



# Guía de instalación



Viking Range, LLC

111 Front Street

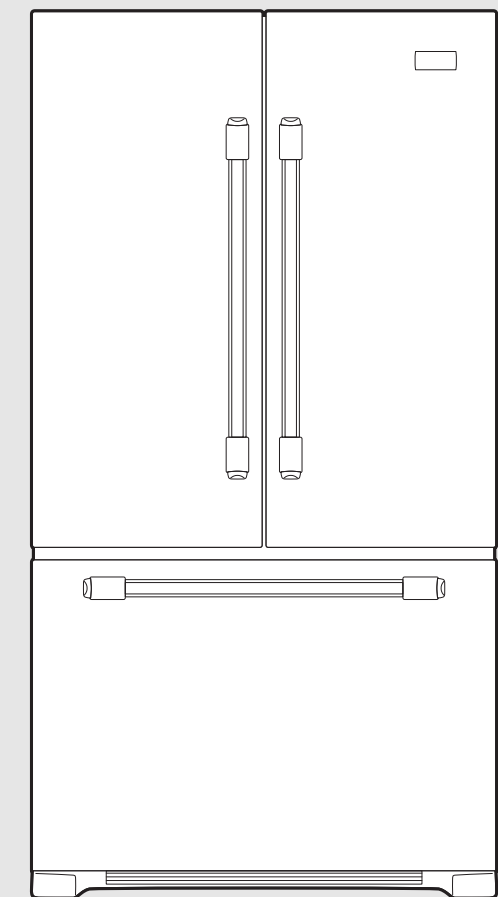
Greenwood, Mississippi 38930 EE.UU.

(662) 455-1200

Si desea información sobre el producto llame al teléfono

1-888-VIKING1 (845-4641),

o visite el sitio de Viking, [vikingrange.com](http://vikingrange.com)



**VIKING | D3**

Refrigerador de puertas francesas  
con congelador en la parte de abajo

# Contenido

Advertencias e información importante _____	3
Modelo Profesional	
Dimensiones (refrigeradores de 36" con congelador en la parte de abajo y de puertas francesas con congelador en la parte de abajo) _____	6
Especificaciones (refrigerador de 36" con congelador en la parte de abajo y de puertas francesas con congelador en la parte de abajo) _____	7
Modelo profesional con rejilla/paneles laterales/superficie	
Dimensiones (refrigerador de 36" de puertas francesas con congelador en la parte de abajo) _____	8
Especificaciones (refrigerador de 36" de puertas francesas con congelador en la parte de abajo) _____	9
Disposición adecuada _____	10
Información general _____	11
Retiro de los materiales de empaque _____	11
Requisitos de la ubicación _____	11
Para mover el refrigerador _____	12
Requerimientos eléctricos _____	12
Requisitos del suministro de agua _____	13
Desmontaje de la puerta y del cajón	
Retiro y reinstalación de las manijas _____	14
Desmontaje de las puertas y bisagras _____	14
Reinstalación de las puertas y bisagras _____	15
Retiro y reinstalación del cajón del congelador _____	15
Reinstalación del frente del cajón _____	15
Instalación	
Requisitos del suministro de agua _____	16
Conexión al suministro de agua _____	16
Conexión a la línea de agua _____	16
Nivelación _____	18
Alineación de la puerta _____	19
Conclusión de la instalación _____	19
Lista de verificación de funcionamiento _____	20
Servicio y registro _____	21

# IMPORTANTE – Lea y siga las instrucciones

Es responsabilidad del consumidor:

- Comunicarse con un electricista calificado.
- Leer todas las instrucciones antes de usar el refrigerador.
- Acatar todos los códigos y reglamentos locales. Instalar el refrigerador de acuerdo con las instrucciones de instalación. Todas las conexiones de la línea de agua, sistema eléctrico y a tierra deben cumplir con los códigos locales y solo personal licenciado debe realizarlas cuando sea necesario.
- **NO** modificar el enchufe del cable eléctrico. Si el enchufe no corresponde al tomacorriente, pedir a un técnico calificado que instale un tomacorriente adecuado. Sustituir los cables eléctricos desgastados y los enchufes que estén flojos.
- Asegurarse de que la instalación eléctrica sea adecuada y cumpla con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70-última edición o el Código Eléctrico Canadiense C22.1-1998 y C22.2 No. 0-M91 (o la última edición), y todos los códigos y reglamentos locales. (Se requiere un suministro eléctrico de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios y con fusibles. Se requiere un circuito eléctrico separado para alimentar la unidad. Esta unidad está equipada con un cable eléctrico con enchufe de tres patas, con conexión a tierra. Para reducir la posibilidad de una descarga eléctrica, el cable se debe conectar a un tomacorriente de pared que corresponda al enchufe de tres patas y que tenga conexión a tierra. Si el enchufe es de dos patas, el cliente debe comunicarse con un instalador calificado para que lo reemplace con un receptáculo de tres patas conectado adecuadamente a tierra. **NO** usar un cable de extensión ni un adaptador de enchufe.
- **NO** hacer la conexión a tierra en una línea de gas ni en una línea de agua.
- **NO** quitar la etiqueta de advertencia del cable eléctrico.
- El refrigerador está diseñado para operar en un circuito separado de 115 voltios, 15 amperios y 60 ciclos.
- **NO** alterar los controles del refrigerador..
- **NO** dar servicio ni reemplazar ninguna pieza del refrigerador a menos que específicamente así se recomiende en las instrucciones de instalación o de uso y cuidado. **NO** intentar dar servicio a la unidad si no se entienden las instrucciones o si estas exceden el nivel de destreza personal.
- Desconectar **SIEMPRE** el refrigerador del suministro eléctrico antes de intentar cambiar las bombillas de luz, limpiar o dar servicio al refrigerador. Desconectar el cable eléctrico sujetando el enchufe, no el cable.
- Leer y seguir **SIEMPRE** las instrucciones del fabricante sobre el almacenamiento y el ambiente ideal de los artículos que se almacenen en el refrigerador.
- **NO** permitir que los niños manipulen, jueguen, se metan en el interior o se paren sobre cualquier parte del refrigerador.
- **NO** limpiar los componentes de la unidad con líquidos inflamables. Los vapores que se generan pueden crear un riesgo de incendio o explosión.
- Limpiar los derrames o las fugas de agua resultantes de la instalación de la línea de agua.
- Mantener el refrigerador en buenas condiciones. Cuando se refrigerador es golpeado o se deja caer, es posible que sufra daños, que funcione mal o que tenga una fuga. Si se daña, pida a un técnico de servicio calificado que lo revise.

