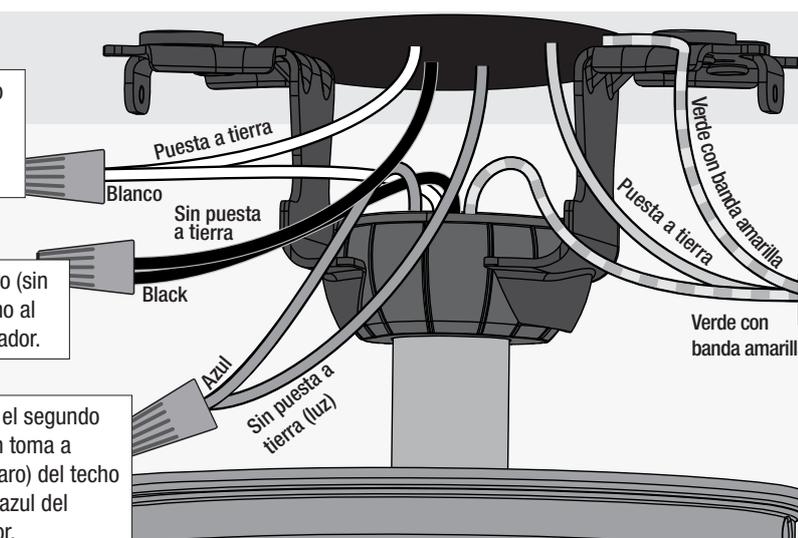


### ¿Tiene interruptores dobles?

Siga estos pasos:



Conecte el cable blanco (de tierra) del techo al cable blanco del ventilador.



Conecte el cable negro (sin toma a tierra) del techo al cable negro del ventilador.

Conecte el segundo cable sin toma a tierra (claro) del techo al cable azul del ventilador.

Conecte los tres cables de toma de tierra (verde, con raya verdes/amarilla, o de cobre desnudo) procedente del techo, de la varilla hueca y del soporte para montaje.

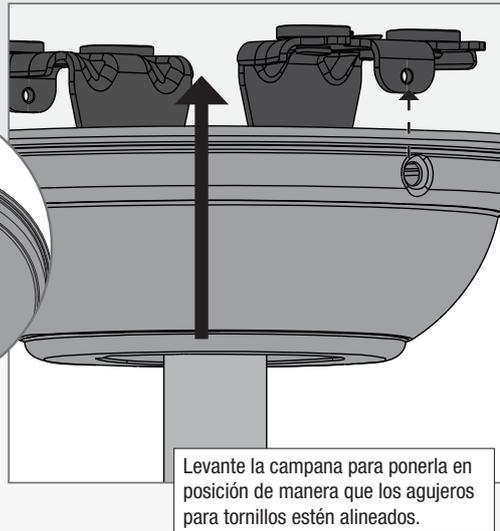


### ¿Necesita un poco más de ayuda\* con el cableado?

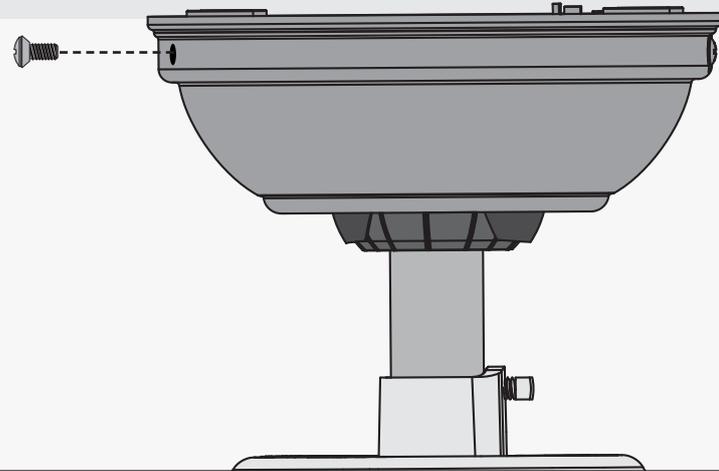
Vea nuestro video de cableado en: <http://bit.ly/WireYourFan>

\*El estilo y las características de ventilador mostrado pueden variar.