# La seguridad con el refrigerador

# IMPORTANTE – Lea y siga las instrucciones

## Su seguridad y la de los demás es muy importante.

Hemos colocado varios mensajes importantes sobre seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes sobre seguridad.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le alerta sobre riesgos potenciales que pueden causar la muerte o lesionar a usted y a otros. Todos los mensajes sobre seguridad irán precedidos del símbolo de alerta de seguridad y ya sea la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA".

El significado de estas palabras es:

**PELIGRO**

Si no obedece **inmediatamente** las instrucciones puede perder la vida o resultar gravemente lesionado.

**ADVERTENCIA**

Si no obedece las instrucciones puede perder la vida o resultar gravemente lesionado.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, cómo reducir las probabilidades de sufrir lesiones y lo que sucede si no se obedecen las instrucciones.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

**ADVERTENCIA:** Ponga atención a las siguientes precauciones básicas para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones cuando use su refrigerador:

- Conecte la unidad en un tomacorriente con conexión a tierra paraenchufe de tres patas.
- **NO** quite la pata de conexión a tierra.
- **NO** use un adaptador.
- **NO** use extensiones.
- Desconecte el suministro eléctrico antes de dar servicio.
- Vuelva a instalar todas las piezas y los paneles antes de operarlaunidad.
- Quite las puertas de su refrigerador viejo.
- Use limpiadores no inflamables.
- Mantenga los materiales y vapores inflamables, como gasolina, lejos del refrigerador.
- Dos o más personas deben mover e instalar el refrigerador.
- Desconecte el suministro eléctrico antes de instalar el equipo para hacer hielo (sólo los modelos con equipo para hacer hielo).
- Use vasos resistentes al surtir hielo (en algunos modelos).

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

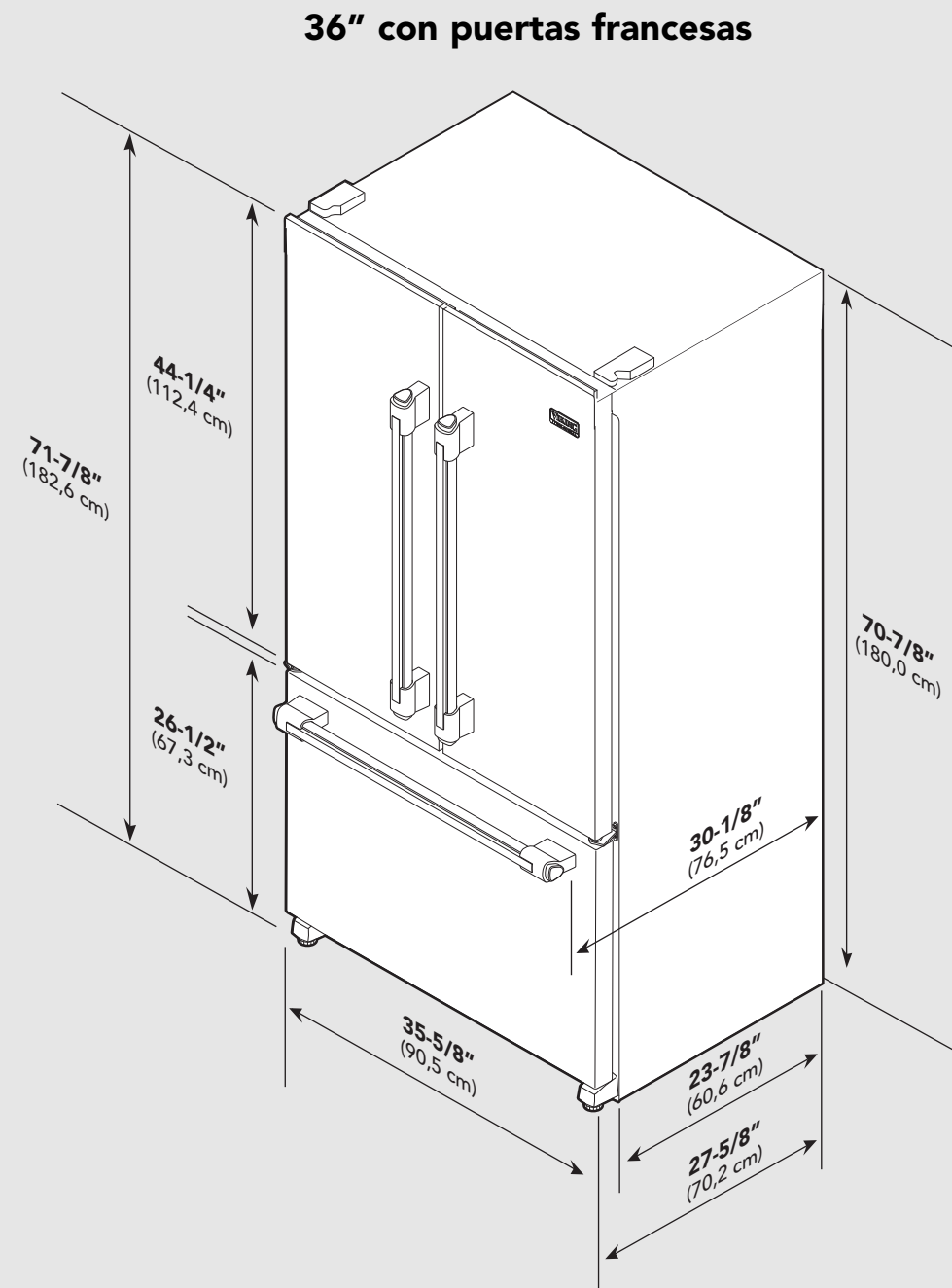
**Se debe usar un GFI (interruptor de falla a tierra) si así lo requieren la norma NFPA-70 del Código Eléctrico Nacional, las leyes federales, estatales o locales o los reglamentos locales.**

- El uso de un GFI normalmente se relaciona con la ubicación de un receptáculo respecto a cualquier fuente significativa de agua o humedad.
- Viking Range Corporation **NO** garantizará ningún problema que resulte de tomas GFI inadecuadamente instaladas o que no cumplan con los siguientes requisitos.

**Si se requiere el uso de un GFI**, éste debe ser:

- Tipo receptáculo (**NO** se recomienda de tipo disyuntor o portátil).
- Usarse sólo con cableado permanente (**NO** se recomienda cableado temporal o portátil)
- Conectarse en un circuito separado (no debe haber otros receptáculos, interruptores ni cargas en el circuito)
- Conectarse en un disyuntor estándar de tamaño apropiado (**NO** se recomienda un disyuntor GFI del mismo tamaño)
- Estar clasificado como Clase A (corriente de desconexión de 5 mA +/- 1 mA) de acuerdo con la norma UL 943
- Estar en buenas condiciones y no tener juntas sueltas (si es aplicable en ubicaciones en el exterior)
- Estar protegido de la humedad (agua, vapor, humedad alta) tanto como sea razonablemente posible

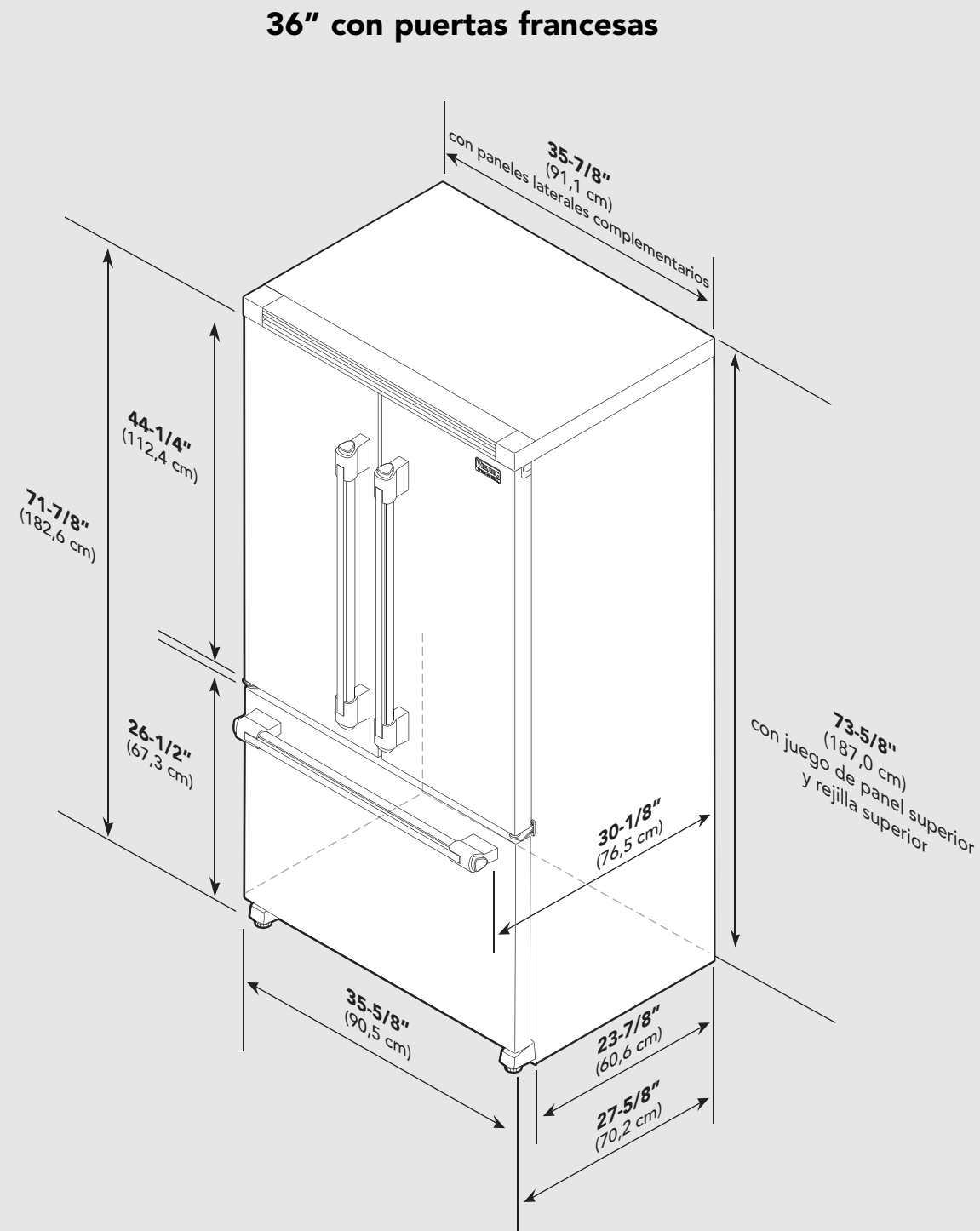
## Dimensiones



## Especificaciones

<b>Puertas francesas con congelador en la parte de abajo</b>	
<b>Descripción</b>	<b>RDDFF236</b>
Ancho total	35-5/8" (90,5 cm)
Altura total	A la parte superior de la puerta: 71-7/8" (182,6 cm) A la parte superior del gabinete: 70-7/8" (180,0 cm)
Profundidad total desde la parte posterior	Al borde frontal del gabinete: 23-7/8" (60,6 cm) Al frente de la puerta: 27-5/8" (70,2 cm) Al frente de la tapa de la manija: 30-1/8" (76,5 cm)
Altura de la abertura	Parte posterior del refrigerador – 71-3/8" (181,3 cm) Parte frontal del refrigerador – 72-3/8" (183,8 cm)
Ancho de la abertura	36" (91,4 cm)
Profundidad de la abertura	24-1/2" (62,2 cm)
Requerimientos eléctricos	Circuito individual de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios; cable eléctrico de tres conductores con enchufe de tres patas con conexión a tierra conectado a la unidad.
Amperaje máximo	7,1 amperios
Requisitos de suministro de agua	Tubo de cobre de 1/4" para la entrada del agua; presión mínima de 35 psi; presión máxima de 120 psi
Capacidad interior total	
Refrigerador	16,3 pies cúbicos (461,6 litros)
Congelador	5,5 pies cúbicos (155,7 litros)
Capacidad total	21,8 pies cúbicos (617 litros)
Peso aproximado de embarque	355 lbs. (160 kg)

## Dimensiones (Rejilla/paneles laterales/parte superior)



## Especificaciones (Rejilla/paneles laterales/parte superior)

Puertas francesas con congelador en la parte de abajo	
Descripción	RDDFF236 con parte superior, juego de rejilla superior y paneles laterales
Ancho total	Adición del panel lateral: 35-7/8" (91,1 cm)
Altura total	A la parte superior del gabinete con la adición del juego superior: 73-5/8" (187,0 cm)
Profundidad total desde la parte posterior	Al borde frontal del gabinete: 23-7/8" (60,6 cm) Al frente de la puerta: 27-5/8" (70,2 cm) Al frente de la tapa de la manija: 30-1/8" (76,5 cm)
Altura de la abertura	Adición a las rejillas superiores/juego para la parte superior: 73-3/4" (187,3 cm)
Ancho de la abertura	36" (91,4 cm)
Profundidad de la abertura	24-1/2" (62,2 cm)
Requerimientos eléctricos	Circuito individual de 115 voltios, 60 Hz, 15 amperios; cable eléctrico de tres conductores con enchufe de tres patas con conexión a tierra conectado a la unidad.
Amperaje máximo	7,1 amperios
Requisitos de suministro de agua	Tubo de cobre de 1/4" para la entrada del agua; presión mínima de 35 psi; presión máxima de 120 psi
Capacidad interior total	
Refrigerador	16,3 pies cúbicos (461,6 litros)
Congelador	5,5 pies cúbicos (155,7 litros)
Capacidad total	21,8 pies cúbicos (617 litros)
Peso aproximado de embarque	355 lbs. (160 kg)