## Instalando la cubierta.



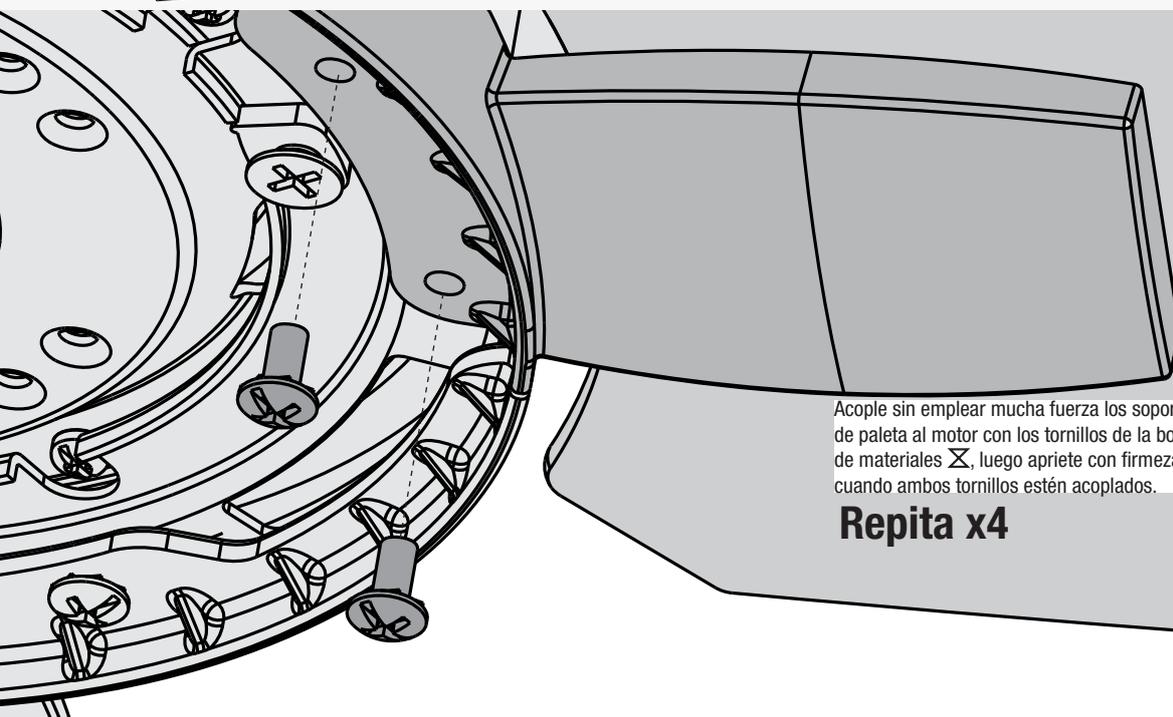
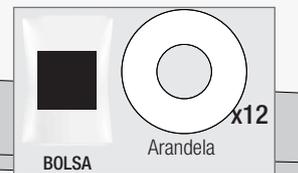
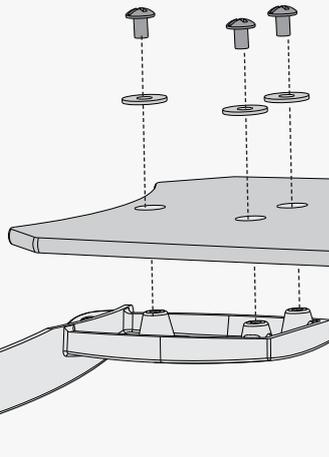
Inserte los dos tornillos de la campana que se encuentran en la bolsa de materiales ●.



## Instalando las aspas.

Coloque las arandelas de paleta incluidas en la bolsa de materiales ■ en los tornillos de paleta incluidos en la bolsa de materiales ▲. A continuación instale los tornillos de paleta para fijar ambas paletas al soporte de paleta.

**Repita x4**

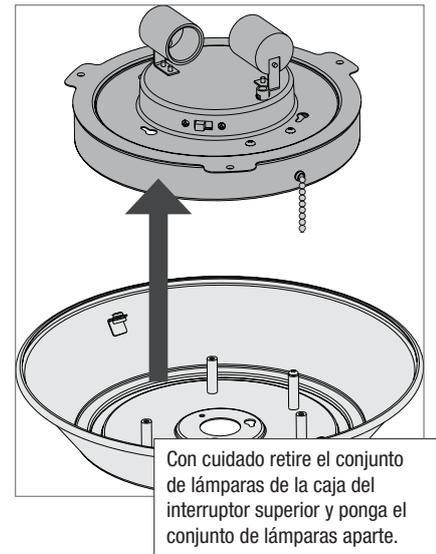
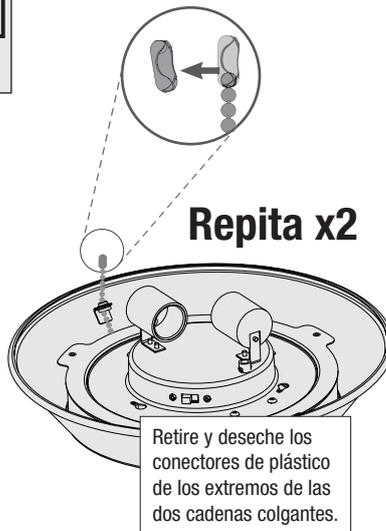
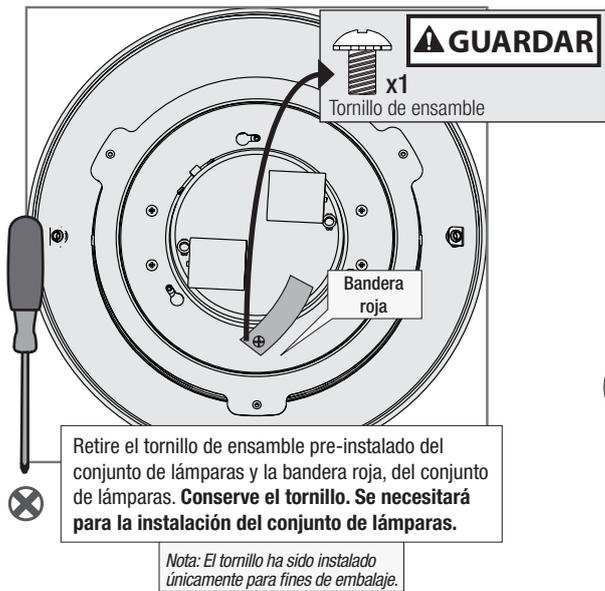


Acople sin emplear mucha fuerza los soportes de paleta al motor con los tornillos de la bolsa de materiales X, luego apriete con firmeza, cuando ambos tornillos estén acoplados.