## Disposición adecuada (del refrigerador viejo)

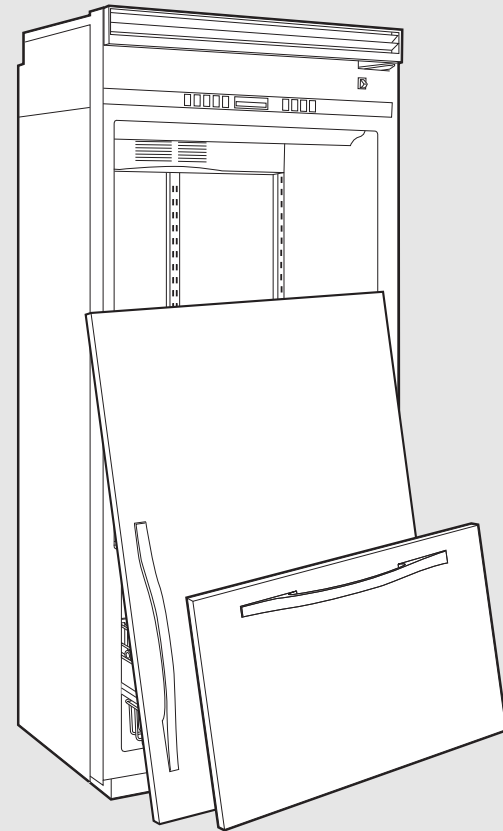
### IMPORTANTE:

Aún en la actualidad existe el riesgo de que los niños queden atrapados y que se asfixien dentro de los refrigeradores. Los refrigeradores desechados o abandonados aún son peligrosos, aunque se dejen "por unos pocos días". Si va a desechar su refrigerador viejo, por favor siga estas instrucciones para ayudar a prevenir accidentes.

### Antes de deshacerse de su refrigerador

#### o congelador viejo:

- Quite las puertas.
- Deje los estantes para que los niños no puedan entrar fácilmente.



### ⚠ ADVERTENCIA

#### Peligro de asfixia

**Quite las puertas de su refrigerador viejo. Si no lo hace y alguien queda atrapado en el interior, se puede ocasionar la muerte o daños cerebrales.**

## Información general

Su refrigerador fue empacado cuidadosamente para su envío. Quite y deseche todo el material de empaque y la cinta. **NO** le quite la etiqueta del modelo y número de serie.

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Riesgo de peso excesivo

**Dos o más personas deben mover e instalar el refrigerador. Si lo hace una sola persona puede lesionarse la espalda u otras partes del cuerpo.**

#### Retiro de los materiales de empaque

- Quite la cinta y el residuo de pegamento de todas las superficies antes de encender el refrigerador. Frote con los dedos una pequeña cantidad de jabón líquido para trastes sobre el adhesivo. Limpie con agua caliente y deje secar.
- **NO** use instrumentos filosos, alcohol isopropílico, fluidos inflamables ni limpiadores abrasivos para quitar la cinta o el pegamento. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador. Si desea más información, consulte "La seguridad con el refrigerador".
- Deseche o recicle todos los materiales de embalaje.

#### Al mover su refrigerador:

Su refrigerador es pesado. Al mover el refrigerador para limpiarlo o darle servicio, asegúrese de proteger el piso. Siempre jale el refrigerador directamente hacia afuera cuando lo mueva. **NO** lo contonee ni lo "camine" al tratar de moverlo, pues podría dañar el piso.

#### Límpielo antes de usarlo

Después de quitar todos los materiales de empaque, limpie el interior de su refrigerador antes de usarlo. Vea las instrucciones de limpieza en "Guía de uso y cuidado"

#### Información importante sobre los estantes y las cubiertas de vidrio:

**NO** limpie los estantes o cubiertas de vidrio con agua caliente cuando estén fríos. Los estantes y las cubiertas se pueden romper si se exponen a cambios de temperatura repentinos o a impactos, como golpes. Para su protección, el vidrio templado está diseñado para romperse en numerosas partículas pequeñas del tamaño de un guijarro. Esto es normal. Los estantes y las cubiertas de vidrio son pesadas. Tenga cuidado especial cuando los quite para evitar que se le caigan.

### ⚠ ADVERTENCIA



#### Peligro de explosión

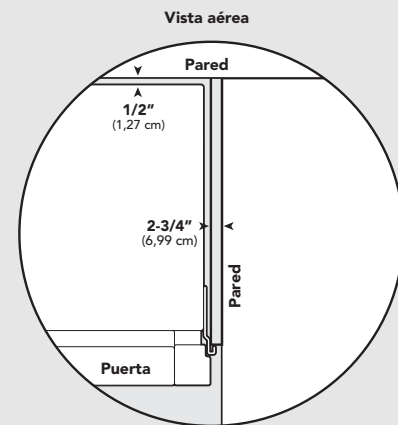
**Mantenga los materiales y vapores inflamables, como gasolina, lejos del refrigerador. De otra manera se podría ocasionar la muerte por una explosión o un incendio.**

#### Requisitos de la ubicación

- **NO** instale el refrigerador cerca de un horno, radiador u otras fuentes de calor. Si no es posible hacerlo, proteja el refrigerador.
- **NO** lo instale en lugares donde la temperatura baje a menos de 55 °F (13 °C) o suba a más de 110 °F (43 °C). A estas temperaturas el refrigerador puede funcionar mal.
- El refrigerador está diseñado solo para uso doméstico en el interior.

# Información general

Para asegurarse de que su refrigerador tenga una ventilación apropiada, deje un espacio de 1/2" (1,25 cm) a cada lado y en la parte superior. Deje un espacio de 1/2" (1,25 cm) detrás del refrigerador. Si su refrigerador tiene equipo para hacer hielo, deje espacio adicional en la parte de atrás para hacer las conexiones de la línea de agua. Cuando instale su refrigerador junto a una pared fija, deje un espacio mínimo de 2-3/4" (7,0 cm) entre el refrigerador y la pared para permitir que la puerta se abra.