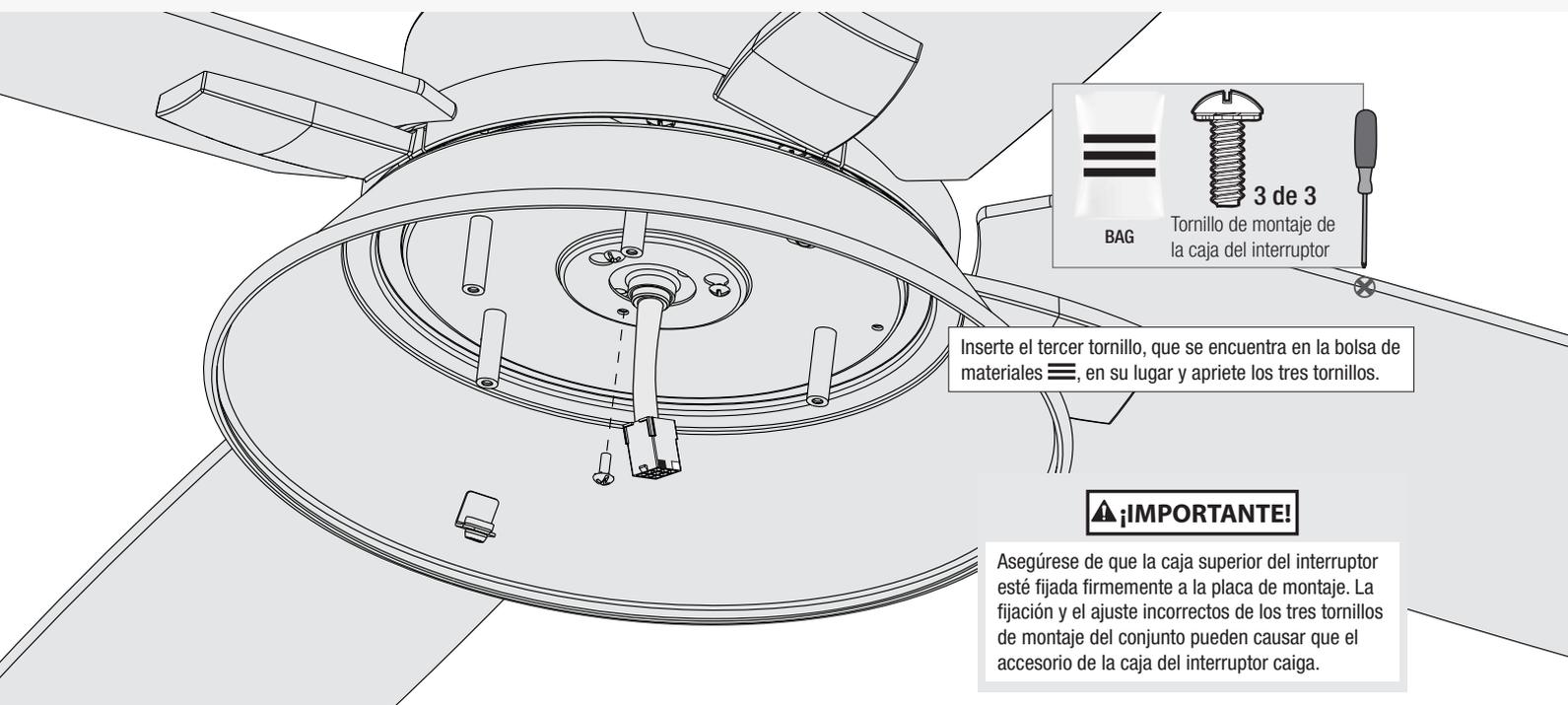
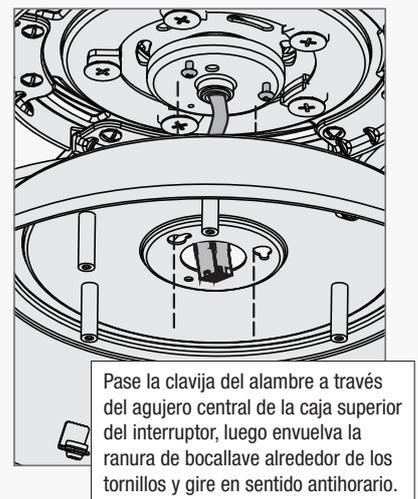
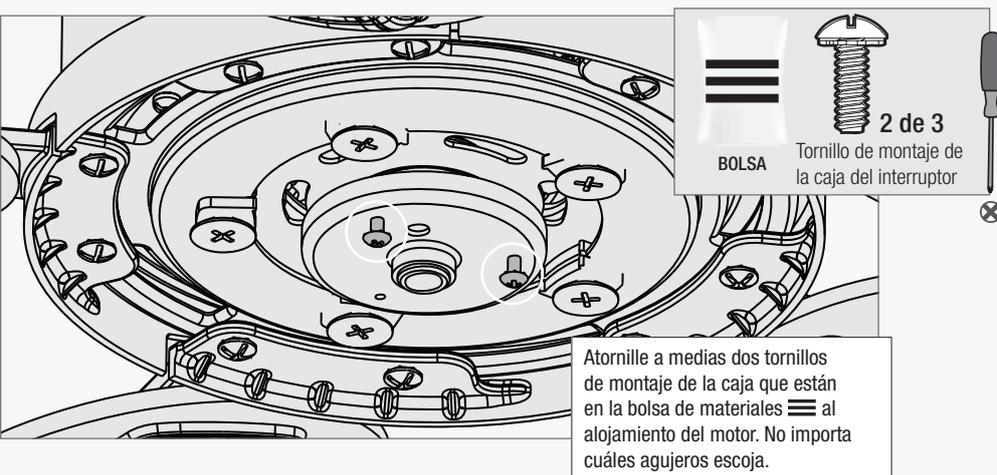
**Repita x4**