## Para mover la unidad

- **NO** transporte el refrigerador por ninguno de sus lados. Si no es posible moverlo en posición vertical, coloque el refrigerador sobre su parte posterior. Permita que el refrigerador permanezca en posición vertical durante 30 minutos antes de conectarlo, para asegurarse de que el aceite regrese al compresor. Si conecta inmediatamente el refrigerador puede dañar sus piezas internas.
- Use un carrito para electrodomésticos al mover el refrigerador. **SIEMPRE** transporte el refrigerador por uno de sus costados o por la parte posterior, **NUNCA** por la parte frontal.
- Proteja el acabado externo durante el transporte envolviendo el refrigerador con mantas o colocando material acolchado entre el refrigerador y el carrito para electrodomésticos.
- Sujete firmemente el refrigerador al carrito con correas o cables elásticos. Ensarte las correas a través de las manijas cuando sea posible. **NO** apriete excesivamente. Si las aprieta excesivamente puede abollar o dañar el acabado externo.

## Requisitos eléctricos

**⚠ ADVERTENCIA**

**Riesgo de descargas eléctricas**

**Conecte la unidad a un tomacorriente con conexión a tierra para enchufe de tres patas.**

**NO quite la pata de conexión a tierra.**

**NO use un adaptador.**

**NO use extensiones.**

**El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendios o descargas eléctricas.**

Antes de mover el refrigerador a su ubicación final, es importante asegurarse de que tiene las conexiones eléctricas adecuadas.

## Método recomendado de conexión a tierra

Se requiere una fuente de energía de 115 voltios CA, 60 Hz, de 15 amperios y con fusible. Se recomienda que se use un circuito separado solo para alimentar el refrigerador. Use un tomacorriente que no se pueda apagar con un interruptor. **NO** use extensiones.

**Nota:** Antes de realizar cualquier tipo de instalación, limpieza o antes de quitar una bombilla de luz, **APAGUE** la función de enfriamiento y desconecte el refrigerador del suministro eléctrico. Cuando termine, vuelva a conectar el refrigerador al suministro eléctrico y encienda la función de enfriamiento.

# Información general

## Requisitos del suministro de agua

Se requiere un suministro de agua fría con una presión entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa) para que funcione el surtidor de agua y el equipo para hacer hielo. Si tiene preguntas sobre la presión de su suministro de agua, llame a un fontanero licenciado calificado.

## Suministro de agua tratada por ósmosis inversa

**IMPORTANTE:** Es necesario que la presión del agua que sale de un sistema de ósmosis inversa y va a la válvula de entrada de agua del refrigerador sea entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa).

Si el sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa debe ser como mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa).

Si la presión del agua que va al sistema de ósmosis inversa es menor de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

- Revise si el filtro de sedimento del sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Permita que el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa se llene después de haberlo usado prolongadamente.
- Si su refrigerador tiene un filtro de agua, éste puede reducir más la presión de agua cuando se usa junto con un sistema de ósmosis inversa. Quite el filtro de agua.

Si tiene preguntas sobre la presión de su suministro de agua, llame a un fontanero licenciado calificado.

# Desmontaje de la puerta y del cajón

## Retiro y reinstalación de las manijas

1. Con una llave hexagonal de 3/32" o de 1/8", afloje los dos tornillos de fijación que se encuentran en el lado de cada manija.
2. Retire las manijas del refrigerador jalándolas hacia usted. Asegúrese de guardar los tornillos para volver a instalar las manijas.
3. Para reinstalar las manijas, siga las instrucciones anteriores pero de manera inversa.

## Desmontaje de las puertas y bisagras

**IMPORTANTE:** Saque de las puertas la comida y cualquier puerta ajustable o recipientes de almacenamiento.

**HERRAMIENTAS NECESARIAS:** llaves de cubo de cabeza hexagonal de 5/16", 3/8", 1/4", destornillador Phillips n.º 2 y destornillador de punta plana.

1. Desenchufe el refrigerador o interrumpa la electricidad.
2. Mantenga cerradas las puertas del refrigerador hasta que esté listo para separarlas del gabinete.

**Nota:** Proporcione soporte adicional a la puerta del refrigerador mientras quita las bisagras. **NO** confíe en que los imanes de las juntas de las puertas mantendrán la puerta en su lugar mientras usted trabaja en ella.

3. Comenzando con la puerta derecha, quite las piezas de la bisagra superior como se indica en la ilustración titulada Bisagra superior. Separe la puerta del refrigerador del perno de la bisagra inferior.

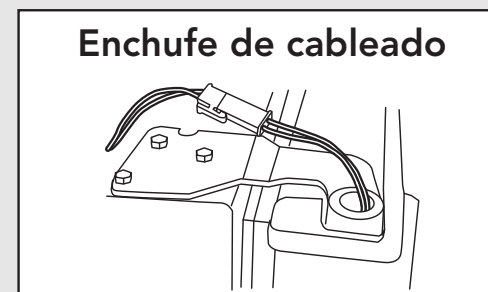
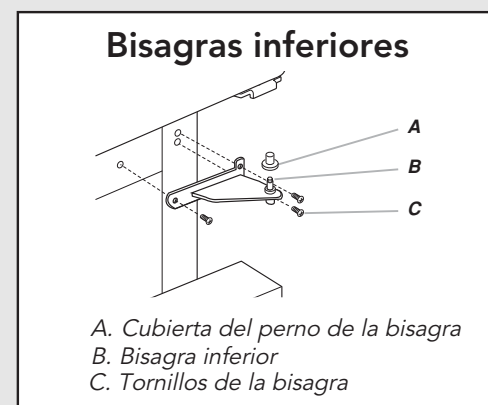
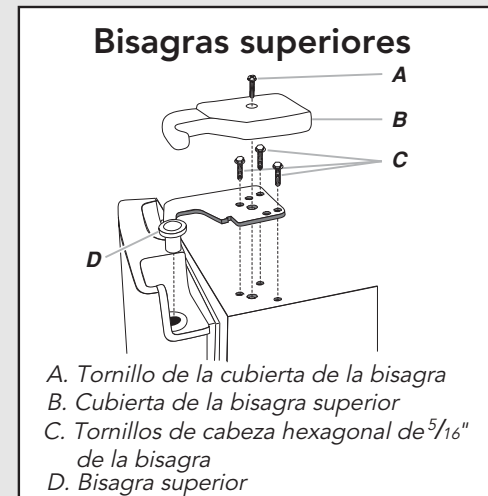
**Nota:** Separe la cubierta del perno de la bisagra del perno de la bisagra inferior y guárdela para su uso posterior. Consulte la ilustración Bisagra inferior.