# Preparación de la luminaria

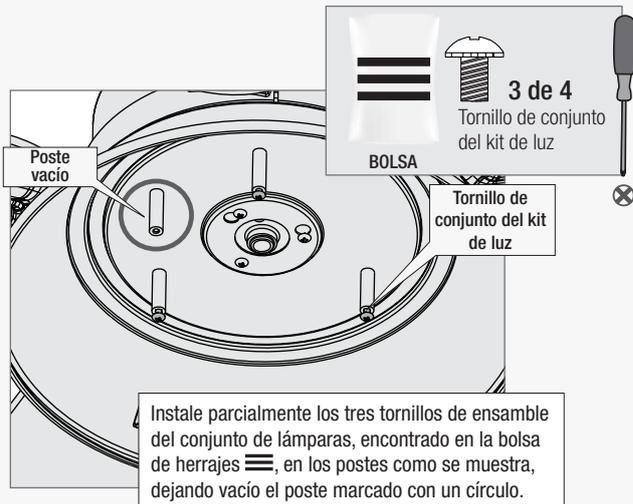
Siga estos pasos para preparar la lámpara para la instalación.



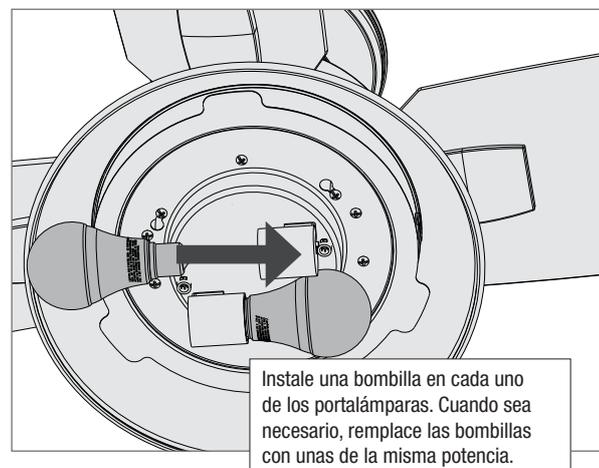
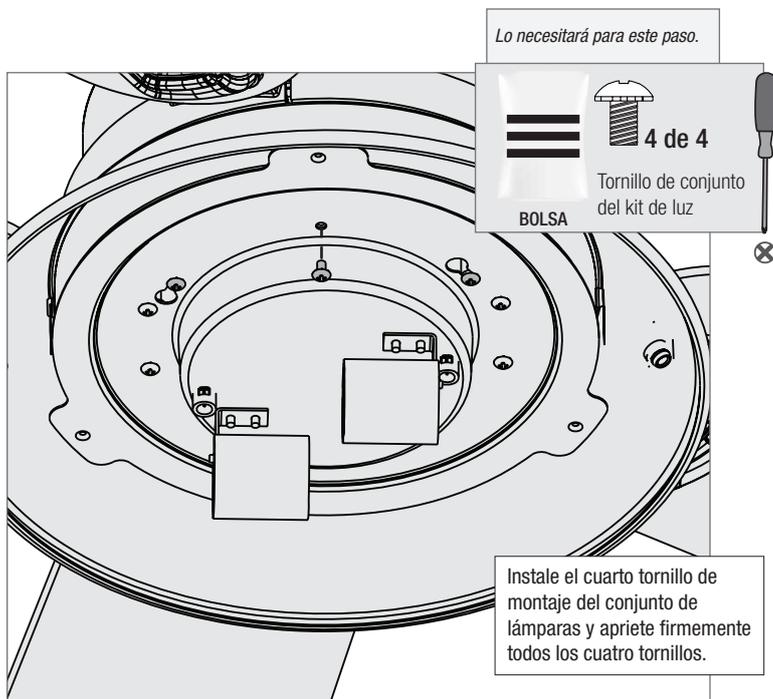
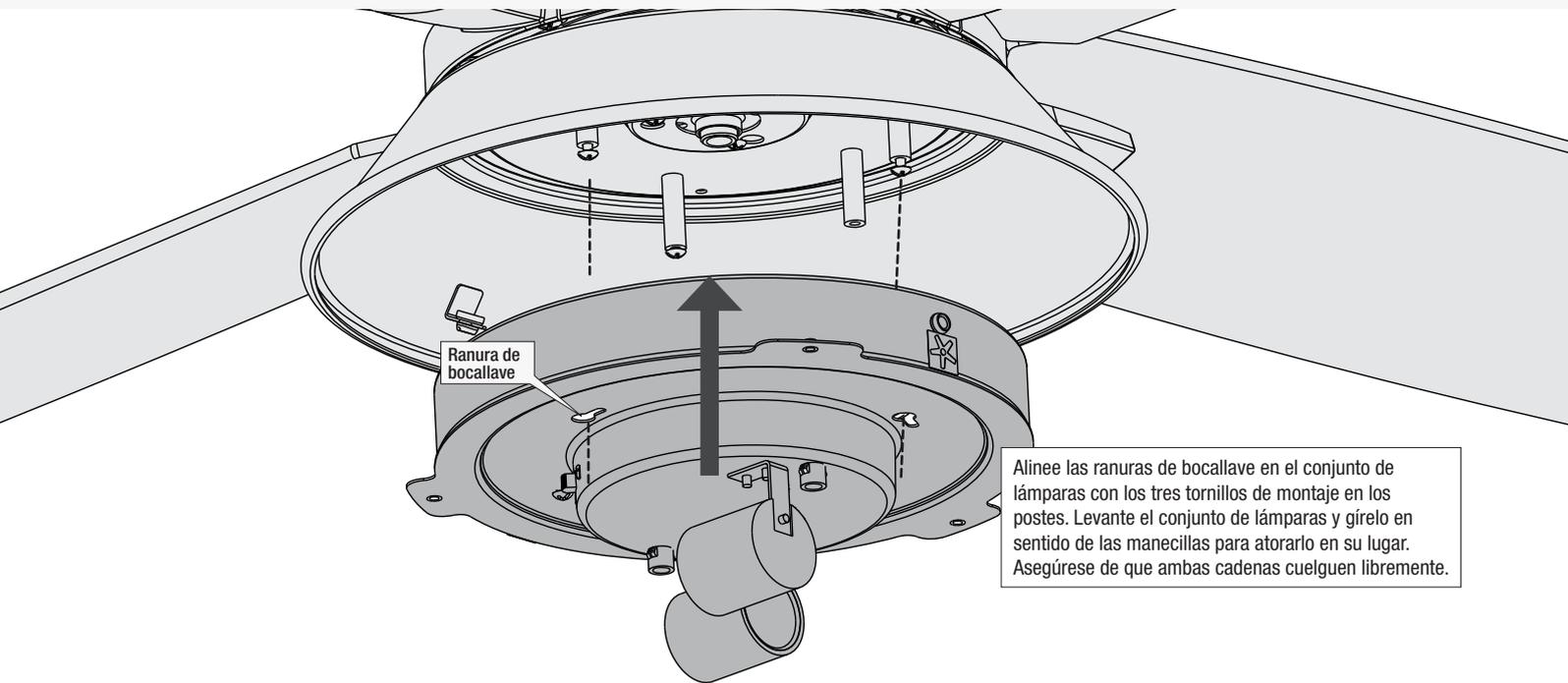
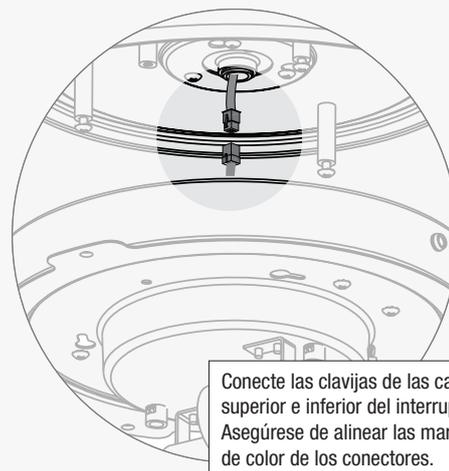
## Instalación del alambre