4. Antes de quitar la puerta izquierda, desconecte el enchufe de cableado que se encuentra en la parte superior de la bisagra superior separándolo con un destornillador de punta plana o introduciendo una uña entre las dos secciones. Consulte la ilustración Enchufe de cableado.

## Desmontaje de las puertas y bisagras (cont.)

6. Quite las piezas de la bisagra superior como se indica en la ilustración titulada Bisagra superior. Separe la puerta izquierda del perno de la bisagra inferior.

**Nota:** Separe la cubierta del perno de la bisagra del perno de la bisagra inferior y guárdela para su uso posterior. Consulte la ilustración Bisagra inferior.



# Retiro de la puerta y del cajón (cont.)

## Reinstalación de las puertas y bisagras

1. Monte las piezas de la bisagra superior como se indica en la ilustración titulada Bisagra superior. **NO** apriete los tornillos completamente.
2. Vuelva a poner las piezas de la bisagra inferior como se indica en la ilustración titulada Bisagra inferior. Apriete los tornillos. Coloque la puerta del refrigerador.  
**Nota:** Proporcione soporte adicional a la puerta al mover las bisagras. **NO** confíe en que los imanes de las juntas de las puertas mantendrán la puerta en su lugar mientras usted trabaja en ella.
3. Alinee la puerta de manera que la parte inferior quede alineada con la parte superior del cajón del congelador. Apriete todos los tornillos.
4. Reconecte el enchufe de cableado en la parte superior de la puerta izquierda del refrigerador.
5. Vuelva a colocar las cubiertas de las bisagras superiores.

## Retiro y reinstalación del cajón del congelador

**IMPORTANTE:** Se podrían requerir dos personas para quitar y volver a poner el cajón del congelador.

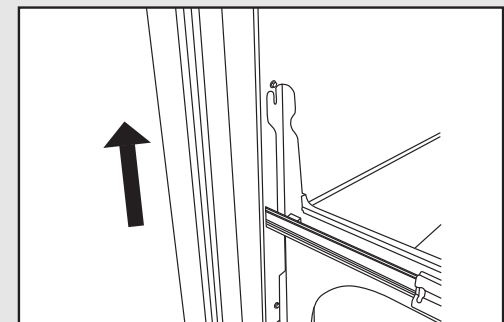
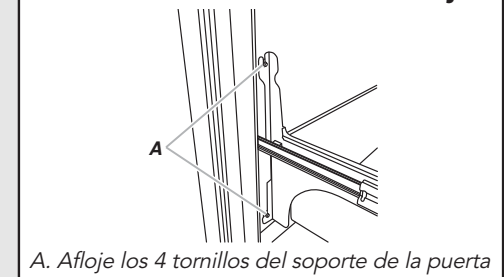
Retire el frente del cajón

1. Abra el cajón del congelador totalmente hasta afuera.
2. Afloje los cuatro tornillos que fijan las correderas al frente del cajón. Consulte la ilustración de remoción del frente del cajón.  
**Nota:** Afloje los tornillos tres a cuatro vueltas. Guarde los tornillos en el frente del cajón.
3. Levante el frente del cajón hacia arriba separándolo de los tornillos. Consulte la ilustración Retiro del frente del cajón.

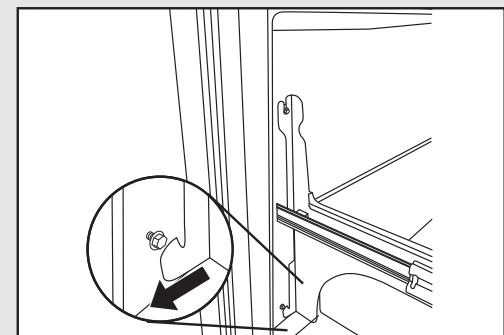
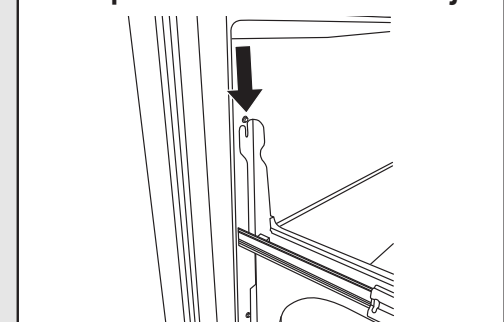
## Reinstalación del frente del cajón

1. Deslice las correderas del cajón sacándolas del compartimiento del congelador. Inserte los tornillos en la parte superior del frente del cajón, en las ranuras de los soportes del cajón. Consulte la ilustración Reinstalación del frente del cajón.
2. Jale los soportes del cajón hacia usted para colocar los dos tornillos en los soportes, en la parte inferior del frente del cajón. Consulte la ilustración Reinstalación del frente del cajón.
3. Apriete completamente los cuatro tornillos.

## Remoción del frente del cajón



## Reemplazo del frente del cajón



# Instalación

## Requisitos del suministro de agua

Antes de comenzar la instalación reúna todas las herramientas y las piezas requeridas. Lea y siga las instrucciones que se proporcionaron con cualquiera de las herramientas indicadas aquí.

### HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Destornillador de punta plana
- Dos llaves ajustables o de extremo abierto de 7/16" y 1/2"
- Llave para tuercas de 1/4"
- Broca de 1/4"
- Taladro inalámbrico

### IMPORTANTE:

- Todas las instalaciones deben cumplir con los requisitos de los códigos locales de fontanería.
- **NO** use una válvula tipo perforante ni una válvula de asiento de 3/16" (4,76 mm) que reduce el flujo de agua y se tapa más fácilmente.
- Use tubo de cobre y revise que no haya fugas. Instale el tubo de cobre sólo en las áreas en las que las temperaturas en la casa permanezcan arriba del punto de congelación.

## Conexión al suministro de agua

**IMPORTANTE:** Si enciende el refrigerador antes de conectar la línea de agua, APAGUE el equipo para hacer hielo.

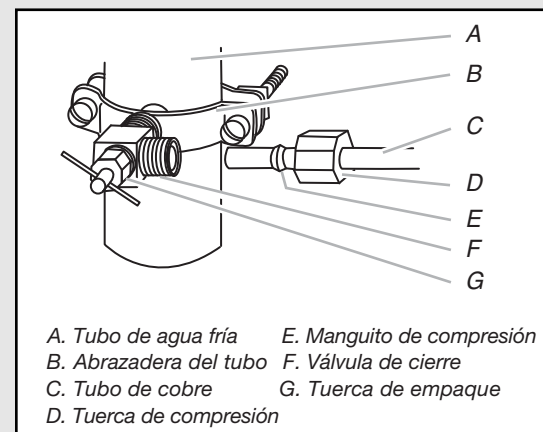
### Conexión a la línea de agua

1. Desenchufe el refrigerador o interrumpa la electricidad.
2. **CIERRE** el suministro principal de agua. **ABRA** el grifo más cercano lo suficiente para limpiar la línea de agua.
3. Localice un tubo vertical de agua fría de 1/2 a 1-1/4" (12,7 – 31,8 mm) cerca del refrigerador.

### IMPORTANTE:

- Asegúrese de que es un tubo de agua fría.
- Un tubo horizontal funcionará, pero perforo en el lado superior del tubo, no en el lado inferior. Esto ayudará a mantener alejada al agua del taladro y evitar que el sedimento normal se deposite en la válvula.

4. Determine la longitud del tubo de cobre que necesita. Mida desde la conexión que se encuentra en la parte posterior del refrigerador hasta tubo de agua. Añada 7 pies (2,1 m) para permitir la limpieza. Use un tubo de cobre de 1/4" (6,35 mm) de diámetro externo. Asegúrese de que ambos extremos del tubo de cobre se corten perpendicularmente.
5. Con un taladro inalámbrico, haga un orificio de 1/4" en el tubo de agua fría que seleccionó.



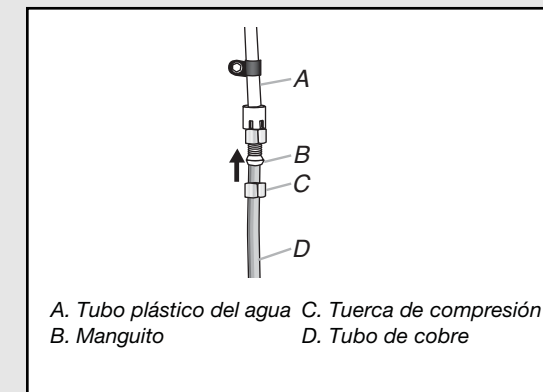
# Instalación

## Conexión a la línea de agua (cont.)

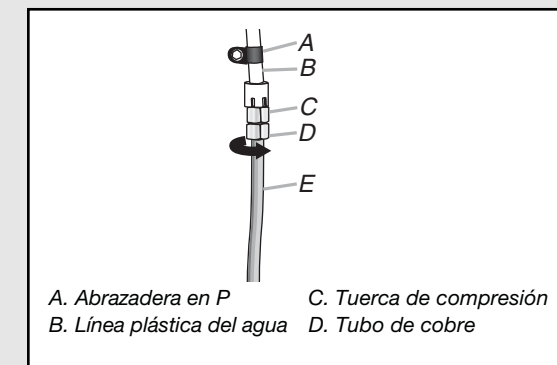
6. Fije la válvula de cierre en el tubo de agua fría con la abrazadera del tubo. Asegúrese de que el extremo de salida esté completamente en el orificio de 1/4" que se hizo en el tubo de agua, y que la arandela quede bajo la abrazadera del tubo. Apriete la tuerca de empaque. Apriete lenta y uniformemente los tornillos de la abrazadera del tubo para que la arandela forme un sello hermético al agua. **NO** apriete los tornillos excesivamente o puede aplastar el tubo de cobre.
7. Deslice el manguito de compresión y la tuerca de compresión en el tubo de cobre como se muestra. Inserte el extremo del tubo en el extremo de salida totalmente tanto como sea posible. Atornille la tuerca de compresión en el extremo de salida con la llave ajustable. **NO** apriete excesivamente.
8. Coloque el extremo libre del tubo en un recipiente o fregadero y **ABRA** el suministro principal de agua. Enjuague el tubo hasta que el agua salga limpia. **CIERRE** la válvula instalada en el tubo de agua.

## Conecte al refrigerador

1. Haga un bucle de servicio (diámetro mínimo de 2 pies [61,0 cm] con el tubo de cobre. Al enrollar el tubo de cobre evite torcerlo.
2. Quite la tapa de plástico del orificio de entrada de la válvula de agua. Coloque una tuerca de compresión y un manguito en el tubo de cobre.
3. Inserte el extremo del tubo de cobre en el orificio de entrada de la válvula de agua. Conforme ligeramente el tubo para que manere que entre rectamente en el orificio, sin torceduras.



4. Deslice la tuerca de compresión sobre el manguito y atornille en el orificio de entrada de la válvula de agua.
5. Con una llave ajustable sujete la tuerca sobre la línea plástica de agua para evitar que se mueva. Luego, con una segunda llave ajustable, gire la tuerca de compresión hacia la izquierda en el tubo de cobre y apriétela completamente. **NO** apriete excesivamente.



6. Revise la conexión jalando el tubo de cobre. Conecte el tubo de cobre en el gabinete del refrigerador con una abrazadera en "P". Abra la válvula del agua al refrigerador y revise si hay fugas. Arregle las fugas si las hay.

# Nivelación y ajuste de la puerta

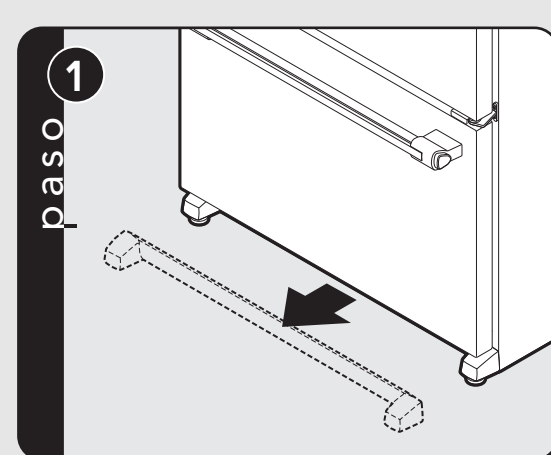
Para mejorar la apariencia del refrigerador y mantener su rendimiento, la unidad debe estar nivelada. Para proteger la propiedad y el refrigerador contra daños, haga lo siguiente:

- Proteja el piso de vinilo o de otro tipo con cartón, tapetes u otro material protector.
- **NO** use herramientas eléctricas cuando realice el procedimiento de nivelación.

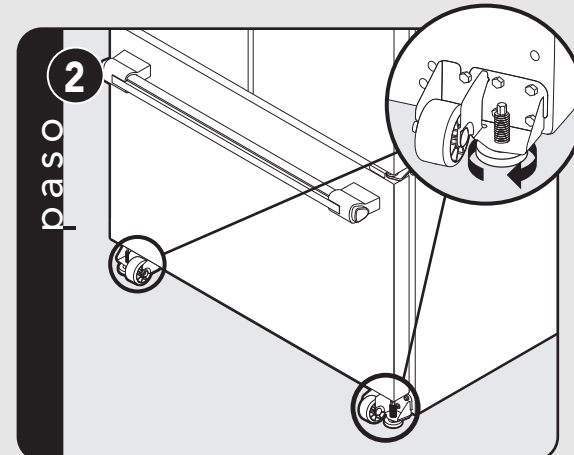
## Materiales necesarios

- Destornillador de cabeza hexagonal de 1/4"
- Nivel de carpintero

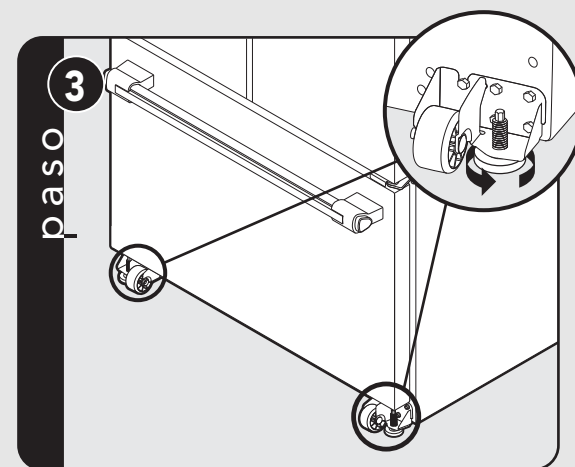
**Nota:** Termine de instalar los paneles y el sistema de suministro de agua antes de nivelar el refrigerador. Antes de nivelarlo, debe colocarlo en el lugar donde se encontrará permanentemente.



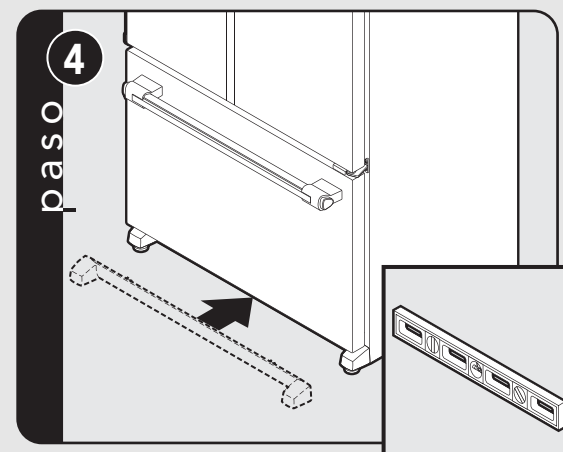
Retire la rejilla inferior. Sujétela firmemente y júlela hacia afuera para desprenderla.



Para elevar la parte frontal del refrigerador, gire el tornillo de la pata niveladora hacia la derecha. **Nota:** Si una persona empuja la parte superior del refrigerador, se quitará algo de peso de los tornillos de las patas.



Para bajar la parte frontal de la unidad, gire el tornillo de la pata niveladora hacia la izquierda. **Nota:** Si una persona empuja la parte superior del refrigerador, se quitará algo de peso de los tornillos de las patas niveladoras. Esto facilita el giro de las patas. Es posible que se necesite dar varias vueltas al tornillo de la pata para ajustar la inclinación del refrigerador.



Reinstale la rejilla inferior. Alinee los clips de montaje de la rejilla inferior con las ranuras inferiores del gabinete. Presione la rejilla inferior firmemente hasta que se conecte en su lugar. Revise el nivel.

# Conclusión de la instalación

## Pasos finales

1. Conecte la unidad en un tomacorriente con conexión a tierra para enchufe de tres patas.
2. Coloque todas las piezas desmontables en las puertas y el cajón y la comida al refrigerador y al congelador.

**Nota:** Permita que transcurran 24 horas para que se produzca el primer lote de hielo. Deseche los primeros tres lotes del hielo producido. Permita que transcurran tres días para que el recipiente de hielo se llene completamente.

## ⚠ ADVERTENCIA



### Riesgo de descargas eléctricas

Conecte la unidad a un tomacorriente con conexión a tierra para enchufe de tres patas.

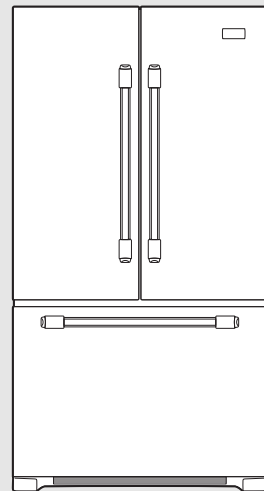
**NO** quite la pata de conexión a tierra.

**NO** use un adaptador.

**NO** use extensiones.

El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendios o descargas eléctricas.

# Lista de verificación de funcionamiento



- Enchufe el refrigerador y verifique su operación.
- Conecte el suministro de agua (si aplica)
  - Verifique si el brazo de achique del equipo de fabricar hielo está hacia abajo.
  - Verifique la operación del surtidor de agua (si aplica).
- Alinee y escuadre la(s) puerta(s).
- Verifique que la bandeja de drenaje esté adecuadamente instalada y que no haya fugas en la conexión del agua.
- Retire los materiales de embalaje internos y las etiquetas y limpie el refrigerador.

### Información del instalador:

Nombre del instalador: \_\_\_\_\_

Nombre de la compañía: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

# Servicio y registro

Cuando se dé servicio al electrodoméstico sólo se pueden usar piezas de reemplazo autorizadas. Todo tipo de servicio se debe referir a un técnico calificado.

Comuníquese con Viking Range, LLC al teléfono 1-888-845-4641, para obtener información del distribuidor de partes más cercano en su área o escriba a:

**VIKING RANGE, LLC  
PREFERRED SERVICE  
1803 Hwy 82W  
Greenwood, Mississippi 38930 EE.UU.**

Los números de serie y de modelo de su refrigerador se encuentran en la pared superior, detrás de las luces:

Anote la información que se indica abajo. La necesitará si alguna vez requiere servicio.

Número de modelo \_\_\_\_\_

Número de serie \_\_\_\_\_

Fecha de la compra \_\_\_\_\_

Fecha de la instalación \_\_\_\_\_

Nombre del concesionario \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_

**Esta guía de instalación debe permanecer con el refrigerador para futura referencia.**