# Instalación de la lámparas



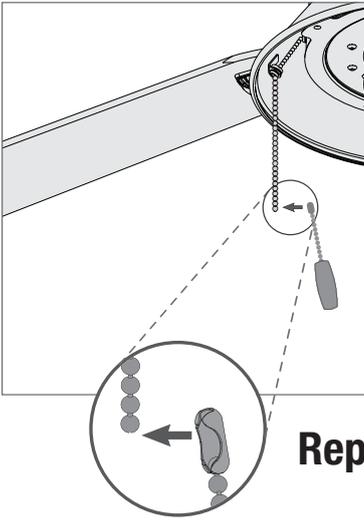
Instale parcialmente los tres tornillos de ensamble del conjunto de lámparas, encontrado en la bolsa de herrajes , en los postes como se muestra, dejando vacío el poste marcado con un círculo.



## ⚠ ¡IMPORTANTE!

Asegúrese de que la caja inferior del interruptor esté fijada firmemente a la caja superior del interruptor. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje pueden causar que el accesorio de iluminación caiga.

## Instalación de los tiradores de cadena



Pase las cadenas para tirar desde el interruptor del ventilador y el interruptor de luz hacia abajo por los orificios en la caja del interruptor superior. Conecte el pendiente de tirador de cadenas a las cadenas para tirar para luz y ventilador.

**Repita x2**

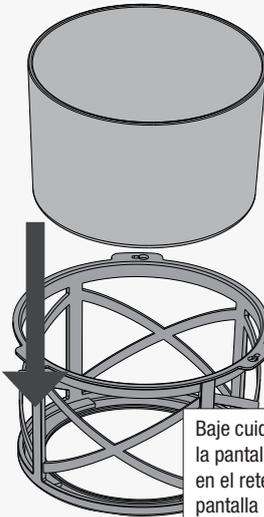


El tirador de cadena del ventilador controla la velocidad: de velocidad alta a apagado.

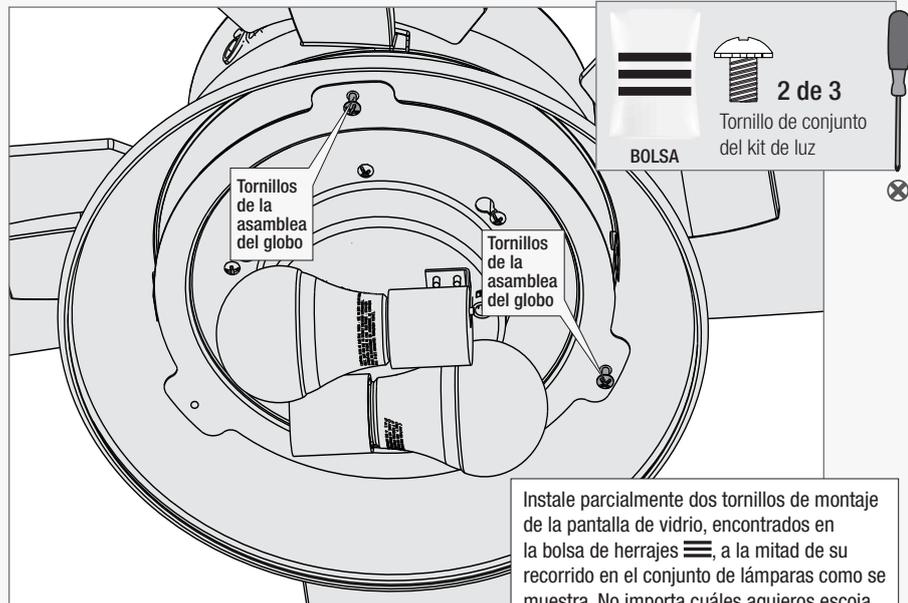


El tirador de cadena de luz controla el accesorio de luz: encendido y apagado.

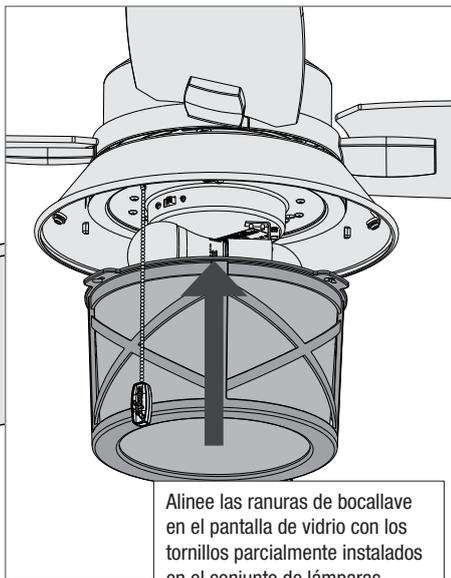
## Instalación de la pantalla de vidrio y lámparas



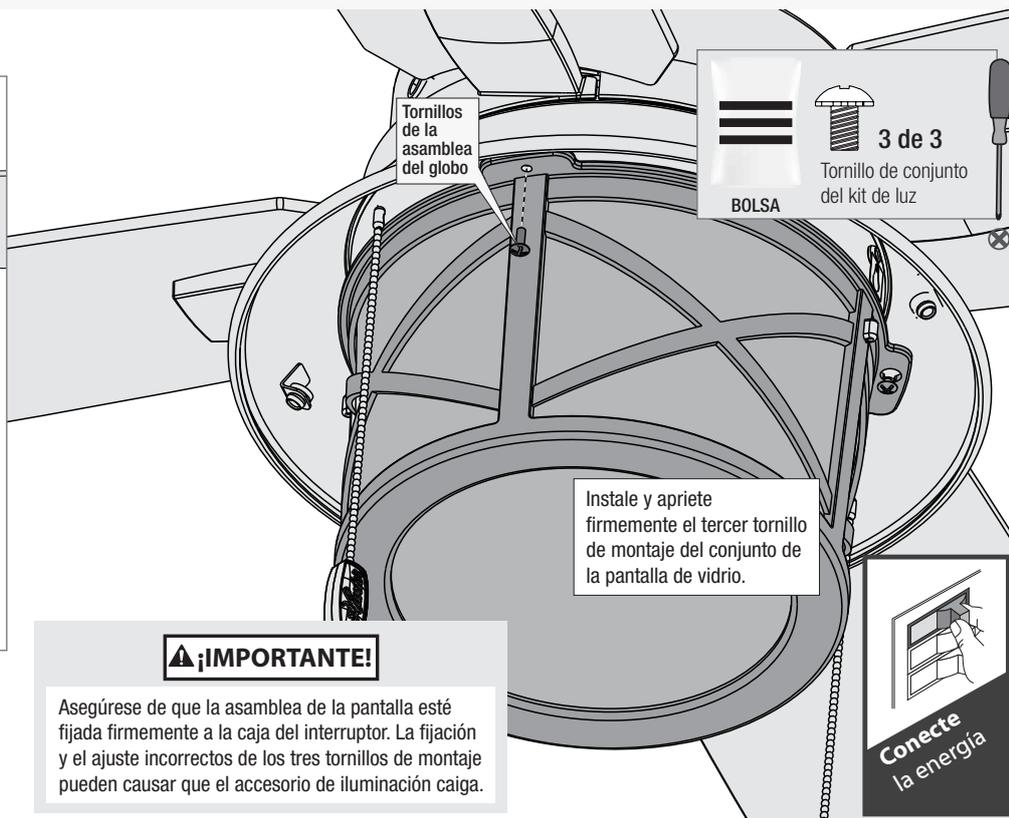
Baje cuidadosamente la pantalla de vidrio en el retén de la pantalla hasta que quede en su lugar.



Instale parcialmente dos tornillos de montaje de la pantalla de vidrio, encontrados en la bolsa de herrajes , a la mitad de su recorrido en el conjunto de lámparas como se muestra. No importa cuáles agujeros escoja.



Alinee las ranuras de bocallave en el pantalla de vidrio con los tornillos parcialmente instalados en el conjunto de lámparas. Levante el conjunto de la pantalla de vidrio y gírelo en sentido contrario de las manecillas para atornillarlo en su lugar.



Instale y apriete firmemente el tercer tornillo de montaje del conjunto de la pantalla de vidrio.

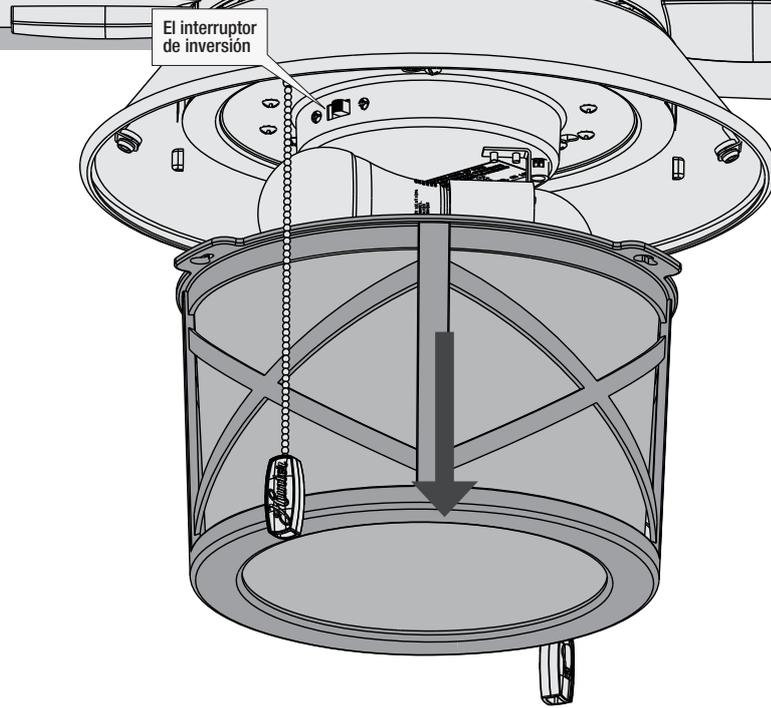
**¡IMPORTANTE!**

Asegúrese de que la asamblea de la pantalla esté fijada firmemente a la caja del interruptor. La fijación y el ajuste incorrectos de los tres tornillos de montaje pueden causar que el accesorio de iluminación caiga.



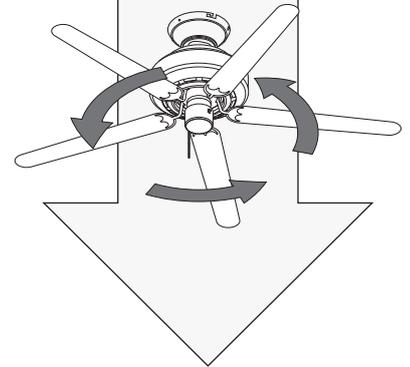
## Cambiar la dirección del flujo de aire

Los ventiladores de techo funcionan en dos direcciones: abajo (giro antihorario) y arriba (rotación en sentido horario). Para cambiar la dirección del flujo de aire, apague el ventilador y deje que se detenga por completo. El interruptor inversor está ubicado en la caja del interruptor. Sólo se puede acceder cuando la pantalla de vidrio es retirada. Deslice el interruptor de inversión en el ventilador a la posición opuesta. Vuelva a encender el ventilador.



En clima frío, use el flujo de aire hacia arriba

En clima cálido, use el flujo de aire hacia abajo



## Localización de fallas

### El ventilador no funciona

- Asegúrese de que el ventilador está encendido.
- Verifique el interruptor automático para asegurar que la alimentación esté encendida.
- Asegúrese que las aspas giren libremente.
- Apague la alimentación del interruptor automático, luego afloje la campana y revise todas las conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado.

### Excesivo bamboleo

- Apriete todas las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Apague la alimentación eléctrica, apoye el ventilador muy cuidadosamente, y verifique que la bola de suspensión esté asentada correctamente.
- Utilice el conjunto de equilibrio y las instrucciones proporcionados para equilibrar el ventilador.

### Operación ruidosa

- Apriete las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Verifique si alguna aspa está agrietada. Si fuera así, reemplace todas las aspas.



### Consejo de Hunter Pro:

**Para limpiar el ventilador**  
Use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los productos de limpieza pueden dañar los acabados.

# Garantía limitada de por vida

Hunter Fan Company otorga la siguiente garantía limitada al comprador original de este ventilador para techo marca Hunter: Este documento puede ser encontrado en Internet en [www.HunterFan.com](http://www.HunterFan.com). ¡Gracias por elegir Hunter!

## ¿Cómo puede obtenerse un servicio cubierto en la garantía?

Requiere un comprobante de compra cuando solicite el servicio cubierto en la garantía. El comprador original debe presentar un recibo de compra u otro documento que compruebe su compra. Hunter, a su arbitrio, puede aceptar un recibo de regalo. Para obtener servicio, póngase en contacto con Hunter Fan Company por internet o por teléfono.

[www.HunterFan.com/Support/Contact-Us/](http://www.HunterFan.com/Support/Contact-Us/)  
1-888-830-1326

Por favor no envíe a Hunter su ventilador ni ninguna de sus partes. Le entrega será rechazada.

## ¿Qué es lo que cubre esta garantía?

### Motor — Garantía limitada de por vida

Si cualquier pieza de su ventilador para techo Hunter falla durante el tiempo que el ventilador sea de su propiedad, debido a un defecto en el material o en la mano de obra, conforme Hunter lo determine a su arbitrio, le proporcionaremos un ventilador de reemplazo sin costo para usted.\* La garantía limitada anterior sólo aplica al motor y no aplica a controles electrónicos como transmisores y receptores de control remoto, o los capacitores utilizados junto con el motor. Tales controles electrónicos están incluidos en la garantía limitada de un año señalada abajo.

### Otros — Garantía limitada por un año

A menos que se indique de otra manera a lo largo de esta garantía, si cualquier pieza de su ventilador de techo Hunter falla en cualquier momento durante el primer año desde la fecha de compra, debido a un defecto en los materiales o la mano de obra, conforme Hunter lo determine a su arbitrio, Hunter le proporcionará un reemplazo de la pieza sin cargo para usted.\*

### Conjuntos de lámparas — La garantía puede variar

Los conjuntos de lámparas están incluidos en la garantía limitada de un año. Sin embargo, quizá califique para una cobertura de garantía adicional si su ventilador incluye alguno de los siguientes elementos:

#### • Conjunto de lámparas LED — Garantía limitada de tres años

Si su módulo de conjunto de lámparas LED (no incluye componentes de vidrio) o si la lámpara LED falla en cualquier momento durante los siguientes tres años a partir la fecha de compra, debido a un defecto en los materiales o la mano de obra, conforme Hunter lo determine a su arbitrio, Hunter le proporcionará un reemplazo de la pieza sin cargo para usted.\*

#### • Conjunto de lámparas certificadas ENERGY STAR® — Garantía limitada de tres años

Si su conjunto de lámparas certificadas ENERGY STAR® (no incluye componentes de vidrio) falla en cualquier momento durante los siguientes tres años a partir la fecha de compra, debido a un defecto en los materiales o la mano de obra, conforme Hunter lo determine a su arbitrio, Hunter le proporcionará un reemplazo de la pieza sin cargo para usted.\*

\* Si no le podemos brindar un producto o pieza de reemplazo igual para su ventilador, le proporcionaremos un producto o pieza de reemplazo comparable o superior, conforme el arbitrio de Hunter.

## ¿Qué es lo que NO cubre esta garantía?

La mano de obra está excluida. Esta garantía no cubre ningún costo u honorarios asociados con la mano de obra (incluyendo los honorarios del electricista) requeridos para instalar, retirar o reemplazar un ventilador o cualquier pieza del mismo.

No hay garantía para lámparas/bombillas (excepto si se especifica lo contrario); las baterías del control remoto; los ventiladores comprados o instalados fuera de los Estados Unidos; los ventiladores propiedad de otra persona distinta al comprador original; los ventiladores cuyo comprobante de compra no haya sido presentado; los ventiladores comprados en un distribuidor no autorizado; el desgaste por uso normal; imperfecciones cosméticas menores; ventiladores remanufacturados; y aquellos ventiladores que hayan sido dañados debido a cualquiera de las siguientes causas: instalación inapropiada, mal uso, abuso, falta de cuidado, no seguir las instrucciones de Hunter, daño accidental ocasionado por el propietario o personas relacionadas, modificaciones al ventilador, mantenimiento o reparación realizados inadecuadamente o incorrectamente, suministro de voltaje incorrecto o sobrecargas de energía, uso de partes o accesorios inapropiados, no dar mantenimiento al ventilador, o desastres naturales (ej. inundación). LOS REMEDIOS ÚNICOS Y EXCLUSIVOS DEL COMPRADOR ORIGINAL PARA RECLAMOS DE CUALQUIER CLASE CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO DEBEN SER LOS ESTABLECIDOS EN ESTE DOCUMENTO. HUNTER FAN COMPANY NO ES RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES, DEBIDO A LA FALLA DEL PRODUCTO, YA SEA QUE SURJA DE UNA INFRACCIÓN A LA GARANTÍA, UNA INFRACCIÓN DEL CONTRATO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA. Algunos estados no permiten la exclusión ni limitación de daños incidentales ni emergentes, así que las limitaciones o exclusiones anteriores pueden no aplicarse a usted.

CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR APLICABLE A ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA POR LA DURACIÓN DEL PERIODO DE COBERTURA DE LAS GARANTÍAS LIMITADAS APLICABLES ESTABLECIDAS ANTERIORMENTE. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, de modo que la limitación antes mencionada puede no aplicarse a usted.

## ¿Cómo afecta la ley estatal a la cobertura de la garantía?

Esta garantía le da dos derechos legales específicos. También usted puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

## Varilla

Si necesita una varilla de diferente longitud, siga estos pasos:

