



MANUAL DEL PROPIETARIO

# REFRIGERADOR CON PUERTA FRANCESA

---

Lea detenidamente el manual del propietario antes de poner el electrodoméstico en funcionamiento y consérvelo a mano en todo momento para su referencia.

**ESPAÑOL**

LRFDS2503\*, LRFXS2503\*, LM65SGS, LM65SDS, LM65SDT



MFL67227314  
Rev.02\_092419

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados



---

# ÍNDICE

## 4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- 4 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR
- 4 ADVERTENCIA
- 7 PRECAUCIÓN

## 9 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 9 Características del Producto

## 13 INSTALACIÓN

- 13 Antes de la Instalación
- 14 Elección de la ubicación adecuada
- 16 Removiendo/Ensamblando Agarradores
- 17 Removiendo/Ensamblando las Puertas y Estantes.
- 22 Conectando la línea de agua
- 25 Nivelando y Alineando la Puerta
- 26 Encendido

## 28 FUNCIONAMIENTO

- 28 Antes de Usar
- 29 Panel de control
- 31 Modo Sabbath
- 31 Dispensador de Hielo y Agua
- 32 Compartimento de Hielo
- 33 Dispensador de Hielo Automático
- 34 Almacenando Alimentos
- 35 Cajón de verduras con humedad controlada
- 36 Glide'N'Serve
- 37 Estantes del refrigerador
- 38 Door-In-Door (Puerta en Puerta)
- 39 Contenedores de la Puerta
- 39 Durabase

## 40 FUNCIONES INTELIGENTES

- 40 Aplicación LG SmartThinQ
- 42 Función Smart Grid (Red Inteligente)
- 43 Función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

## 45 MANTENIMIENTO

- 45 Limpieza
- 46 Filtro de Aire
- 46 Water Filter (Filtro de agua)

## 51 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 51 Preguntas Frecuentes
- 52 Antes de llamar al servicio técnico

## 62 GARANTÍA LIMITADA

- 62 PARA EE. UU.
- 66 PARA CANADÁ

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

### Mensajes de Seguridad

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le advierte de posibles peligros que pueden matarlos o lastimarlos a usted y a otros. Todos los mensajes de seguridad seguirán el símbolo de alerta de seguridad y la palabra ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.

Estos términos significan lo siguiente:



#### **ADVERTENCIA**

Podría sufrir lesiones graves o la muerte si no sigue las instrucciones.



#### **PRECAUCIÓN**

Puede resultar lesionado o causar daño al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, le indicarán cómo reducir la probabilidad de lesiones y le proporcionarán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

## ADVERTENCIA



### **ADVERTENCIA**

- Para disminuir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte para las personas que usen este artefacto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:
- 

### Instalación

- Para reducir el riesgo de lesiones personales, respete todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluso el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.
- Nunca intente operar este artefacto si se encuentra dañado, si no funciona correctamente, si no está ensamblado por completo o si tiene piezas faltantes o rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- Conecte este producto únicamente a un tomacorriente dedicado, conectado a tierra, apto para usar con este producto (115 voltios, 60 Hz, solo CA). El usuario tiene la responsabilidad de reemplazar un tomacorriente de pared estándar de 2 tomas por un tomacorriente de pared estándar de 3 tomas.
- No use un tomacorriente que pueda apagarse con un interruptor. No use un cable de extensión.
- Posicione el electrodoméstico de un modo que le permita acceder fácilmente a la alimentación eléctrica.
- Al mover el electrodoméstico, tenga cuidado de no torcer ni dañar el cable de alimentación.
- Póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de instalar o cambiar de lugar el electrodoméstico.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Corren riesgo de asfixia.

- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo o polvoriento, donde el aislamiento de las piezas eléctricas podría deteriorarse.
- No coloque el electrodoméstico bajo la luz solar directa ni lo exponga a electrodomésticos que emitan calor, como cocinas o calefactores.
- No doble ni pellizque en exceso el cable de alimentación, ni coloque objetos pesados sobre este.

## Funcionamiento

- Este refrigerador está destinado únicamente a usos domésticos y similares aplicaciones, tales como:
  - áreas de cocina en tiendas, oficinas y lugares de trabajo;
  - granjas; por clientes en hoteles, moteles y otros tipos de ambientes residenciales;
  - hospedajes tipo bed and breakfast;
  - aplicaciones de abastecimiento y de servicios similares de no distribución.
- No use este electrodoméstico para fines especiales, como para conservar medicamentos o materiales de ensayo, usar en barcos, etc.
- NO permita que los niños entren y se paren o se cuelguen de las puertas o los estantes del electrodoméstico. Podrían dañar el refrigerador o sufrir lesiones graves.
- No permita que los niños entren al electrodoméstico. Podrían quedar atrapados y sofocarse.
- Debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Mantenga los dedos lejos de los puntos de riesgo de pinzamiento; las distancias de separación entre las puertas y los gabinetes son necesariamente pequeñas. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando haya niños cerca.
- No toque los alimentos congelados ni las partes metálicas del compartimento del congelador si tiene las manos mojadas o húmedas. Hacerlo podría causar congelación.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado por completo. Esto podría ser peligroso para su salud.
- No use adaptadores sin puesta a tierra ni enchufe el cable de alimentación en un alargador de múltiples tomacorrientes.
- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o por su agente de servicio o por personal similarmente calificado con el fin de evitar un peligro.
- No use el refrigerador ni toque el cable de alimentación con las manos mojadas.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- No use un tomacorriente que no esté certificado. No enchufe el electrodoméstico en un tomacorriente de pared dañado.
- No coloque las manos, los pies u otros objetos en la ventilación de aire ni en la parte inferior del refrigerador. Si lo hace, podría sufrir lesiones personales o descargas eléctricas.
- Si se produce una fuga de gas (propano/GPL), asegúrese de que el área esté adecuadamente ventilada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado antes de volver a usar el refrigerador. No toque ni desarme el electrodoméstico ni el cable de alimentación del electrodoméstico.
- Ante la presencia de ruidos u olores extraños, o si sale humo del electrodoméstico, desconecte el cable de alimentación de inmediato y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No use fusibles (como cobre, alambre de acero, etc.) que no sean los fusibles estándar.
- No coloque ni use un aparato eléctrico dentro del electrodoméstico, a menos que sea de un tipo recomendado por el fabricante.
- No introduzca animales con vida dentro del electrodoméstico.
- No coloque objetos pesados o frágiles, contenedores llenos de líquido, sustancias combustibles u objetos inflamables (como velas y lámparas) sobre el electrodoméstico.
- Evite el contacto con las partes móviles del mecanismo eyector o con el elemento de calor que dispensa los cubos de hielo.
- Si se conecta a un circuito protegido con fusibles, utilice un fusible de retardo.

## 6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

- Mantenga las aperturas de ventilación, en la cubierta del electrodoméstico o en la estructura incorporada, despejadas de obstrucciones.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado, con excepción de aquellos recomendados por el fabricante.
- No utilice aparatos eléctricos dentro de los compartimientos de almacenaje de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsores inflamables en este electrodoméstico.
- NO introduzca los dedos en el mecanismo de fabricación automática de hielo con el refrigerador enchufado.
- Al retirar hielo del dispensador, no use un contenedor frágil.

### **Mantenimiento**

- No use secadoras eléctricas para secar el interior del producto.
- No prenda velas para remover el olor interno del producto.
- En el caso de fuga del refrigerante, aleje los objetos inflamables del refrigerador. Asegúrese de que el área esté bien ventilada y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- Mantenga materiales inflamables y vapores, como gasolina, alejados del refrigerador.
- Este aparato no está destinado para utilizarse por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, a menos que hayan recibido una supervisión o capacitación concerniente a el uso del aparato por una persona responsable de su seguridad.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de limpiar o reparar el electrodoméstico.
- Las luces del refrigerador y el compartimento del congelador son luces LED para interiores, y un técnico calificado debe realizar el mantenimiento.
- En caso de apagón o tormenta eléctrica, desenchufe el cable de alimentación de inmediato.
- Apague la alimentación si ingresa agua o polvo en el electrodoméstico. Llame a un agente de servicio.
- No almacene contenedores de vidrio ni refrescos en el compartimento del congelador. Al congelarse, los contenidos pueden expandirse, romper el contenedor y provocar lesiones.
- No almacene, desarme ni repare el electrodoméstico usted mismo ni permita que el personal no calificado lo haga.

### **Desecho**

- Los electrodomésticos desechados o abandonados son peligrosos, incluso si se dejan de usar solo por unos pocos días. Al momento de desechar el refrigerador, retire los materiales de embalaje de la puerta o quite las puertas, pero deje los estantes en su lugar, a fin de que los niños no puedan ingresar fácilmente a este.
- Si desecha el refrigerador, asegúrese de que el refrigerante y la espuma de aislamiento sean removidos para su adecuada eliminación por un técnico calificado. Si libera el refrigerante o tira la espuma de aislamiento, puede ser multado o encarcelado de acuerdo con la legislación ambiental pertinente. La espuma de aislamiento contiene un gas expansor inflamable.
- Cuando se deshace del electrodoméstico, remueva la junta de la puerta dejando los estantes y cestas en su lugar, y mantenga a los niños alejados del electrodoméstico.

### **Instrucciones de Conexión a Tierra**

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra puede resultar en riesgo de choque eléctrico. Pregunte a un electricista calificado o al personal de servicio si no está seguro si el artefacto está

adecuadamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que viene con el artefacto. Si no cabe en el contacto, pida que un electricista calificado instale un contacto apropiado.

- Haga que un técnico certificado verifique que el tomacorriente de pared y los cables estén adecuadamente conectados a tierra.
- Nunca tire del cable de alimentación para desenchufar el electrodoméstico. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire del mismo para retirarlo del tomacorriente. Si no hace esto, podría dañar el cable de alimentación y generar un riesgo de incendio y descarga eléctrica.

### Riesgo de incendio y materiales inflamables



Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), que es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe prestar atención para asegurar que ninguna parte del circuito refrigerante se dañe. Fuga del refrigerante fuera de las pipas podría generar un incendio o causar una lesión ocular. Si se detecta una fuga, evite cualquier llama descubierta o fuentes potenciales de incendio, y ventile el ambiente en el que se encuentra el electrodoméstico por varios minutos.

A manera de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable en caso ocurra una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño del ambiente en el que el electrodoméstico se ubica deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 10.8 pies cuadrados (1 metro cuadrado) por cada 8g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico. La cantidad de refrigerante en su electrodoméstico particular se muestra en la placa de identificación ubicada dentro del mismo. Nunca inicie un electrodoméstico mientras este muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.

## PRECAUCIÓN

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones leves o moderadas a personas, el mal funcionamiento o daño al producto o propiedad cuando use este producto, siga las precauciones básicas, incluido lo siguiente:

### Instalación

- No coloque el electrodoméstico en un lugar donde podría caerse.
- El refrigerador debe instalarse correctamente, teniendo en cuenta las instrucciones de instalación.

### Funcionamiento

- No use aerosoles cerca del electrodoméstico.
- Este refrigerador está destinado únicamente a usos domésticos y similares.
- No golpee ni aplique demasiada fuerza en las superficies de vidrio. No toque las superficies de vidrio si están agrietadas o rotas.
- No llene ni envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Esto podría dañar el compartimento o provocar lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.
- No cuelgue ni coloque objetos pesados en el dispensador del electrodoméstico.

### Mantenimiento

- No use detergentes fuertes como cera o diluyentes para la limpieza. Limpie con un trapo suave.
- Retire los objetos extraños (como polvo y agua) de las clavijas del enchufe y las áreas de contacto. No use un trapo mojado o húmedo para limpiar el enchufe.

## 8 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

- No rocíe agua directamente en el interior o exterior del electrodoméstico.
- Cuando estén fríos, no limpie los estantes de vidrio ni las tapas con agua caliente. Si se exponen a cambios de temperatura repentinos, podrían romperse.

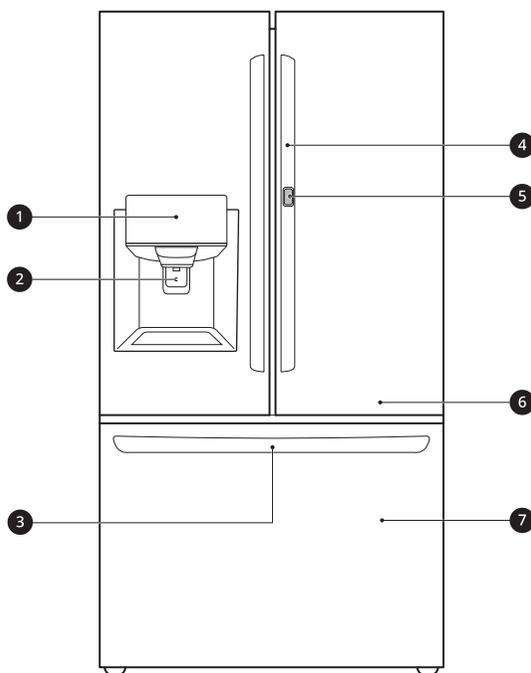
**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

## Características del Producto

Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.

### Exterior



#### 1 Panel de control

Fija la temperatura del refrigerador y el congelador, el estado del agua filtrada y el modo del dispensador.

#### 2 Dispensador de agua filtrada y hielo

Dispensa agua purificada y hielo.

#### 3 Agarrador **SmartPull™**

Abre la puerta del congelador fácilmente.

#### 4 Agarrador

Abre y cierra la puerta del refrigerador.

#### 5 Botón de la puerta†

Abre el compartimiento Door-In-Door (puerta en puerta).

#### 6 Refrigerador

Mantiene los alimentos frescos.

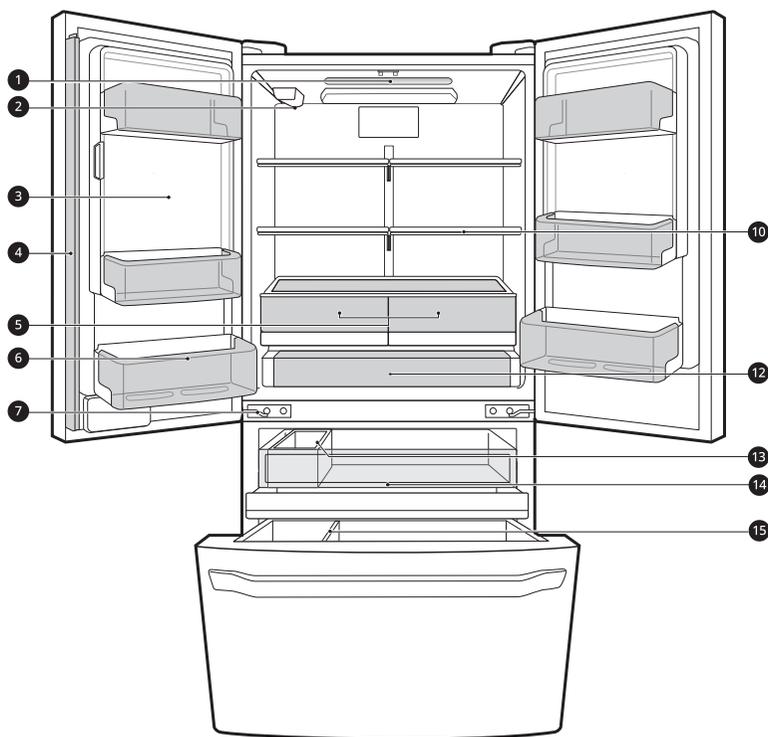
#### 7 Congelador

Mantiene los alimentos congelados.

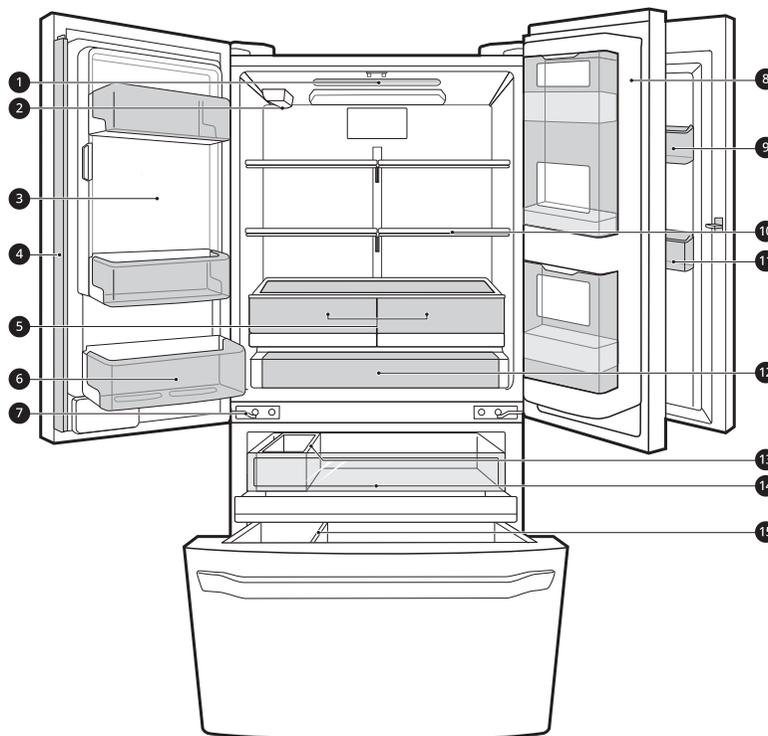
†: Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

## Interior

**Puerta Estándar:** LRFXS2503\*, LM65SGS



**Door-in-Door (Puerta-en-Puerta):** LRFDS2503\*, LM65SDS, LM65SDT



**1 Iluminación interior LED**

Ilumina el interior del refrigerador.

**2 Water Filter (Filtro de agua)**

Purifica el agua.

Reemplace el filtro de agua cada seis meses. Consulte la sección Reemplazo del filtro de agua de este manual para obtener más información.

**3 Máquina de hielo automático (Refrigerador)**

Produce y almacena hielo automáticamente en el compartimiento del refrigerador.

**4 Mainel plegable de la puerta**

Evita que se escape el aire frío del refrigerador cuando las puertas están cerradas.

**5 Cajón de verduras con humedad controlada**

Ayuda a mantener los vegetales y las frutas crujientes, y controla la humedad.

**6 Bandeja de puerta fija**

Almacena alimentos o bebidas frías.

**7 Bisagra de cierre automático**

Las puertas del refrigerador y los cajones del congelador se cierran automáticamente mediante una leve presión. (La puerta únicamente se cierra automáticamente cuando se encuentra abierta a un ángulo menor a 30°).

**8 Caja Door-in-Door (Puerta-en-Puerta)**

Un área conveniente de almacenamiento para los alimentos usados con frecuencia que requieren un fácil acceso.

**9 Compartimentos para queso, mantequilla y condimentos**

Los compartimentos para queso, mantequilla y condimentos están diseñados para estos artículos y para que se pueda untar mantequilla y cortar quesos de manera más fácil.

**10 Estante ajustable del refrigerador**

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer sus necesidades personales de almacenamiento.

**11 Bandeja de puerta modular**

Las bandejas intercambiables pueden acomodarse según las necesidades de almacenamiento.

**12 Glide'N'Serve**

Le permite almacenar productos alimenticios a una temperatura diferente a la del resto del refrigerador.

**13 Contenedor de hielo**

Si necesita una gran cantidad de hielo, traslade el hielo en el cesto de hielo de la puerta a un cesto de almacenamiento de hielo en el congelador.

**14 Estante extraíble**

Provee almacenaje adicional dentro del compartimiento del congelador.

**15 Durabase y divisor Durabase**

Provee almacenaje para productos alimenticios de gran tamaño.

## 12 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

---

### Especificaciones del producto

La apariencia y las especificaciones detalladas en este manual podrían variar debido a mejoras constantes en el producto.

**Requerimientos eléctricos:** 115 V, 60 Hz / 127 V, 60Hz

**Presión de Agua Min/Max:** 20 - 120 psi (138 - 827 kPa)

<b>Modelo LRFXS2503*, LM65SGS</b>	
Descripción	Profundidad-estándar, Refrigerador de puerta francesa, congelador bajo
Peso neto	262 lb (119 kg)

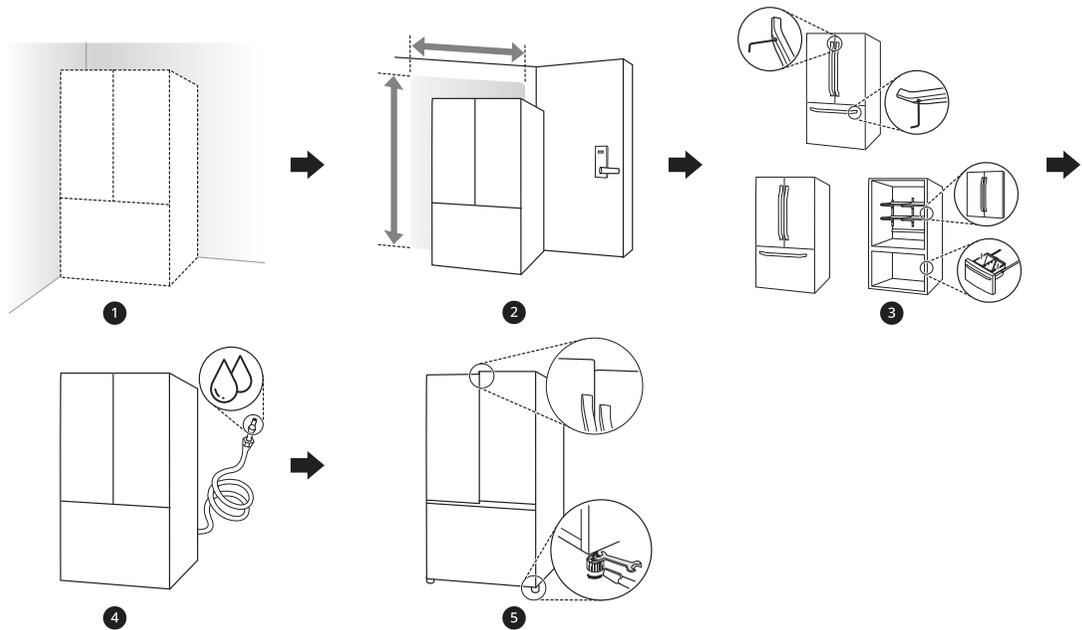
<b>Modelo LRFDS2503*, LM65SDS, LM65SDT</b>	
Descripción	Refrigerador de puerta francesa de profundidad-estándar, Door-in-Door, congelador bajo
Peso neto	284 lb (129 kg)

# INSTALACIÓN

## Antes de la Instalación

### Descripción general de la instalación

Lea las siguientes instrucciones de instalación inmediatamente después de adquirir este producto o transportarlo a otra ubicación.



- 1 Desempacando el refrigerador
- 2 Elección de la ubicación adecuada
- 3 Desensamblando / Ensamblando
- 4 Conectando la línea de agua
- 5 Nivelando y Alineando la Puerta

### ⚠ ADVERTENCIA

- Conecte únicamente a un suministro de agua potable.

## Desempacando el refrigerador

### ADVERTENCIA

- Utilice a dos o más personas para mover e instalar el refrigerador. Si no lo hace, puede resultar en lesiones en la espalda o de otro tipo.
- El refrigerador es pesado. Proteja el piso al mover el refrigerador para limpieza o servicio. Siempre empuje el refrigerador hacia afuera al moverlo. No menee o sacuda el refrigerador al intentar moverlo pues puede dañar el piso.
- Mantenga materiales inflamables y vapores, como gasolina, alejados del refrigerador. Si no lo hace puede provocar un incendio, explosión o muerte.

### NOTA

- Remueva la tapa y cualquier etiqueta temporal de su refrigerador previo a su uso. No remueva ninguna etiqueta de precaución, modelo y número de serie, o la Hoja Técnica que se encuentra bajo la parte frontal del refrigerador.
- Para remover cualquier cinta adhesiva o goma restante frote enérgicamente el área con su pulgar. La cinta adhesiva o residuos de goma pueden ser fácilmente removidos frotando una pequeña cantidad de jabón líquido para platos con sus dedos. Limpie con agua caliente y seque.
- No utilice instrumentos puntiagudos, alcohol para frotar, fluidos inflamables o limpiadores abrasivos para remover cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador.
- Reinstale o ajuste lo estantes como sea necesario. Los estantes del refrigerador están instalados en su posición de embarque. Reinstale los estantes de acuerdo a sus necesidades de almacenamiento individuales.

## Elección de la ubicación adecuada

### Agua

El suministro de agua debe estar fácilmente conectado para el dispensador de hielo automático.

### NOTA

- La presión del agua debe ser de 20 - 120 psi ó 138 - 827 kPa o 1.4 - 8.4 kgf/cm<sup>2</sup>. Si el refrigerador es instalado en un área con baja presión de agua (debajo de 20 psi o 138 kPa o 1.4 kgf/cm<sup>2</sup>), puede instalar una bomba de refuerzo para compensar la baja presión.

### Electricidad

Utilice un enchufe con conexión a tierra individual: 115 Volts, 60 Hz / 127 Volts, 60 Hz, AC Amps mínimo.

### ADVERTENCIA

- No sobrecargue el cableado del hogar causando peligro de incendio al conectar múltiples electrodomésticos en el mismo enchufe del refrigerador.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no instale el refrigerador en un área húmeda ni mojada.

### Suelo

Para evitar ruido y vibración, la unidad debe ser instalada y nivelada en un piso sólidamente construido. De ser necesario, ajuste el nivel de las patas para compensar la irregularidad del piso.

### NOTA

- No es recomendable la instalación sobre alfombrado, baldosas suaves o estructuras débilmente apoyadas.

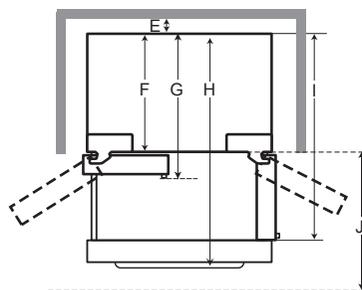
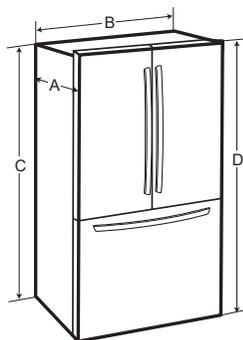
### Temperatura ambiente

Instale este electrodoméstico en un área donde la temperatura esté entre 55 °F (13 °C) y 110 °F (43 °C).

Si la temperatura alrededor del electrodoméstico es muy baja o alta, la capacidad de enfriamiento puede ser afectada negativamente.

## Dimensiones y Espacios

- Revise las dimensiones del electrodoméstico y el proceso de instalación para asegurar que haya suficiente espacio para mover el refrigerador a través de puertas o aperturas angostas.
- Si una apertura es muy angosta para que pase el refrigerador, remueva las puertas del refrigerador. Vea Removiendo/ensamblando puertas y estantes en este manual.
- La ubicación de instalación elegida para el refrigerador debería considerar espacio en la parte trasera de la unidad para conexiones, circulación de aire y espacio en el frente para abrir las puertas y estantes.
- Una distancia muy pequeña entre los elementos adyacentes puede resultar en capacidad de enfriamiento reducida y en cargos altos de consumo eléctrico. Deje al menos 27 pulgadas (686 mm) frente al refrigerador para abrir las puertas, y al menos 2 pulgadas (51 mm) entre la parte trasera y laterales del refrigerador y la pared.



-	Dimensión/Espacio	LRFXS2503*, LRFDS2503*, LM65SDS, LM65SGS, LM65SDT
A	Profundidad sin agarrador	33 1/4" (845 mm)
B	Ancho	32 4/5" (833 mm)
C	Altura a la Punta de la Caja	68 1/2" (1740 mm)
D	Altura a la Punta de la Bisagra	69 4/5" (1774 mm)
E	Espacio Libre	2" (51 mm)
F	Profundidad sin Puerta	29 4/9" (748 mm)
G	Profundidad con agarrador	35 2/5" (899 mm)
H	Profundidad (Total con el cajón del congelador abierto)	53 1/3" (1355 mm)
I	Profundidad (Total con Puerta Abierta 90°)	46 2/3" (1185 mm)
J	Espacio Frontal	27" (686 mm)

## Removiendo/Ensamblando Agarradores

Es preferible remover las puertas del refrigerador al moverlo a través de una apertura estrecha.

La apariencia de los agarradores puede variar de como se muestra.

### ⚠ ADVERTENCIA

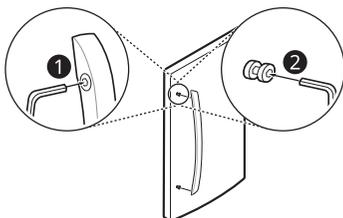
- Cuando ensamble o remueva los agarradores del refrigerador, sujete el agarrador firmemente para evitar que se le caiga.
- No balancee el agarrador cerca de personas o animales cercanos.
- Asegúrese de que el agujero en el soporte del agarrador calce adecuadamente en el tornillo de la tapa de la puerta. Ensamble los tornillos de presión para fijar el agarrador en su lugar.
- Asegúrese de que no existe una brecha entre la puerta y el agarrador luego de haber ensamblado el agarrador.

Herramientas necesarias

- Llave Allen de 3/32 pulgadas
- Llave Allen de 1/8 pulgadas
- Llave Allen de 1/4 pulgadas

### Removiendo los Agarradores del Refrigerador

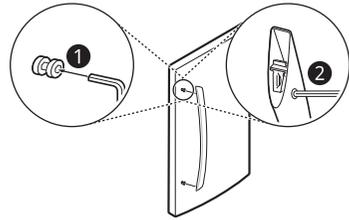
- 1 Afloje los tornillos de presión ❶ con una llave Allen de 3/32 pulg. y remueva el agarrador.
- 2 Afloje la tornillería de montaje ❷ que conecta la puerta del refrigerador y el agarrador usando una llave Allen de 1/4 pulg., y remueva la tornillería.



### Ensamblando los Agarradores del Refrigerador

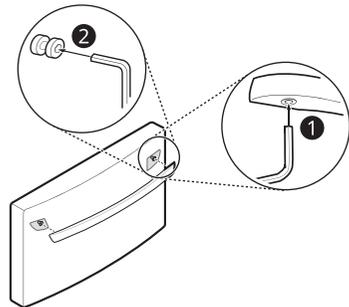
- 1 Ensamble la tornillería de montaje ❶ en ambos extremos del agarrador con una llave Allen de 1/4 pulgadas.

- 2 Coloque el agarrador en la puerta calzando la parte inferior del mismo con la tornillería de montaje y asegurando los tornillos de presión ❷ con una llave Allen de 3/32 pulg.



### Removiendo el Agarrador del Estante del Congelador.

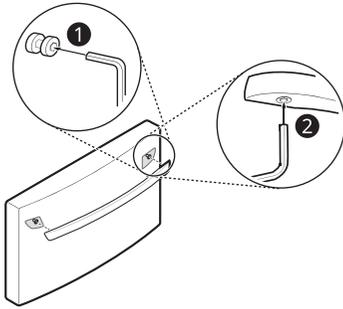
- 1 Afloje los tornillos de presión ❶ ubicados en la parte inferior del agarrador con una llave Allen de 1/8 pulgadas y extráigalo.
- 2 Afloje la tornillería de montaje ❷ con una llave Allen de 1/4 pulgadas y extráigala.



### Ensamblando el Agarrador del Estante del Congelador.

- 1 Ensamble la tornillería de montaje ❶ en ambos extremos del agarrador con una llave Allen de 1/4 pulgadas.
- 2 Coloque el agarrador en la puerta calzando la parte inferior del mismo con la tornillería de

montaje y asegurando los tornillos de presión  
 ② con una llave Allen de 1/8 pulg.



## Removiendo/Ensamblando las Puertas y Estantes.

Si la puerta de entrada es muy angosta para que el refrigerador pase, remueva las puertas del mismo y mueva el refrigerador, de costado, a través de la puerta.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Utilice a dos o más personas para remover e instalar las puertas del refrigerador y el estante del congelador.
- Desconecte la fuente de electricidad del refrigerador previo a instalarlo.
- No coloque las manos, los pies u otros objetos en la ventilación de aire ni en la parte inferior del refrigerador.
- Tenga cuidado al manejar la bisagra y el tapón.
- Remueva los alimentos y recipientes previo a desprender las puertas y los estantes.
- No sujete el agarrador al remover o reemplazar las puertas y el estante ya que esta podría destrabarse.

Herramientas necesarias

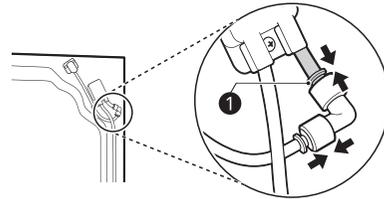
Llave Allen de 3/32 pulgadas

Llave Allen de 1/8 pulgadas

Llave Allen de 1/4 pulgadas

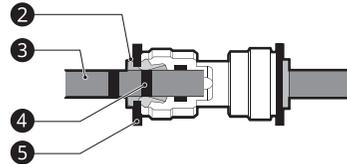
## Removiendo la Puerta Izquierda del Refrigerador

- 1 El suministro de agua está conectado a la parte superior derecha de la superficie posterior del refrigerador. Remueva el anillo del área conjunta. Sujete la conexión del suministro de agua y empuje gentilmente la pinza ① para destrabar la línea de suministro de agua, como se muestra.



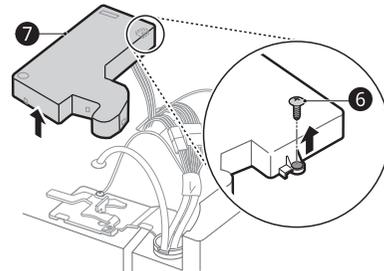
### NOTA

- Desensamblando / Ensamblando las Líneas de Agua

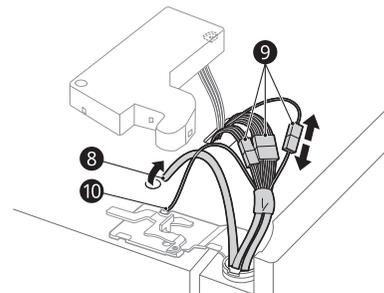


- ② Pinza ③ Tubo ④ Inserte línea ⑤ Clip

- 2 Remueva el tornillo ⑥ de la cubierta de la bisagra en la parte superior del refrigerador. Levante el gancho (no visible, ubicado en la parte inferior del lado delantero de la cubierta ⑦ con un destornillador plano.



- 3 Remueva la cubierta y extraiga el tubo ⑧. Desconecte todos los arneses de cables ⑨. Desatornille el cable de tierra ⑩.

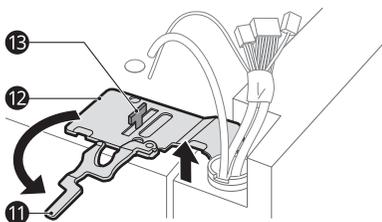


## 18 INSTALACIÓN

- 4 Rote la palanca de la bisagra 11 hacia la izquierda. Libere la bisagra superior 12 del picaporte de la manija de la bisagra 13.

### ⚠ PRECAUCIÓN

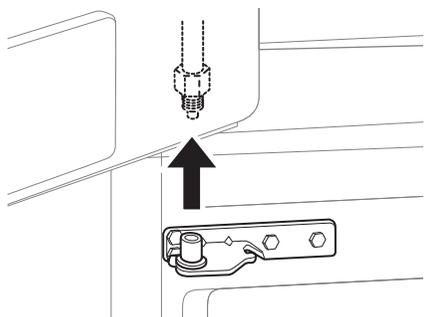
- Al liberar la bisagra del picaporte, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia adelante.



- 5 Levante la puerta del centro del perno de la bisagra y remuévala.

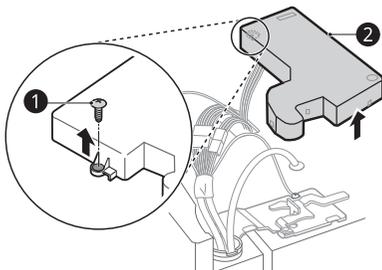
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta, de adentro hacia afuera, en una superficie que no la raye.

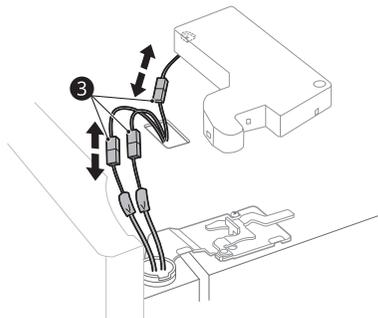


## Removiendo la Puerta Derecha del Refrigerador

- 1 Remueva el tornillo de la cubierta superior de la bisagra 1. Levante el gancho (no visible), ubicado en la parte inferior del lado delantero de la cubierta 2, with a flat-head screwdriver.



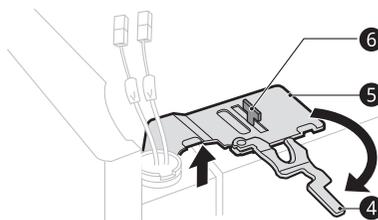
- 2 Remueva todos los arneses de cables 3.



- 3 Rote la palanca de la bisagra 4 hacia la derecha. Libere la bisagra superior 5 del picaporte de la manija de la bisagra 6.

### ⚠ PRECAUCIÓN

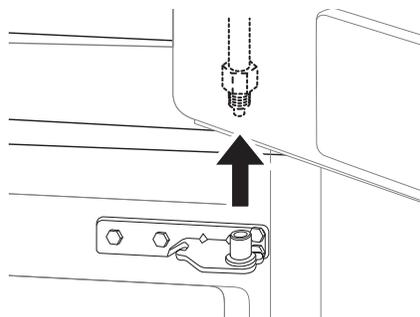
- Al liberar la bisagra del picaporte, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia adelante.



- 4 Levante la puerta del centro del perno de la bisagra y remuévala.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta, de adentro hacia afuera, en una superficie que no la raye.



## Removiendo los Cajones del Congelador

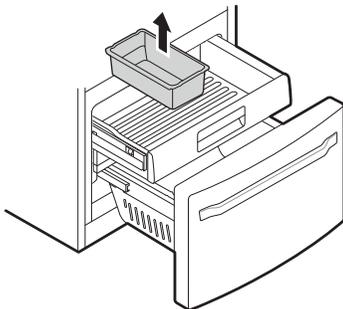
El Estante Extraíble sobre el congelador no se muestra por claridad.

**⚠ ADVERTENCIA**

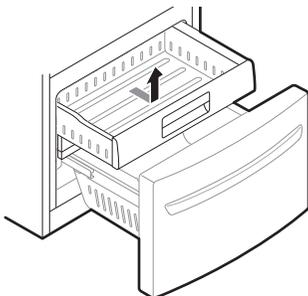
- Utilice a dos o más personas para remover e instalar las puertas del refrigerador y el estante del congelador.
- Sea cuidadoso de bisagras cortantes en ambos lados del estante.
- Al bajar el estante tenga cuidado de no dañar el piso.
- No se siente o pare en el estante del congelador.
- Para prevenir accidentes, mantenga a los niños y mascotas alejadas del estante. No deje el estante abierto. Si el recipiente de almacenamiento Durabase® es removido del estante del congelador, hay espacio suficiente para que un niño o mascota se introduzca en él.

**1** Despliegue el estante para extenderlo completamente.

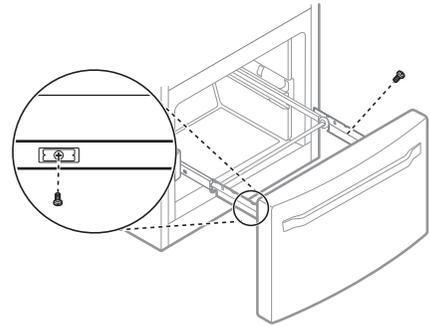
**2** Levante y retire gentilmente el recipiente de hielo.



**3** Levante la parte frontal del cajón hacia arriba y retírela.



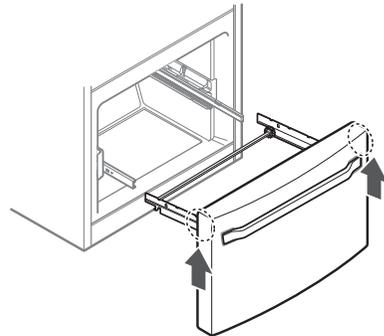
**4** Remueva los tornillos de los rieles en ambos extremos.



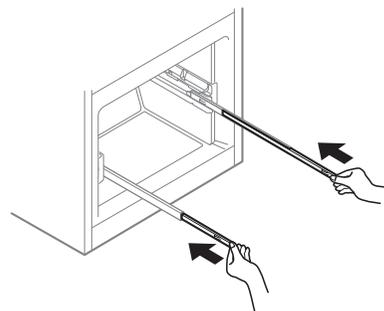
**5** Agarre ambos lados del estante y levántelo para removerlo de los rieles.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- No sujete el agarrador mientras remueve o reemplaza el estante. El agarrador puede caerse y causar una herida personal.

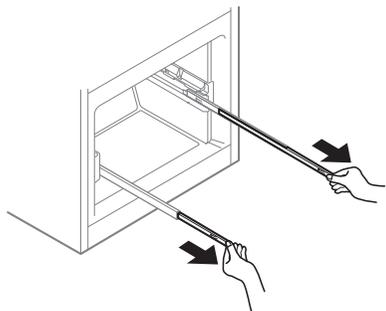


**6** Sujete ambos rieles y empújelos dentro simultáneamente.



**Ensamblando el Estante del Congelador**

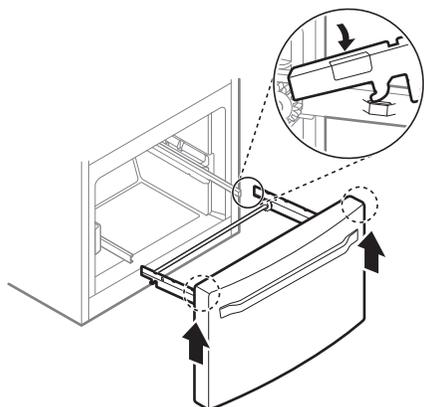
**1** Retire ambos rieles simultáneamente hasta que estos se hayan extendido completamente.



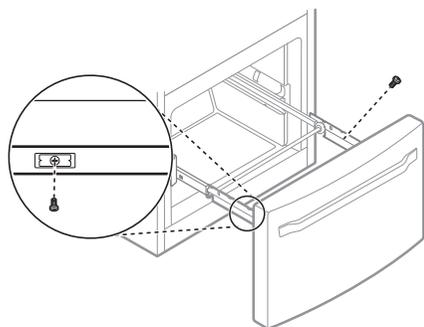
- 2** Agarre el estante a cada lado y enganche los soportes del mismo a las pestañas ubicadas a ambos lados de los rieles.

**⚠ PRECAUCIÓN**

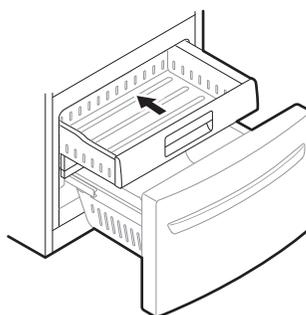
- No sujete el agarrador mientras remueve o reemplaza el estante. El agarrador puede caerse y causar una herida personal.



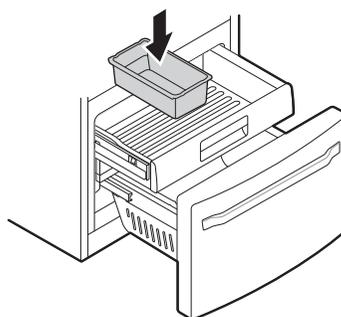
- 3** Baje la puerta a su posición final y asegure los tornillos localizados en ambos lados.



- 4** Inserte el estante en el marco y empújelo hacia atrás hasta que haga un clic en su lugar.



- 5** Vuelva a colocar el recipiente de hielo en el estante. Introduzca la canasta Durabase en el montaje del riel.

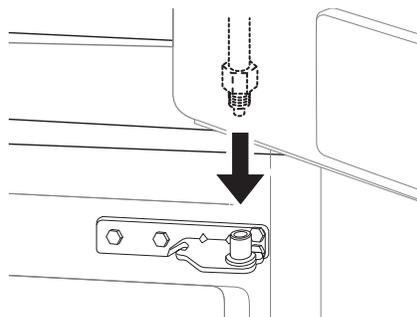


**Ensamblando la Puerta Derecha del Refrigerador**

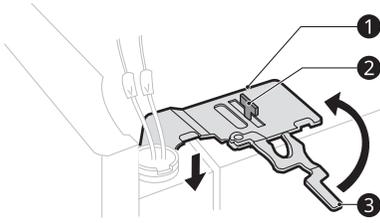
**⚠ PRECAUCIÓN**

- Instale la puerta del lado derecho primero.

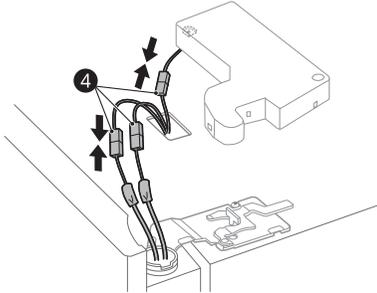
- 1** Asegúrese de que la funda de plástico esté insertada al fondo de la puerta. Baje la puerta al centro del perno de la bisagra como se muestra en la figura.



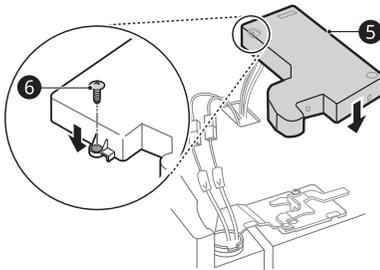
- 2** Ajuste la bisagra ① sobre el picaporte de la manija de la bisagra ② y encájela en su lugar. Rote la manija ③ hacia la izquierda para asegurar la bisagra.



3 Conecte los arneses de cables (4).



4 Coloque la cubierta (5) en su lugar. Inserte y ajuste el tornillo de la cubierta (6).

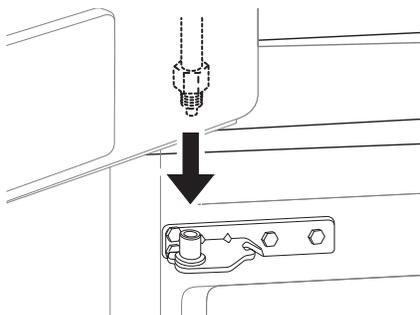


## Ensamblando la Puerta Izquierda del Refrigerador

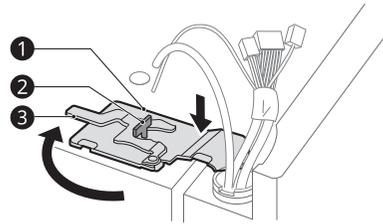
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Instale la puerta izquierda del refrigerador luego de haber instalado la puerta derecha.

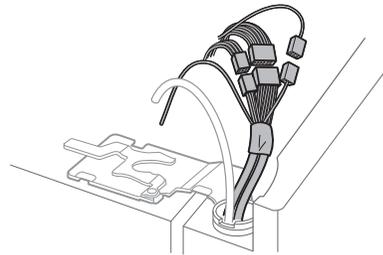
1 Asegúrese de que la funda de plástico esté insertada al fondo de la puerta. Instale la puerta del refrigerador en la bisagra del medio.



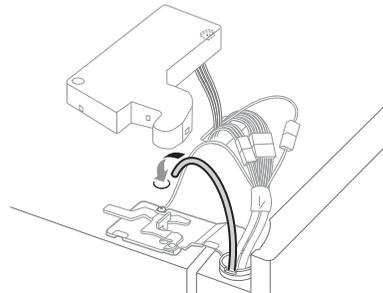
2 Ajuste la bisagra (1) sobre el picaporte de la manija de la bisagra (2) y encájela en su lugar. Rote la manija (3) en la dirección del reloj y asegure la bisagra.



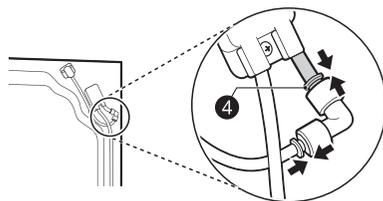
3 Conecte todos los arneses de cables y el cable a tierra.



4 Introduzca el tubo de suministro de agua en el agujero ubicado en la caja superior y tire de él a través del plato trasero.

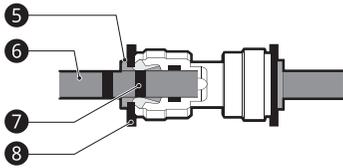


5 Sujete la conexión de suministro de agua y empuje gentilmente la pinza (4) para conectar la línea de suministro de agua como se muestra. Introduzca un tubo de al menos 5/8 pulgadas (15 mm) en el conector. Introduzca el clip en el área de unión para asegurar el tubo en su lugar.



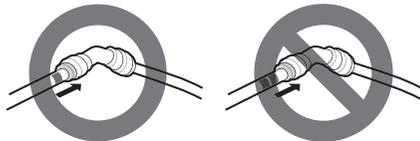
**NOTA**

- Desensamblando / Ensamblando las Líneas de Agua

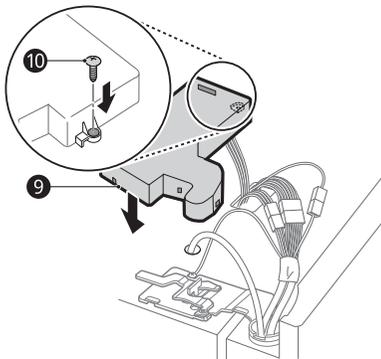


5 Pinza 6 Tubo 7 Inserte línea 8 Clip

- Presione suavemente la pinza e inserte el tubo hasta que únicamente una línea se muestre en él.



- 6 Coloque la cubierta 9 en su lugar. Inserte y ajuste el tornillo de la cubierta 10.



## Conectando la línea de agua

### Antes de Iniciar

La instalación de esta línea de agua no está cubierta por la garantía del refrigerador. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de costosos gastos de agua.

De ser necesario, llame a un plomero calificado para corregir el golpe de ariete previo a instalar la línea de suministro de agua al refrigerador. Agua golpeando o forjando tuberías residenciales puede causar daños a partes del refrigerador y provocar fugas de agua o inundaciones.

- Apague el dispensador de hielo (OFF) si el refrigerador será usado previo a conectar la línea de agua.

- No instale la tubería del dispensador de hielo en áreas donde la temperatura ambiente cae al punto de congelación.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Conecte únicamente a un suministro de agua potable.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Para prevenir quemaduras y daños al producto, únicamente conecte la línea de agua del refrigerador a un suministro de agua fría.
- Utilice protección visual durante la instalación para prevenir heridas.

## Presión de Agua

Necesitará un suministro de agua fría.

Presión de Agua	
modelos con filtro de agua	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
donde un sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a un suministro de agua fría	Mínimo 40 - 60 psi para revertir el sistema de osmosis (2.8 kgf/cm <sup>2</sup> - 4.2 kgf/cm <sup>2</sup> , o menos de 2 - 3 segundos para llenar una taza con capacidad de 7 oz)

Si la presión del agua del sistema de osmosis inversa es menor a 20 psi o 138 kPa o 1.4 kgf/cm<sup>2</sup> (toma más de 4 segundos llenar una taza con capacidad de 7 oz o de 198 cc):

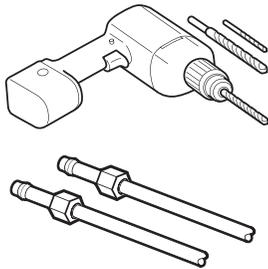
- Revise para ver si el filtro de sedimentos en el sistema de osmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro de ser necesario.
- Permita que el tanque de almacenamiento en el sistema de osmosis inversa se vuelva a llenar luego de uso intensivo.
- Si la presión del agua continúa baja, llame a un plomero calificado y con licencia.
- Todas las instalaciones deben ser de acuerdo a los requerimientos del código de plomería local.

## Suministros Requeridos

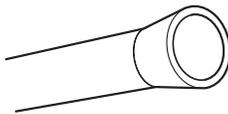
- **Cobre o Tubería PEX**, ¼ pulgadas. diámetro externo, para conectar el refrigerador al suministro de agua. Asegúrese de que ambos extremos de la tubería sean cortados de forma

recta. Para determinar cuánta tubería necesita, mida la distancia desde la válvula de agua en la parte trasera del refrigerador hasta la cañería de suministro de agua. Luego, agregue 8 pies (2.4m). Asegúrese de que haya suficiente tubería extra (alrededor de 8 pies [2.4m] enrollados en 3 vueltas de alrededor de 10 pulgadas. [25 cm] de diámetro) para permitir movimiento al refrigerador desde la pared luego de la instalación.

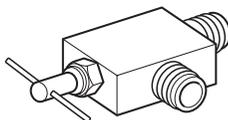
- **Taladro eléctrico.**
- **Llave de ½ pulg. o una llave inglesa.**
- **Destornillador de hoja plana y Phillips.**
- **Dos tuercas de presión de ¼ pulgadas de diámetro externo y 2 casquillos (fundas)** para conectar el tubo de cobre a la válvula de cierre y a la válvula de agua del refrigerador.



- Si su línea de agua de cobre existente tiene una adaptación acampanada al final, compre un adaptador (disponible en tiendas de plomería) para conectar la línea de agua al refrigerador O corte la adaptación acampanada con un cortador de tubos y luego use un accesorio de compresión.



- **Válvula de cierre para conectar a la línea de agua fría.** La válvula de cierre debe tener una toma de agua con un diámetro interior mínimo de 5/32 pulgadas al punto de conexión a la LÍNEA DE AGUA FRÍA. Las válvulas de cierre tipo silla están incluidas en varios kits de suministro de agua. Previo a su compra, asegúrese de que la válvula de tipo silla acate sus códigos de plomería locales.



**NOTA**

- Una válvula autopunzante de agua tipo silla no debería ser utilizada.

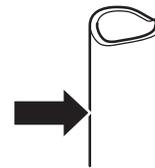
**Instrucciones de Instalación Línea de Agua**

Instale la válvula de cierre en la línea frecuente de agua potable más cercana.

**⚠ ADVERTENCIA**

- Cuando use cualquier dispositivo eléctrico (Como un taladro eléctrico) durante la instalación, asegúrese de que su dispositivo está alimentado por batería, tenga doble aislado o esté en tierra de manera que prevenga el peligro de descarga eléctrica.

- 1 Apague el suministro de agua principal.
  - Abra el grifo más cercano para aliviar la presión en la línea.
- 2 Elija la ubicación de la válvula
  - Elija una ubicación para la válvula que sea fácilmente accesible. Es mejor conectar a un lado de la tubería vertical de agua. Cuando sea necesario conectar a una tubería horizontal de agua, haga la conexión a la parte superior o de costado, en vez de a la parte inferior, para evitar el trasiego de cualquier sedimento desde la tubería de agua.



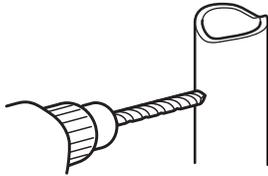
- 3 Perfore el agujero para la Válvula
  - Perfore un agujero de ¼ pulgadas en la tubería de agua utilizando una broca punzante. Remueva cualquier rebaba resultante de la perforación del agujero en la tubería. Tenga cuidado de no permitir que agua escurra dentro del taladro. No perforar un agujero de ¼ pulgadas puede resultar en una producción reducida de hielo o en cubos más pequeños.

**NOTA**

- La línea de montaje no puede ser tubería plástica blanca. Plomeros certificados deben usar únicamente tubería de cobre (tubería NDA

## 24 INSTALACIÓN

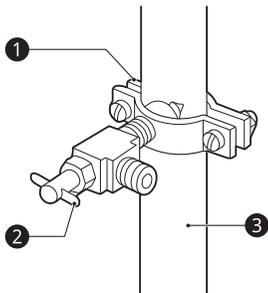
#49595 o #49599) o tubería de Polietileno de Vínculo Cruzado (PEX).



- 4** Sujete la válvula de cierre.
- Sujete la válvula de cierre a la tubería de agua fría con la abrazadera.

### NOTA

- Se debe cumplir con los Códigos de fontanería 248 CMR del estado de Massachusetts. Las válvulas de montura son ilegales y no se permite su uso en Massachusetts. Consulte a su fontanero certificado.



- a Abrazadera  
b Válvula de Cierre Tipo Silla  
c Tubería Vertical de Agua Fría

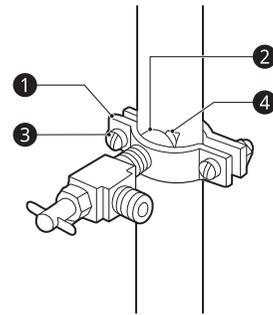
- 5** Apriete la abrazadera.
- Apriete los tornillos de la abrazadera hasta que la arandela de sellado comience a hincharse.

### NOTA

- No apriete en exceso la arandela o puede aplastar la tubería.

### IMPORTANTE

- No utilice mangueras viejas, gastadas o usadas, sólo use nuevas para hacer un mejor uso y lograr un mejor servicio. Conecte sólo al suministro de agua potable para su seguridad y salud.



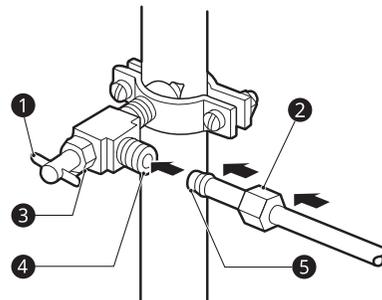
- a Abrazadera  
b Extremo de la Entrada de la Arandela  
c Arandela de Sellado  
d Arandela

- 6** Encamine la tubería
- Encamine la tubería entre la línea de agua fría y el refrigerador. Encamine la tubería a través del agujero en la pared o piso (detrás del refrigerador o gabinete base adyacente) lo más cerca de la pared posible.

### NOTA

- Asegúrese de que haya suficiente tubería extra (alrededor de 8 pies enrollados en 3 vueltas de alrededor de 10 pulgadas de diámetro) para permitir movimiento al refrigerador desde la pared luego de la instalación.

- 7** Conecte la tubería a la válvula.
- Coloque la tuerca de compresión y el casquillo (lengüeta) para tubería de cobre al final del tubo y conéctelo a la válvula de cierre. Asegúrese de que la tubería esté totalmente insertada en la válvula. Ajuste la tuerca de compresión de forma segura.



- a Válvula de Cierre Tipo Silla  
b Tuerca de Compresión

- 3 Tuerca Espaciadora
- 4 Válvula de Salida
- 5 Casquillo (lengüeta)

**8** Enjuague el tubo.

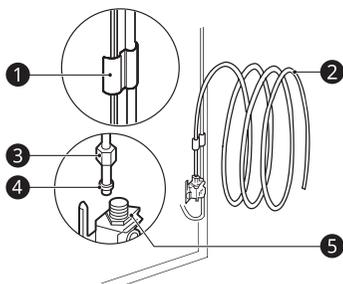
- Encienda el suministro de agua y Enjuague el tubo hasta que el agua esté clara. Cierre el agua en la válvula de agua cuando se haya eliminado alrededor de 1/4 de agua a través del tubo.



**9** Conecte el tubo al refrigerador.

**NOTA**

- Previo a llevar a cabo la conexión del refrigerador, asegúrese de que el cable de energía de este no esté conectado al enchufe de la pared.
- Remueva el tapón plástico flexible de la válvula de agua.
- Coloque la tuerca de presión y el casquillo (lengüeta) al final del tubo esté como se muestra.
- Introduzca el final del tubo de cobre lo más lejos posible en la conexión. Mientras sujeta el tubo, apriete la adaptación.



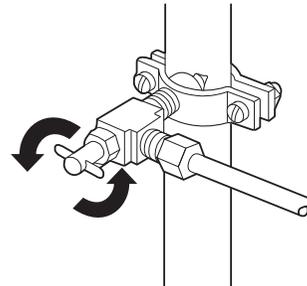
- 1 Tubo Abrazadera
- 2 Tubo de 1/4 Pulgadas.
- 3 Tuerca de Compresión de 1/4 pulgadas.
- 4 Casquillo (lengüeta)
- 5 Conexión del Refrigerador

**10** Abra el agua en la válvula de cierre.

- Apriete cualquier conexión que muestre fugas.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Compruebe si hay pérdidas en las conexiones de las líneas de agua.



**Nivelando y Alineando la Puerta**

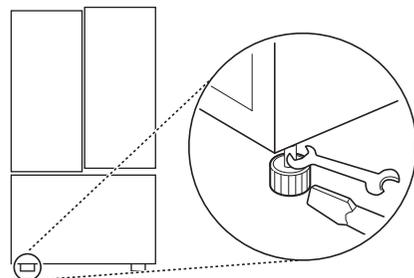
**Nivelando**

El refrigerador tiene dos puertas niveladoras frontales. Ajuste las patas para alterar la inclinación de adelante hacia atrás o de un lado al otro. Si el refrigerador se ve inestable o las puertas no cierran fácilmente, ajuste la inclinación del mismo siguiendo las instrucciones a continuación:

- 1 Gire la pata de nivelación hacia la izquierda para levantar ese lado del refrigerador o hacia la derecha para bajarlo. Puede ser necesario nivelar las patas varias veces para ajustar la inclinación del refrigerador.

**NOTA**

- Una llave de tuerca acampanada funciona mejor, pero una llave abierta será suficiente. No apriete demasiado.



- 2 Abra ambas puertas y verifique que cierren fácilmente. Si las puertas no cierran

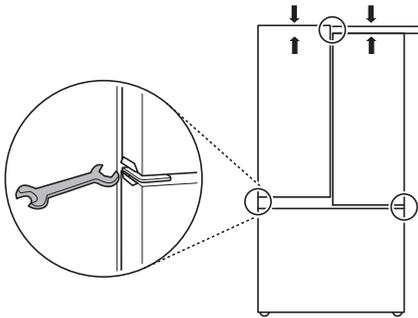
fácilmente, mueva un poco el refrigerador hacia atrás girando ambas patas hacia la izquierda. Puede ser necesario hacerlo varias veces, asegúrese de girar ambas patas niveladoras en la misma proporción.

### Alineamiento de la puerta (modelo de puerta estándar)

Tanto la puerta izquierda como la derecha del refrigerador tienen una tuerca ajustable en la bisagra inferior para levantarlas o bajarlas a manera de alinearlas apropiadamente.

Si el espacio entre las puertas es desigual incluso después de llenar los contenedores de las puertas, siga las instrucciones a continuación para alinear las puertas de manera pareja:

Use la llave (Incluida con el manual del usuario) para girar la tuerca en la bisagra de la puerta y así ajustar su altura. Gire la tuerca hacia la derecha para levantar la puerta o hacia la izquierda para bajarla.



### Alineamiento de la puerta (modelo Door-in-Door (Puerta-en-Puerta))

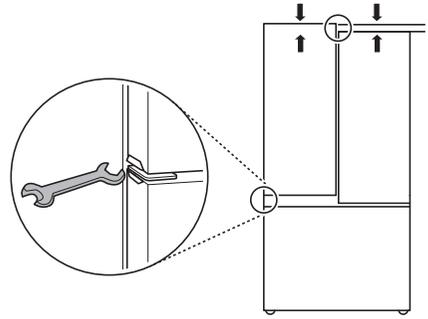
#### Puerta izquierda del refrigerador

La puerta izquierda del refrigerador tiene una tuerca ajustable en la bisagra inferior para levantarla o bajarla a manera de alinearlas apropiadamente.

Si el espacio entre las puertas es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear la puerta izquierda:

Use la llave (Incluida con el manual del usuario) para girar la tuerca en la bisagra de la puerta y así ajustar su altura. Gire la tuerca hacia la derecha

para levantar la puerta o hacia la izquierda para bajarla.

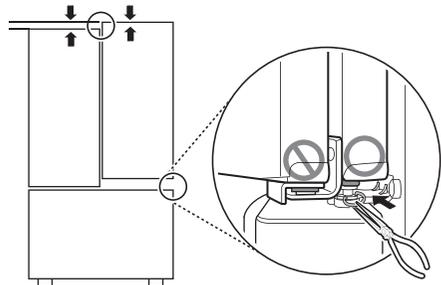


#### Puerta derecha del refrigerador

La puerta derecha del refrigerador no tiene una tuerca ajustable.

Si el espacio entre las puertas es desigual, siga las instrucciones a continuación para alinear la puerta derecha:

- 1 Con una mano, levante la sección interior y exterior de la puerta derecha para elevarla en la bisagra del medio. (puede ser más fácil levantarla con las puertas abiertas)
- 2 Con la otra mano utilice un alicate para insertar el anillo rápido en la bisagra del medio de la sección interior de la puerta como se muestra. No introduzca el anillo en la bisagra de la sección exterior de la puerta.
- 3 Inserte anillos rápidos adicionales hasta que la puerta esté alineada. (Dos anillos rápidos han sido proveídos con la unidad.)



### Encendido

- Luego de la instalación, conecte el cable de corriente a un enchufe con conexión a tierra de tres espigas y empuje el refrigerador a su posición final.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Conecte a un enchufe de potencia nominal.

- Haga que un técnico certificado verifique que el tomacorriente de pared y los cables estén adecuadamente conectados a tierra.
- No dañe o corte la terminal de tierra del enchufe de poder.

---

## Posicione el Refrigerador

- Arregle la bobina de tubería para que esta no vibre contra la parte trasera del refrigerador o contra la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.

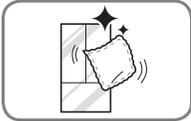
## Inicie el Dispensador de Hielo

- Si la línea de agua está conectada, ajuste el interruptor de encendido del dispensador de hielo a la posición ON.
- El dispensador de hielo no empezará a operar hasta que éste alcance su temperatura de operación de 10 °F (-12 °C) o menos. Éste empezará entonces a operar automáticamente si el interruptor de poder del dispensador de hielo está en la posición ON (I).

# FUNCIONAMIENTO

## Antes de Usar

### Listado de verificación

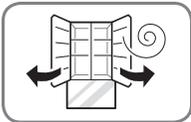


#### Limpie el refrigerador.

Limpie el refrigerador intensivamente y sacuda todo el polvo acumulado durante el envío.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- No raye el refrigerador con objetos puntiagudos ni use detergente que contenga alcohol, líquidos inflamables o abrasivos al remover cualquier cinta o adhesivo del mismo. Remueva los residuos de adhesivos borrándolos con su pulgar o detergente para platos.
- No despegue la etiqueta de número de serie, modelo o información técnica del panel trasero del refrigerador.



#### Abra las puertas del refrigerador y los estantes del congelador para ventilar el interior.

El interior del refrigerador puede oler a plástico al inicio. Remueva toda cinta adhesiva del interior del refrigerador y abra las puertas del refrigerador y los estantes del congelador para ventilación.



#### Conecte la fuente de energía.

Verifique que la fuente de energía esté conectada previo a usar.

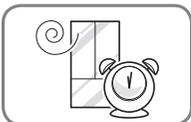


#### Apague el dispensador de hielo.

Apague el dispensador de hielo si el refrigerador aún no está conectado al suministro de agua.

#### NOTA

- La válvula de agua del dispensador de hielo puede generar un zumbido si el dispensador de hielo es encendido mientras el refrigerador no está conectado al suministro de agua.

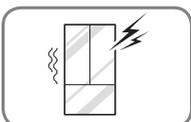


#### Espere a que el refrigerador enfríe.

Permita que el refrigerador funcione por al menos dos o tres horas previo a colocar alimentos en él. Verifique el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurar el enfriado adecuado.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si coloca alimentos en el refrigerador previo a que este haya enfriado puede causar que los alimentos se echen a perder o que un mal olor permanezca en su interior.



#### El refrigerador hace un sonido fuerte luego de la operación inicial.

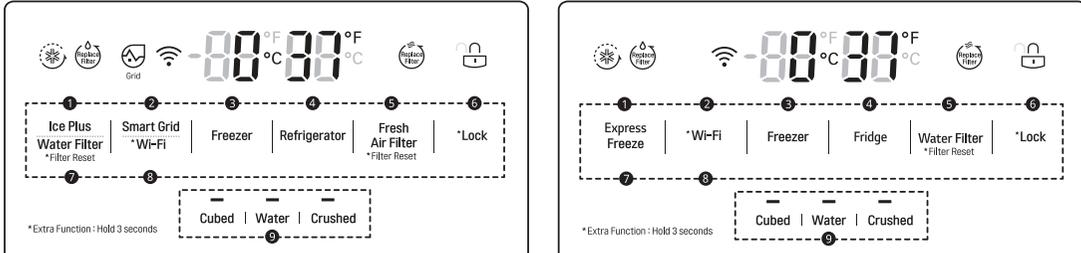
Esto es normal. El volumen disminuirá conforme la temperatura baje.

## Panel de control

Según el modelo, es posible que algunas de las siguientes funciones no estén disponibles.

El panel de control real podría variar entre modelo y modelo.

### Funciones del panel de control



#### 1 Ice Plus o Express Freeze (Más Hielo)

Esta función incrementa tanto la producción de hielo como la capacidad de congelamiento. Presione el botón **Ice Plus o Express Freeze (Más Hielo)** para iluminar el ícono y activar la función por 24 horas. La función se desactiva automáticamente después de 24 horas. Desactive la función manualmente presionando el botón una vez más.

#### 2 Smart Grid (Red inteligente)† o Wi-Fi

Presione el botón **Smart Grid (Red inteligente) o Wi-Fi** para Encender/Apagar la función. Cuando la función está activada, el ícono se ilumina. La función se activa automáticamente cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

Cuando el refrigerador está respondiendo a un mensaje de Demanda de Respuesta (DR) de la compañía eléctrica, el indicador de la Red se ilumina.

#### 3 Freezer (Congelador)

Indica la temperatura del compartimento del congelador configurada en Celsius (°C) o Fahrenheit (°F). La temperatura predeterminada del congelador es de 0 °F (-18 °C). Presione repetidamente el botón **Freezer (Congelador)** para seleccionar una nueva temperatura desde -7 °F hasta 5 °F (-23 °C hasta -15 °C).

#### 4 Refrigerator o Fridge (Refrigerador)

Indica la temperatura del compartimento del refrigerador configurada en Celsius (°C) o Fahrenheit (°F). La temperatura predeterminada del refrigerador es de 37 °F (3 °C). Presione repetidamente el botón **Refrigerator o Fridge (Refrigerador)** para seleccionar una nueva temperatura desde 33 °F hasta 43 °F (1 °C hasta 7 °C).

### NOTA

- Para cambiar el modo de temperatura de °F a °C (o viceversa) mantenga presionados los botones **Refrigerator o Fridge (Refrigerador)** y **Freezer (Congelador)** simultáneamente por aproximadamente cinco segundos. El indicador de temperatura de la ventana de visualización cambia entre Celsius and Fahrenheit.
- Cuando el icono Replace Filter se encienda, es necesario reemplazar el filtro de aire. Luego de reemplazar el filtro de aire, mantenga presionado el botón Fresh Air Filter por tres segundos para apagar la luz del icono. Es recomendable cambiar el filtro de aire aproximadamente cada seis meses.

#### 5 Fresh Air Filter (Filtro de Aire Fresco)

El Filtro de Aire ayuda a eliminar los olores del refrigerador.

†: Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

**NOTA**

- Reemplace el filtro de aire cuando el ícono **Fresh Air Filter (Filtro de Aire Fresco)**  se encienda. Luego de reemplazar el filtro de aire, mantenga presionado el botón **Fresh Air Filter (Filtro de Aire Fresco)** por tres segundos para apagar la luz del ícono. Reemplace el filtro de aire aproximadamente cada seis meses.

**6 Lock**

La función de bloqueo deshabilita todos los demás botones en la pantalla.

- Cuando la energía es inicialmente conectada al refrigerador, la función de bloqueo está desactivada.
- Para bloquear los botones del panel de control, mantenga presionado el botón **Lock** hasta que se muestre el ícono  en la pantalla y la función sea activada.
- Para deshabilitar la función, mantenga presionado el botón **Lock** por aproximadamente tres segundos.

**7 Water Filter (Filtro de agua)**

Reemplace el filtro de agua cuando el ícono **Replace Filter**  se encienda. Luego de reemplazar el filtro de agua, mantenga presionado el botón **Water Filter (Filtro de agua)** por tres segundos para apagar la luz del ícono. Reemplace el filtro de agua aproximadamente cada seis meses.

**8 Wi-Fi**

El botón **Wi-Fi**, al ser utilizado con la aplicación **LG SmartThinQ**, le permite al refrigerador conectarse a una red Wi-Fi doméstica. Vea Smart Functions para obtener más información acerca de la configuración inicial de la aplicación.

El ícono **Wi-Fi**  muestra el estado de la conexión de red del refrigerador. El ícono se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

Presione y mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos para conectar a la red. El ícono parpadea mientras la conexión está en proceso, luego se enciende cuando se ha logrado exitosamente.

**9 Tipo de agua y hielo**

Seleccione el modo de dispensador deseado de los botones del panel de control del dispensador. Presione la llave del dispensador con un vaso u otro recipiente para dispensar cubos de hielo, agua o hielo triturado.

**! PRECAUCIÓN**

Modo de Visualización (Únicamente Para Uso de Tiendas)

- El Modo de Visualización deshabilita toda refrigeración en las secciones del refrigerador y congelador para conservar energía mientras se exhibe en una tienda minorista. Cuando se activa, se muestra apagado (OFF) en el panel de control y la pantalla permanece encendida por 20 segundos.
- Para desactivar / activar:
  - Con cualquier puerta del refrigerador abierta, presione el botón **Ice Plus (Más Hielo) o Express Freeze** 3 veces de manera consecutiva mientras presiona el botón **Refrigerator o Fridge (Refrigerador)**. El panel de control emite un pitido y la configuración de la temperatura muestra la confirmación de que el Modo de Exhibición está desactivado. Use el mismo procedimiento para activar el Modo de Exhibición.

**NOTA**

- Cuando el refrigerador está en Modo de Ahorro de Energía (Power Saving Mode), la pantalla permanecerá apagada hasta que se abra una puerta o se presione un botón. Una vez hecho, la pantalla se mantendrá encendida por 20 segundos.

## Modo Sabbath

### Modo Sabbath

El modo Sabbath es utilizado en el Sabbat y las festividades Judías.

- Para activar el modo Sabbath, presione la pantalla para encenderla, luego mantenga presionados los botones **Freezer (Congelador)** y **Wi-Fi** por 3 segundos hasta que aparezca 5b en la pantalla.
- Para desactivar el modo Sabbath de forma manual, mantenga presionados los botones **Freezer (Congelador)** y **Wi-Fi** por 3 segundos.

### NOTA

- El modo Sabbath se desactiva automáticamente después de 96 horas.
- Una vez encendido, el modo Sabbath se mantendrá activo incluso si ocurre un apagón.
- Al seleccionar el modo Sabbath las funciones de Alarma se apagan automáticamente. Las funciones de dispensador se deshabilitan en el modo Sabbath.

## Dispensador de Hielo y Agua

### Antes de Usar

#### PRECAUCIÓN

- Mantenga a los niños alejados del dispensador. Pueden jugar o dañar los controles.
- Deseche las primeras series de hielo (alrededor de 140-160 cubos) luego de la instalación. Eso también es necesario si el refrigerador no ha sido usado por un largo tiempo.
- Si inesperadamente se dispensa hielo o agua, apague el suministro de agua y contacte al Centro de Información al Cliente LG Electronic.
- Nunca use un vaso que sea excepcionalmente puntiagudo o filoso. El hielo puede atascarse en el paso de hielo y el desempeño del refrigerador puede verse afectado.

### NOTA

- El agua y hielo dispensado en el primer uso puede incluir partículas u olor provenientes de la línea de suministro o el tanque de agua. Deseche las primeras series de hielo (alrededor de 140-160 cubos). También es necesario si el

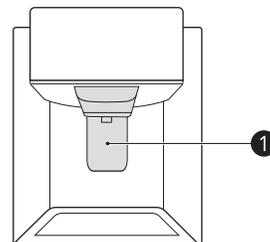
refrigerador no ha sido usado por un largo tiempo.

- El dispensador no funcionará cuando alguna de las puertas esté abierta.
- Si hielo decolorado está siendo dispensado, verifique el filtro y el suministro de agua. Si el problema continúa, contacte al Centro de Información al Cliente LG Electronics. No utilice agua o hielo hasta que el problema sea corregido.
- Dispense hielo dentro de un vaso previo a llenarlo con agua u otra bebida. Pueden ocurrir salpicaduras si el hielo es dispensado dentro de un vaso que ya contiene líquido.
- Algo de goteado puede ocurrir luego de dispensar. Sostenga la taza debajo del dispensador por algunos segundos luego de dispensar para que esta recoja todas las gotas.
- Mantenga los contenedores a una distancia apropiada de los dispensadores. Los vasos altos y estrechos deben ser sostenidos a una distancia prudente de la salida de hielo para prevenir que el hielo se atasque en la bandeja de drenaje. Un contenedor con una apertura muy pequeña debe ser sostenido lo más cerca posible del dispensador para evitar derrames.
- Mantenga el vaso a una distancia apropiada de la salida de hielo. Un vaso sostenido muy cerca de la salida puede evitar que el hielo sea dispensado.

### Usando el dispensador de agua y hielo

Presione repetidamente el botón de selección de dispensador hasta que la luz que está arriba del ícono que desea se ilumine.

Presione la palanca del dispensador **1** con un vaso u otro recipiente para dispensar cubos de hielo, agua o hielo triturado.



## Bloqueando el dispensador de agua y hielo

Mantenga presionado el botón **Lock** durante tres segundos para bloquear el dispensador y todas las funciones del panel de control. Siga las mismas instrucciones para desbloquear.

## Compartimento de Hielo

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Mantenga las manos y herramientas fuera de la puerta del compartimento de hielo y del canal del dispensador. Si no lo hace, puede resultar en daños o lesiones personales.

Mantenga la puerta del compartimento de hielo bien cerrada. Si la puerta del compartimento de hielo no está bien cerrada, el aire frío en el recipiente de hielo congelará los alimentos en el compartimento del refrigerador. Esto también puede causar que el dispensador de hielo deje de producir hielo.

## Recipiente de Hielo Interior

La máquina de hielo deja de producir hielo cuando el contenedor de hielo interior está repleto. Para hacer lugar para más hielo, vacíe el contenedor de hielo en el compartimento del congelador. Durante su uso, puede que el hielo se apile desigualmente en el contenedor, causando que la máquina de hielo lea el número de cubos de forma incorrecta y detenga la producción. Agitar el contenedor de hielo para nivelar los cubos en él podría reducir este problema.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando manipule el recipiente de hielo, mantenga sus manos alejadas del área de la bandeja del dispensador para evitar lesiones.
- Los tarros de almacenamiento u otros artículos en el recipiente de hielo dañarán el dispensador.
- Nunca use vasos delgados o contenedores de cristal para recoger hielo. Dichos contenedores pueden romperse o astillarse, dejando fragmentos de vidrio en el hielo.

Si la máquina de hielo está en modo OFF (Apagado) por un período largo de hielo, con el tiempo el compartimento de hielo se calentará a la temperatura del compartimento del refrigerador. Para prevenir que los cubos de hielo se derritan y que exista un goteo en el dispensador, SIEMPRE vacíe el contenedor cuando la máquina de hielo esté APAGADA por varias horas.

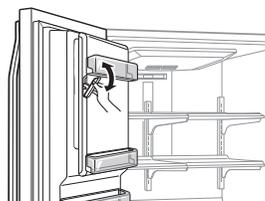
El paso de hielo puede bloquearse con escarcha si solo se usa hielo picado. Remueva la escarcha que se acumula retirando el recipiente de hielo y despejando el paso con una espátula de goma. Dispensar cubos de hielo también puede ayudar a prevenir la formación de escarcha.

## Desprendiendo el Contenedor de Hielo Interior.

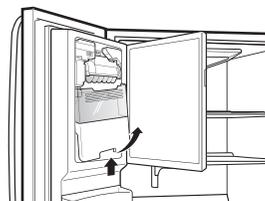
### ⚠ PRECAUCIÓN

- Únicamente personal de servicio calificado del centro de servicios LG Electronics debería desarmar o reparar la máquina de hielo.

- 1 Tire gentilmente de la manija para abrir el compartimento de hielo.



- 2 Para remover el contenedor de hielo interior, agarre la manija frontal, levante sutilmente la parte inferior y retire lentamente el recipiente como se muestra.



## Ensamblando el contenedor de hielo interior.

### ⚠ PRECAUCIÓN

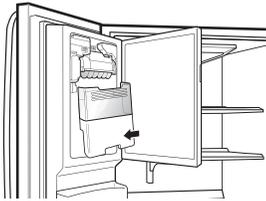
- Cuando manipule el recipiente de hielo, mantenga sus manos alejadas del área de la bandeja del dispensador para evitar lesiones.
- Evite tocar la desconexión automática (brazo sensitivo) mientras reemplaza el contenedor de

hielo. Vea la etiqueta en la puerta del compartimiento de hielo para detalles.

**⚠ PRECAUCIÓN**



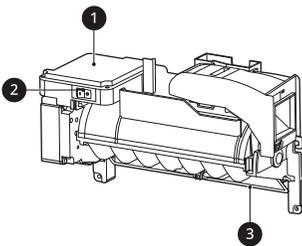
- 1 Inserte cuidadosamente el contenedor de hielo interior, inclinando un poco la parte superior para que calce debajo del dispensador.



- 2 Tire gentilmente de la manija para abrir el compartimiento de hielo.

## Dispensador de Hielo Automático

### Máquina de Hielo Interior



- ① Máquina de hielo
- ② Switch de Encendido
- ③ Desconexión automática (brazo sensitivo)

**NOTA**

- El hielo es producido en la máquina de hielo automática interior y enviado al dispensador. La máquina de hielo produce de 70 a 182 cubos en un periodo de 24 horas, dependiendo de la temperatura del compartimiento del congelador, temperatura ambiente, la cantidad

de veces que se abre la puerta y otras condiciones de operación.

- Toma alrededor de 12 a 24 horas para que un refrigerador recién instalado empiece a producir hielo.
- La producción de hielo se detiene cuando el contenedor de hielo interior está lleno. Estando lleno, el contenedor de hielo interior contiene aproximadamente de 6 a 8 (12-16 oz) vasos de hielo.
- La presencia de sustancias desconocidas o escarcha en el sensor detector de hielo puede interrumpir la producción del mismo. Asegúrese de que el área del sensor esté limpia todo el tiempo para que opere apropiadamente.
- Para incrementar la producción de hielo, use la función **Ice Plus o Express Freeze (Más Hielo)**. Esta función incrementa tanto la producción de hielo como la capacidad de congelamiento.

## Encendido la máquina de hielo automática

Para encender/apagar la máquina de hielo automática, ajuste el interruptor de la máquina de hielo a la posición ON ( | ) o OFF (O).

## Sonidos Normales Que Puede Escuchar

- Mantener el dispensador de hielo encendido previo a conectar la línea de agua podría dañarlo.
- La válvula de agua del dispensador de hielo genera un zumbido mientras este se llena de agua. Si el interruptor de la máquina de hielo está en modo Encendido (ON) se generará un zumbido incluso sin que haya sido conectado al agua. Para detener el zumbido, presione el interruptor para apagarla.
- Escuchará el sonido de cubos de hielo cayendo en el contenedor y agua corriendo por la tubería mientras el dispensador de hielo se llena nuevamente.

## Preparando para Vacaciones

Ajuste el botón de encendido de la máquina de hielo a la posición OFF (Apagado) y cierre el suministro de agua del refrigerador.

**NOTA**

- El contenedor de hielo debe ser vaciado cada vez que el botón de encendido sea ajustado al modo apagado (OFF).

Si la temperatura ambiente cae al punto de congelación, contacte a un técnico calificado para drenar el sistema de suministro de agua y así prevenir serios daños a la propiedad debido a inundaciones causadas por la ruptura de líneas de agua o conexiones.

## Almacenando Alimentos

### Consejos de Almacenamiento de Alimentos

Envuelva o almacene alimentos en el refrigerador en materiales herméticos y a prueba de humedad a menos que se indique lo contrario. Esto previene que el olor y sabor de los alimentos se transfiera a través del refrigerador. Para productos con fecha de caducidad, revise las fechas para asegurar su frescura.

### PRECAUCIÓN

- No llene ni envase en exceso los alimentos en los compartimentos de la puerta. Esto podría dañar el compartimento o provocar lesiones personales al retirar los alimentos aplicando una fuerza excesiva.
- No almacene contenedores de vidrio en el congelador. Al congelarse, los contenidos pueden expandirse, romper el contenedor y provocar lesiones.

Comida	Cómo Almacenar
Manteca o Margarina	Mantenga manteca abierta en un plato cerrado o compartimento cerrado. Cuando almacene suministros adicionales, envuélvalos en empaquetado de congelado y congele.
Queso	Almacene en empaquetado original hasta que se use. Una vez abierto, reempaque ajustadamente en envoltorio plástico o papel aluminio.
Leche	Limpie las cajas de leche. Para leche más fría coloque los contenedores en un estante interior.

Comida	Cómo Almacenar
Huevos	Almacene en cartón original en el estante interior, no en el estante de la puerta.
Fruta	No lave o pele fruta hasta que esté lista para ser usada. Organice y mantenga la fruta en el cajón de verduras en sus contenedores originales, o almacénelas en bolsas de papel completamente cerradas en el estante del refrigerador.
Vegetales Frondosos	Remueva el empaquetado de la tienda, recorte o arranque áreas descoloridas y dañadas, lave en agua fría y escurra. Coloque en bolsas o contenedores plásticos y almacene en el cajón de verduras.
Vegetales con piel (zanahorias, pimientos)	Coloque en bolsas o contenedores plásticos y almacene en el cajón de verduras.
Pescado	Congele pescado fresco y mariscos si éstos no son consumidos el mismo día de la compra. Es recomendable comer pescado fresco y mariscos el mismo día de la compra.
Restos de comida	Cubra los restos de comida con envoltorio plástico o papel aluminio, o almacénelos en contenedores plásticos con tapas ajustadas.

## Almacenando Alimentos Congelados

Revise una guía de congelado o un libro de cocina confiable para mayor información acerca del preparado de alimentos para congelado o tiempos de almacenamiento.

### Congelando

Su congelador no congelará rápidamente una gran cantidad de alimentos. No coloque más alimentos descongelados en el congelador que los que se enfriarán durante las próximas 24 horas (no más de 2 a 3 libras de comida por pie cúbico del espacio del congelador). Deje suficiente espacio en el congelador para que circule aire alrededor de los empaquetados. Tenga cuidado de dejar suficiente espacio en la parte frontal para que la puerta pueda cerrar correctamente.

El tiempo de almacenamiento variará dependiendo de la calidad y el tipo de alimentos, el

tipo de empaquetado o envoltura utilizada (cuán hermética o a prueba de humedad) y la temperatura de almacenaje. Los cristales de hielo dentro de paquetes sellados son normales. Esto simplemente significa que la humedad en la comida y el aire dentro del empaquetado se han condensado, creando hielos de cristal.

**NOTA**

- Permita que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente por 30 minutos, y luego empaque y congele. Enfriar alimentos calientes previo a congelarlos ahorra energía.

**Empaquetado**

El congelamiento exitoso dependerá del empaquetado correcto. Cuando cierre y selle el empaquetado, éste no debe permitir que entre o salga aire o humedad. Si lo hace, puede que el olor y sabor de sus alimentos se transfieran a través del refrigerador y esto puede también causar que los alimentos congelados se sequen.

Recomendaciones de empaquetado

- Contenedores plásticos rígidos con tapas ajustadas.
- Enlatado de lados rectos / tarros de congelamiento
- Papel aluminio pesado
- Papel plastificado
- Empaques plásticos impermeables
- Bolsas plásticas autosellables para congelador.

Siga las instrucciones del empaque o contenedor para métodos de congelamiento apropiados.

No use

- Envoltorios de pan
- Contenedores plásticos que no sean de polietileno
- Contenedores sin tapas ajustadas
- Papel de cera o envoltorios de congelado recubiertos de cera.
- Envoltorio delgado y semipermeable.

**NOTA**

- Si se ausentará de casa por un corto período de tiempo, como unas pequeñas vacaciones, el refrigerador debe dejarse encendido. La comida refrigerada que pueda ser congelada se preservará por más tiempo si es almacenada en el congelador.
- Si dejará el refrigerador apagado por un período largo de tiempo, saque toda la comida y

desconecte el cable de corriente. Limpie el interior y deje la puerta abierta para prevenir la formación de hongos en el refrigerador.

- No almacene alimentos con contenido muy húmedo cerca del área superior del refrigerador. La humedad podría entrar en contacto directo con el aire frío y congelarse.
- Lave los alimentos previo a almacenarlos en el refrigerador. Frutas y vegetales deben ser lavados, y empaques de alimentos deben ser limpiados para evitar que alimentos cercanos sean contaminados.
- Si el refrigerador se mantiene en un lugar caliente y húmedo, abrir frecuentemente la puerta o almacenar muchos vegetales en el refrigerador podría causar la formación de condensación. Limpie la condensación con un paño limpio o una toalla de papel.
- Si la puerta del refrigerador o el estante del congelador se abre y cierra muy a menudo, aire caliente puede penetrarlo y elevar así su temperatura. Esto puede incrementar los gastos de funcionamiento de la unidad.

**Cajón de verduras con humedad controlada**

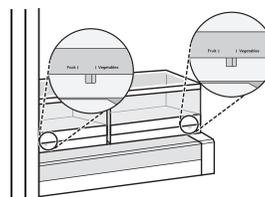
**Usando el cajón de verduras con humedad controlada**

Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

Los cajones proveen fruta y vegetales con un sabor más fresco al permitirle controlar la humedad dentro del estante fácilmente.

Puede controlar la cantidad de humedad en los cajones sellados ajustando el control a cualquier configuración entre **Vegetables** y **Fruit**.

- **Vegetables** mantiene aire húmedo en el cajón para el mejor almacenaje de vegetales frescos y frondosos.
- **Fruit** deja salir el aire húmedo del cajón para el mejor almacenaje de fruta.

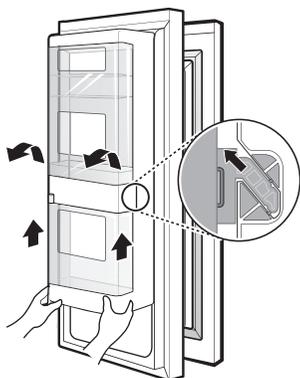


## Removiendo/ensamblando el cajón de verduras con humedad controlada

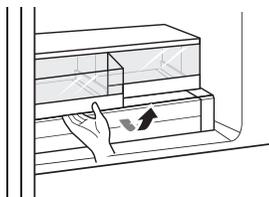
- 1 Abra las puertas completamente y remueva los contenidos de la caja Door-in-Door (Puerta-en-Puerta), luego, levántela y extráigala.

### NOTA

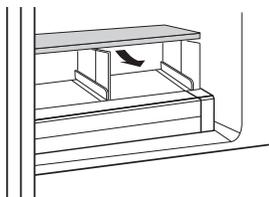
- Esta característica Door-In-Door (Puerta en Puerta) solo está disponible en algunos modelos.



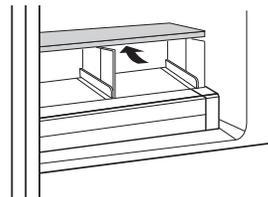
- 2 Extraiga el cajón de verduras a su máxima extensión y retírelo completamente.



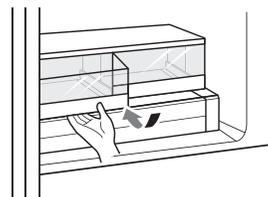
- 3 Levante la parte frontal de la cubierta con ambas manos hasta que ésta se separe de la pared trasera del gabinete, luego retírela.



- 4 Para volver a ensamblar, inserte la cubierta en el refrigerador con ambas manos y bájela sobre las guías.



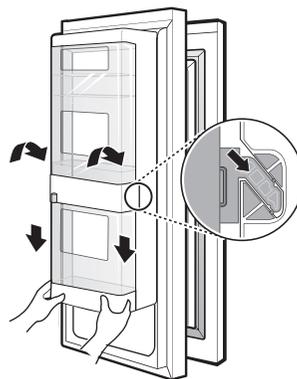
- 5 Incline el frente levemente hacia arriba, inserte el cajón de verduras en el marco y empujelo hacia atrás en su lugar.



- 6 Alinee las pestañas en la caja con las ranuras en la puerta y empuje hacia abajo hasta que calce en su lugar.

### NOTA

- Esta característica Door-In-Door (Puerta en Puerta) solo está disponible en algunos modelos.



## Glide'N'Serve

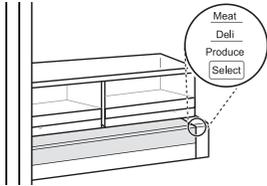
### Usando Glide'N'Serve

Esta función proporciona un espacio de almacenamiento con un control de temperatura variable que puede mantener el compartimiento a una temperatura un poco diferente a la de la sección del refrigerador. Este estante puede ser usado para bandejas de fiesta, fiambrería y bebidas. (Este estante no debe ser usado para almacenar vegetales que requieren alta humedad).

Presione el botón **Select** para elegir entre **Produce** (frío), **Deli** (más frío) y **Meat** (el más frío).

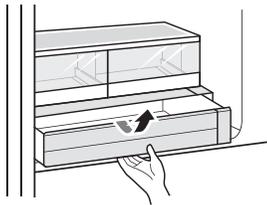
**⚠ PRECAUCIÓN**

- No coloque ningún objeto sobre la cubierta del Glide'N'Serve.

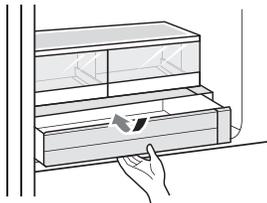


**Desprendiendo/Ensamblando  
Glide'N'Serve**

- 1 Para remover el Glide'N'Serve, extraiga el Glide'N'Serve a su máxima extensión, levante la parte frontal, y retírelo completamente.



- 2 Para instalar, incline el frente levemente hacia arriba, inserte el Glide'N'Serve en el marco y empújelo hacia atrás en su lugar.



**Estantes del refrigerador**

Los estantes del refrigerador son ajustables para satisfacer necesidades de almacenamiento individuales. Su modelo puede tener estantes completos o divididos.

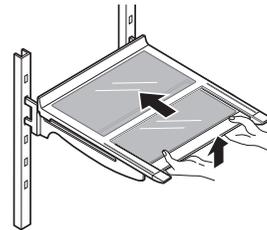
Ajustar los estantes para que quepan artículos de diferentes tamaños hará más fácil la búsqueda de artículos específicos.

**Usando el estante plegable**

**⚠ PRECAUCIÓN**

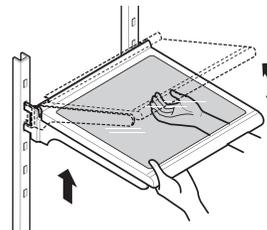
- Los estantes de vidrio son pesados. Tenga especial cuidado al removerlos.
- No limpie los estantes de vidrio con agua caliente mientras estén fríos. Los estantes podrían romperse si se exponen a cambios de temperatura o impactos repentinos.

Almacene artículos más altos, como un contenedor de galón o botellas, empujando la mitad frontal del estante debajo de la mitad trasera del mismo. Jale la mitad del estante hacia adelante para regresarlo a un estante completo.



**Desprendiendo el Estante**

- 1 Incline hacia arriba la parte frontal del estante y luego levántelo.
- 2 Retire el estante.

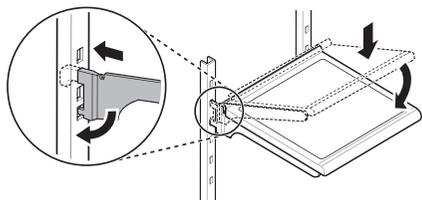


**Ensamblando el Estante**

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Asegúrese de que los estantes estén nivelados de un lado al otro. No hacerlo puede ocasionar que el estante caiga o los alimentos se derramen.
- No limpie los estantes de vidrio con agua caliente mientras estén fríos. Los estantes podrían romperse si se exponen a cambios de temperatura o impactos repentinos.

- 1 Incline el frente del estante hacia arriba y guíe los ganchos hacia dentro de las ranuras a la altura deseada.
- 2 Baje el frente del estante para que los ganchos caigan dentro de las ranuras.



## Door-In-Door (Puerta en Puerta)

Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

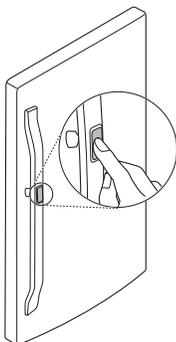
El compartimento Door-in-Door permite el acceso fácil a alimentos de uso común.

La puerta externa Door-In-Door incluye dos compartimientos, el de Queso & Manteca y el de Condimentos, diseñados especialmente para estos artículos. La manteca almacenada aquí será más fácil de untar, el queso más fácil de rebanar y los condimentos estarán listos para su uso.

### Compartimiento Door-In-Door

Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

Para acceder al compartimento **Door-in-Door**, presione ligeramente el botón en el agarrador derecho del refrigerador.

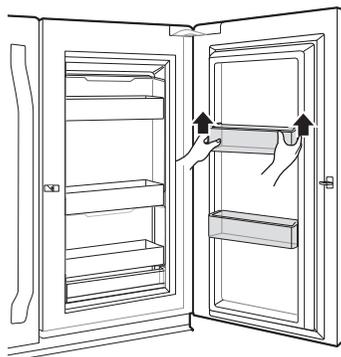


### Compartimiento Door-in-Door (Puerta-en-Puerta)

Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

Los compartimentos de la puerta interior y exterior **Door-in-Door** son removibles para una fácil limpieza.

- 1 Para remover los compartimentos de la puerta, levante y extraiga.

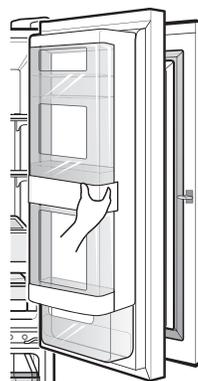


- 2 Para reemplazar los compartimentos de la puerta, deslice estos sobre el soporte deseado y empújelos hacia abajo hasta que calcen en su lugar.

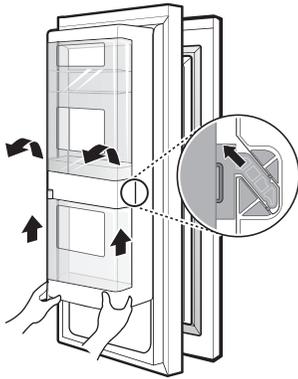
### Caja Door-In-Door (puerta a puerta)

Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

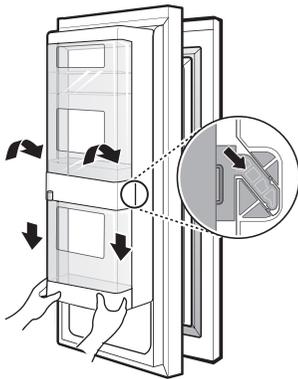
Para abrir la caja **Door-in-Door**, presione sobre el área marcada **Pull to open**. La caja es removible para facilitar su limpieza y ajuste.



- 1 Para remover la caja, levante y extraiga.



- 2** Para reubicar la caja, alinee las pestañas en la caja con las ranuras en la puerta y empuje hacia abajo hasta que calce en su lugar.



## Contenedores de la Puerta

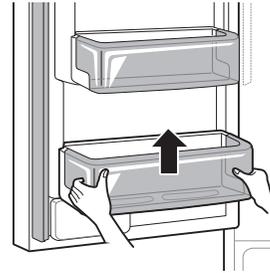
### Desprendiendo/ensamblando los contenedores de las puertas

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Desprenda regularmente y lave los recipientes y estantes de almacenamiento; estos pueden contaminarse fácilmente por los alimentos.
- No aplique fuerza en exceso mientras desprende o ensambla los recipientes de almacenamiento.
- No use lava platos para limpiar los recipientes y estantes de almacenamiento.

Los contenedores de la puerta son removibles para limpieza y ajuste fácil.

- 1** Para remover el recipiente, simplemente levántelo y extraiga directamente hacia afuera.



- 2** Para reubicar el recipiente, deslícelo hacia adentro sobre el soporte deseado y empujelo hasta que calce en su lugar.

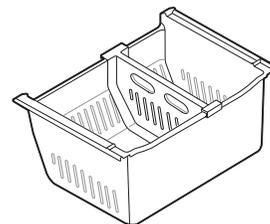
## Durabase

### Usando Durabase

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si el divisor **Durabase** es removido, hay espacio suficiente para que niños o mascotas se introduzcan en él. Para prevenir que un niño o mascota se atasque o sofoque, NO permita que niños o mascotas toquen o se acerquen al estante.

El divisor **Durabase** le permite organizar el área **Durabase** en 2 secciones. Puede ser ajustado de lado a lado para acomodar artículos de diferentes tamaños.



# FUNCIONES INTELIGENTES

## Aplicación LG SmartThinQ

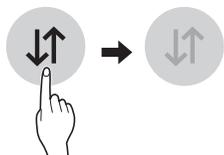
Esta característica solo está disponible en el modelo con el logo  o .

La aplicación LG SmartThinQ le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

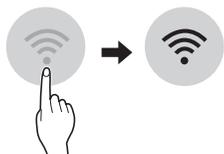
### Antes de usar la aplicación LG SmartThinQ

- 1 Utilice un teléfono inteligente para verificar la potencia del enrutador (Red Wi-Fi) cerca del electrodoméstico.
  - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Le tomará más tiempo registrarse o que falle la instalación.

- 2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



### NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono **Wi-Fi**  en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- LG SmartThinQ no es responsable por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.

- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- Es posible que el equipo no se conecte a la red Wi-Fi o que se interrumpa la conexión debido al entorno de la red doméstica.
- Si el electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que la configuración de red falle si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

## Instalando la aplicación LG SmartThinQ

Busque la aplicación **LG SmartThinQ** en la tienda Google Play o App Store desde su teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

## Funciones de la aplicación LG SmartThinQ

- Actualización de Firmware
  - Mantiene el rendimiento del electrodoméstico actualizado.
- Monitoreo de energía
  - Esta función lleva un registro del consumo de energía del refrigerador y la cantidad de veces que se abrió la puerta.

- Control Remoto
  - Controla la temperatura del refrigerador, el filtro de aire fresco y la función Ice Plus desde la aplicación para teléfonos inteligentes.
- Mensajes Push
  - Si la puerta permanece abierta durante más de diez minutos, recibirá un mensaje automático. También recibirá un mensaje automático cuando la función Ice Plus finalice.
- **Smart Diagnosis™**
  - Esta función brinda información útil para diagnosticar y resolver problemas con el producto conforme a su patrón de uso.
- Configuración
  - Le permite ajustar varias opciones en el refrigerador y en la aplicación.

† Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

**NOTA**

- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el electrodoméstico registrado en la aplicación **LG SmartThinQ** y proceda a registrarlo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios, con fines de mejorar el producto, sin previo aviso a los usuarios.

utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

El dispositivo cumple con la parte 15 de las Reglas FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan afectar el funcionamiento del mismo.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo, que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operarlo.

**Especificaciones módulo LAN inalámbrico**

<b>Modelo</b>	LCW-004
<b>Rango de frecuencia</b>	2412 - 2462 MHz
<b>Potencia de salida (máx.)</b>	< 30 dBm

**Aviso de la FCC**

- Para el módulo transmisor contenido en este producto

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y

**Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC**

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

**Declaración de Industry Canada**

- Para el módulo transmisor contenido en este producto

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y

Desarrollo Económico de Canada. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluidas las interferencias que puedan afectar el funcionamiento del mismo.

### Declaración sobre Exposición a Radiación de la IC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para entornos no controlados.

Este equipo debe ser instalado y operado con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo.

---

#### NOTA

- EL FABRICANTE NO SE HACE RESPONSABLE DE CUALQUIER INTERFERENCIA DE TV O RADIO CAUSADA POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS A ESTE EQUIPO. TALES MODIFICACIONES PODRÍAN ANULAR LA AUTORIDAD DEL USUARIO PARA PONER EL EQUIPO EN FUNCIONAMIENTO.
- 

### Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>. Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

### Función Smart Grid (Red Inteligente)†

Cuando el refrigerador opera en modo Red Inteligente, la función Refrigerador Inteligente (Smart Refrigerator) puede controlar el uso de

energía o retrasar la operación de algunas funciones para ahorrar energía durante períodos de uso pico.

- Puede anular la función Red Inteligente en cualquier momento (usando el botón o aplicación **Smart Grid**).
- Para usar la función Red Inteligente, necesita registrar su electrodoméstico con su compañía eléctrica.

### Características de la Aplicación Red Inteligente

- Ahorro Inteligente\_Respuesta bajo Demanda
  - Puede bajar el uso de energía de acuerdo a las señales de Respuesta a la demanda (DR) de la compañía de energía. Si el refrigerador está funcionando en modo ahorro inteligente de acuerdo a la señal DR, verá un mensaje emergente.
- Ahorro de Energía por Temporada
  - Menor uso de energía basado en un período de tiempo.

### Usando la Función Red Inteligente

Esta característica responde a eventos de notificación de su compañía eléctrica para llevar a cabo tareas de alto consumo energético durante períodos no pico cuando la demanda es baja. Estos eventos de notificación son conocidos como señales de Respuesta Bajo Demanda.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda de la compañía eléctrica, activará el LED de Red (Grid LED) en la pantalla y controlará su consumo energético de acuerdo a la señal. El refrigerador responderá a las señales recibidas de la compañía eléctrica siempre y cuando se mantenga el rendimiento del electrodoméstico.

Si el refrigerador recibe una señal de Respuesta Bajo Demanda, operará en modo Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL) o Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR).

### Retardo de Carga del Electrodoméstico (DAL)

El refrigerador responde a la señal DAL proporcionando una reducción moderada de carga durante la duración del período de retraso.

Este modo controla funciones que consumen mucha energía como el ajustado del sistema de enfriado, ciclo de descongelado y producción de hielo.

†: Esta característica solo está disponible en algunos modelos.

- Cuando el refrigerador opera en modo DAL, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo DAL es desactivado automáticamente luego del período estipulado por la señal DAL (máx. 4 horas) o cuando anula la función Red Inteligente.

### Reducción Temporal de Carga del Electrodoméstico (TALR)

El refrigerador responde a la señal TALR reduciendo agresivamente la carga por un período corto de tiempo, típicamente 10 minutos. Este modo reduce el consumo de energía deteniendo el compresor y controlando las funciones con mayor consumo de energía como el ciclo de descongelado y el ventilador.

- Cuando el refrigerador opera en modo TALR, el LED de Red (Grid LED) se ilumina en la pantalla del refrigerador.
- El modo TALR es desactivado automáticamente luego de la duración recibida (máx. 10 minutos), o cuando anula la función Red Inteligente. El modo es desactivado inmediatamente y el refrigerador regresará a su estado normal cuando la puerta sea abierta o cerrada, o el dispensador sea usado.

### Anule el Modo Red Inteligente

Para ignorar la señal de Respuesta bajo Demanda de la compañía eléctrica y anular la función Red Inteligente, presione el botón Smart Grid mientras el refrigerador está en modo Red Inteligente.

Cuando anula la función Red Inteligente, el refrigerador ignora la señal de Respuesta bajo Demanda y este ya no es controlado por la compañía eléctrica hasta que la siguiente es enviada. También puede anular la función Red Inteligente usando la aplicación para teléfonos inteligentes.

### LG Abrir API

Puede administrar las características de Red Inteligente para el Refrigerador Inteligente LG.

Sírvase revisar las especificaciones detalladas en la página de aviso en [us.smarthing.com](http://us.smarthing.com).

### Lista API

- Respuesta bajo Demanda
  - Enviar señal de respuesta bajo demanda
- Ahorro de Energía
  - Configurar modo de ahorro
  - Obtener programación de DR/Retraso de Descongelado

- Monitoreo de energía
  - Obtenga el evento de apertura de la puerta
  - Obtenga el consumo de energía
- Capacidad de Retraso de Descongelado
  - Introducir un evento de programación de retraso de descongelado.
  - Actualizar un evento de programación de retraso de descongelado
  - Borrar un evento de programación de descongelado atrasado
  - Obtener programación de descongelado atrasado.

### Función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

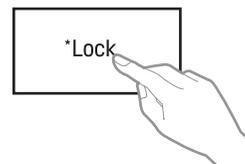
En caso de experimentar algún problema con el aparato, el mismo tiene la capacidad de transmitir datos a través de su teléfono al Centro de información del cliente de LG. Los modelos equipados con NFC o Wi-Fi pueden también transmitir datos a un teléfono inteligente usando la aplicación LG Smart ThinQ.

### Smart Diagnosis™ a través del Centro de información al cliente

Esta característica solo está disponible en el modelo con el logo  o .

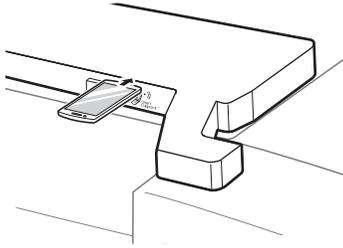
Esto le brinda la capacidad de hablar directamente con nuestros especialistas capacitados. El especialista registra los datos transmitidos desde el dispositivo y los utiliza para analizar el problema, proporcionando un diagnóstico rápido y efectivo.

- 1 Comuníquese con el Centro de información al cliente de LG Electronics llamando al: (LG EE. UU.) 1-800-243-0000 (LG Canadá) 1-888-542-2623 (Otros países) Consulte el teléfono de servicio técnico en la hoja de garantía anexa.
- 2 Mantenga presionado el botón **Lock** durante tres segundos.
  - Si la pantalla ha sido bloqueada por más de cinco minutos, debe desactivar el bloqueo y luego reactivarlo.

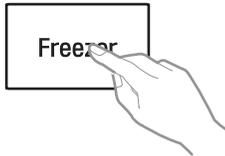


- 3 Abra la puerta derecha del refrigerador.

- 4** Mantenga el micrófono de su teléfono frente al altavoz que se encuentra ubicado en la bisagra derecha de la puerta del refrigerador, cuando así se lo indique el centro de llamadas.



- 5** Mantenga presionado el botón **Freezer (Congelador)** por tres segundos mientras continúa sujetando su teléfono frente al altavoz.



- 6** Tras escuchar tres pitidos, suelte el botón **Freezer (Congelador)**.

- 7** Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. La pantalla mostrará el recuento de tiempo. Una vez que haya finalizado el recuento de tiempo y los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el especialista, quien podrá entonces asistirle en utilizar la información transmitida para el análisis.

---

### NOTA

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.
  - Si el agente del centro de atención no puede obtener una grabación precisa de los datos, es posible que le pida que lo intente nuevamente.
  - La calidad de la función **Smart Diagnosis™** depende de la calidad de la llamada local.
  - Una llamada de mala calidad podría provocar problemas en la transmisión de datos enviados al centro de llamadas desde su teléfono, perjudicando así el funcionamiento de **Smart Diagnosis™**.
-

# MANTENIMIENTO

## Limpieza

### ⚠ ADVERTENCIA

- Utilice un limpiador no inflamable. Si no lo hace, puede resultar en incendio, explosión o muerte.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No use un trapo abrasivo o esponja mientras limpia el interior y exterior del refrigerador.
- No coloque su mano en la superficie inferior del refrigerador cuando abra y cierre las puertas.
- Al liberar la bisagra del picaporte, tenga cuidado de que la puerta no se caiga hacia adelante.

## Consejos Generales de Limpieza

- Tanto las secciones del refrigerador como del congelador se descongelan automáticamente; sin embargo, limpie ambas secciones una vez al mes para prevenir olores.
- Limpie derrames inmediatamente.
- Desconecte el refrigerador o la corriente eléctrica previo a la limpieza.
- Remueva todas las partes removibles, como los estantes.
- Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice abrasivos o limpiadores ásperos.
- Lave a mano, enjuague y seque todas las superficies intensivamente.

## Exterior

Sustancias inflamables: alcohol (etanol, metanol, alcohol isopropílico, alcohol isobutílico, etc.), disolventes, cloro, benceno, líquidos inflamables, abrasivos, etc.

Para productos con un exterior de acero inoxidable negro, rocíe limpiador de vidrio en un paño limpio de microfibra y frote en dirección de la fibra. No rocíe limpiador de vidrio directamente al panel de pantalla. No utilice limpiadores ásperos o abrasivos.

Para productos con un exterior de acero inoxidable estándar, use un paño húmedo de microfibra y frote en dirección de la fibra. Seque con una toalla de papel para evitar rayones. Para manchas rebeldes y huellas digitales, use algunas gotas de jabón líquido para platos en agua y

enjuague con agua caliente antes de secar. No utilice abrasivos o limpiadores ásperos.

## Paredes Interiores

- Permita que el congelador se caliente para que el paño no se pegue.

Como ayuda para remover olores, lave el interior del refrigerador con una mezcla de bicarbonato de sodio y agua tibia. Mezcle 2 cucharadas de bicarbonato de sodio con 1 cuarto de galón de agua (26 g de bicarbonato en 1 litro de agua). Asegúrese de que el bicarbonato de sodio está completamente disuelto para que este no raye las superficies del refrigerador.

## Revestimientos de Puertas y Juntas

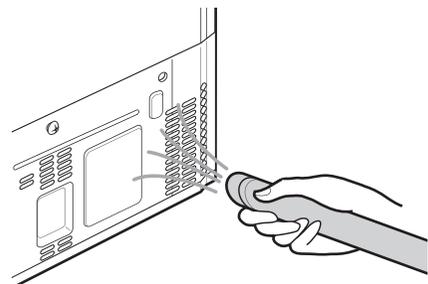
Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice ceras de limpieza, detergentes concentrados, lejías o limpiadores que contengan petróleo en las partes plásticas del refrigerador.

## Partes Plásticas (Cubiertas y Paneles)

Use una esponja limpia o un paño suave y un detergente ligero en agua tibia. No utilice limpiadores de vidrio, limpiadores abrasivos o líquidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

## Bobinas del Condensador

Use una aspiradora con un cepillo o hendedura adjunta para limpiar la cubierta y los respiraderos del condensador. No remueva el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.



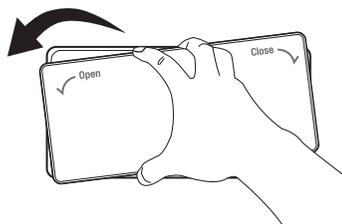
## Filtro de Aire

### Reemplazo del Filtro de Aire Fresco

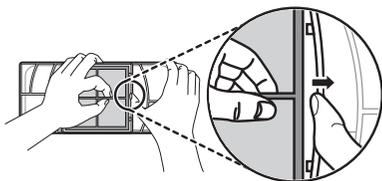
Reemplace el filtro de aire:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando el icono **Replace Filter g** se encienda.
- Utilice el filtro de aire de repuesto: LT120F

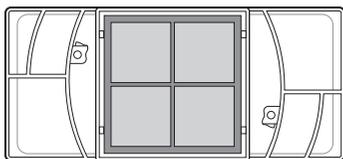
- 1 Gire la cubierta del filtro hacia la izquierda para liberar las pestañas y retirar la cubierta.



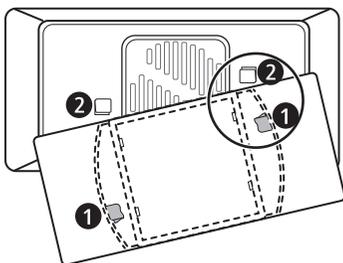
- 2 Retire el filtro del interior de la cubierta presionando los laterales del filtro y tirando del centro.



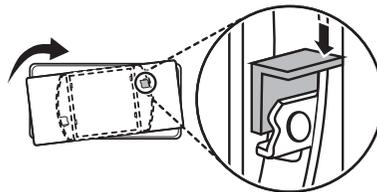
- 3 Coloque el filtro nuevo dentro de la cubierta con el lado que dice **FRONT** hacia afuera.



- 4 Alinee las pestañas a en la cubierta del filtro con los ganchos b de la pared del refrigerador.



- 5 Gire la cubierta del filtro de aire hacia la derecha hasta que los ganchos se acoplen y la cubierta quede fija en su lugar.



- 6 Mantenga presionado el botón **Fresh Air Filter (Filtro de Aire Fresco)** en el panel de control durante 3 segundos para reiniciar el sensor del filtro.



## Water Filter (Filtro de agua)

### Antes de reemplazar el Filtro de Agua

#### ⚠ ADVERTENCIA

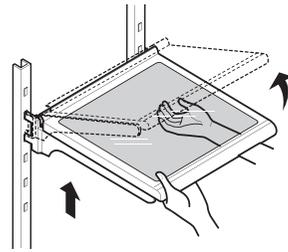
- Para disminuir el riesgo asociado al ahogamiento, no permita que los niños menores de 3 años tengan acceso a las piezas pequeñas durante la instalación de este producto.
- Para disminuir el riesgo asociado a la ingesta de contaminantes, no utilice con agua que no sea segura en términos microbiológicos o de calidad desconocida, sin la adecuada desinfección previa o posterior del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden ser utilizados en agua desinfectada que pueda contener quistes filtrables.
- El uso de filtros de agua no autorizados puede provocar un mal funcionamiento del producto, una pérdida de agua o problemas en la calidad del agua, los cuales no estarán cubiertos por la garantía del producto.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- Lea y siga las Instrucciones de Uso previo a la instalación y uso de este sistema.
- La instalación y uso DEBEN cumplir con toda la normativa de plomería estatal y local.
- No lleve a cabo la instalación si la presión del agua excede los 120 psi (827 kPa). Si la presión del agua excede los 80 psi, deberá instalar una válvula limitante de presión. Contáctese a un plomero si no está seguro sobre cómo revisar la presión del agua.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- No lleve a cabo la instalación donde pueden producirse condiciones de golpes de ariete de agua. Si existen condiciones de golpes de ariete de agua, deberá instalar un supresor de golpes de ariete. Contacte a un plomero profesional si no sabe cómo revisar esta condición.
- No lleve a cabo la instalación en líneas de agua caliente. La temperatura máxima de operación de este sistema de filtro es 100 °F (37.8 °C).
- Evite la congelación del filtro. Drene el filtro cuando la temperatura caiga debajo de 40 °F (4.4 °C).
- El cartucho de filtro desechable DEBE sustituirse cada 6 meses, con la capacidad nominal o si se observa una significativa reducción del caudal.
- Para proteger de la congelación, remueva el cartucho del filtro cuando se prevea que las temperaturas puedan ser inferiores a 33° F.
- No instale sistemas en áreas donde la temperatura ambiente pueda superar los 110° F (43.3° C).
- Donde se instale un dispositivo de prevención de reflujo en un sistema de agua, deberá instalarse un dispositivo para controlar la presión debido a la expansión térmica.
- Asegúrese de que todas las tuberías y conexiones estén correctamente instaladas y sin fugas.



- 2** Pulse el botón de presión para abrir la cubierta del filtro de agua.



- 3** Tire hacia abajo el filtro de agua y gírelo hacia la izquierda antes de retirarlo.
- Asegúrese de rotar completamente el filtro hacia abajo antes de retirarlo de la abertura.

**NOTA**

- Reemplazar el filtro de agua causa que una pequeña cantidad de agua (alrededor de 1 oz o 25 cc) se drene.
- Envuelva un paño alrededor de la parte delantera de la cubierta del filtro de agua para recoger cualquier goteo. En cuanto sea removido, sostenga el filtro de agua en posición vertical, para prevenir que cualquier remanente de agua salga del filtro.

**Reemplazo del Filtro de Agua**

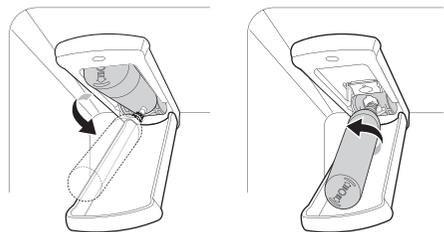
Reemplace el filtro de agua:

- Aproximadamente cada seis meses.
- Cuando el ícono Replace Filter  se encienda.
- Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua.

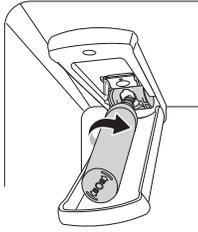
Para comprar un filtro de agua de repuesto:

- Visite a su proveedor o distribuidor local
- Busque usando "filtro de agua" en lg.com
- Utilice cartucho de reemplazo: LT1000P, LT1000PC o LT1000PCS

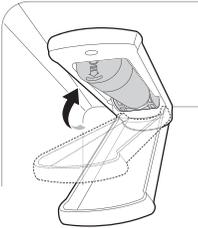
- 1** Si el estante superior, localizado debajo del filtro de agua, está en la posición más alta, este deberá ser removido previo a reemplazar el filtro de agua.
- Para retirar cualquier estante, levante el frente del estante y tire hacia arriba. Retire el estante.



- 4** Reemplace con un nuevo filtro de agua.
- Desempaque su nuevo filtro de agua y remueva la cubierta protectora de los anillos. Con las pestañas del filtro de agua en posición horizontal, introduzca el nuevo filtro en la abertura y gírelo hacia la derecha hasta que se detenga.



- 5** Cierre la cubierta del filtro de agua. La cubierta hará clic al cerrarla correctamente.



- 6** Luego de reemplazar el filtro de agua, dispense 2.5 galones de agua (deje correr el agua por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema.

---

**NOTA**

- No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.
- 

- 7** Luego de cambiar el filtro, mantenga presionado el botón **Water Filter** por tres segundos para reiniciar el sensor del filtro.



Para mayor asistencia, llame al:

- 1-800-243-0000 (USA)
- 1-888-542-2623 (Canadá)

## Hoja de Datos de Rendimiento

Modelo: LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS

Código del Nombre Comercial del Sistema NSF: MDJ64844601

La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra al sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua de salida según lo especificado en NSF/ANSI Estándar 42, Estándar 53 y Estándar 401.

	Sistema probado y certificado por NSF Internacional en contra de NSF/ANSI Estándar 42, Estándar 43 y Estándar 401 para la reducción de las siguientes sustancias.
--	---

Reducción de Sustancia	Dificultad de Afluencia Promedio	Concentración Objetivo especificada por NSF	% Reducción Promedio	Concentración Media de Producto en Agua	Concentración Máxima Permissible de Producto en Agua	Requisitos de Reducción NSF
Olor y Sabor a Cloro	2.0 µg/L	2.0 µg/L ± 10%	>97.5%	0.050 µg/L	N/A	≥ 50.00%
Partícula Nominal Clase 1, , ≥ 0.5 a < 1.0 µm	12,000,000 pts/mL	Al menos 10,000 partículas/mL	99.80%	24,000 pts/ml	N/A	≥ 85.00%
Asbesto	180 MFL	10 <sup>7</sup> to 10 <sup>8</sup> MFL; fibras de una longitud mayor a 10 µg/L in	>99.00%	< 1 MFL	N/A	≥ 99.00%
Atracina	8.5 µg/L	9.0 µg/L ± 10%	>94.10%	0.500 µg/L	3.0 µg/L	NA
Benceno	15.0 µg/L	15.0 µg/L ± 10%	>96.60%	0.510 µg/L	5.0 µg/L	NA
Carbofurano	74.0 µg/L	80.0 µg/L ± 10%	98.30%	1.258 µg/L	40 µg/L	NA
Lindano	1.9 µg/L	2.0 µg/L ± 10%	>99.00%	0.019 µg/L	0.2 µg/L	NA
P-Diclorobenceno	230.0 µg/L	225.0 µg/L ± 10%	>99.80%	0.460 µg/L	75.0 µg/L	NA
2,4-D	210.0 µg/L	210.0 µg/L ± 10%	>99.90%	0.210 µg/L	70.0 µg/L	NA
Plomo pH @6.5	140.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	99.60%	0.560 µg/L	10.0 µg/L	NA
Plomo pH @8.5	150.0 µg/L	150.0 µg/L ± 10%	>99.70%	<0.500 µg/L	10.0 µg/L	NA
Mercurio @ pH6.5	5.9 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	91.00%	0.531 µg/L	2.0 µg/L	NA
Mercurio @ pH8.5	5.6 µg/L	6.0 µg/L ± 10%	92.5%	0.420 µg/L	2.0 µg/L	NA
Bacterias*	100,000 quistes/L	Mínimo de 50,000 bacterias/L	>99.99%	10 quistes/L	N/A	≥ 99.95%
Atenolol	240 ng/L	200 ± 40% ng/L	> 95.50%	10.80 ng/L	30 ng/L	NA
Carbamazepina	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	98.40%	25.60 ng/L	200 ng/L	NA
DEET	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	NA
Trimetoprima	170 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.80%	5.44 ng/L	20 ng/L	NA
Linuron	160 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.60%	5.44 ng/L	20 ng/L	NA
Fenitoína	200 ng/L	200 ± 40% ng/L	>94.80%	10.40 ng/L	30 ng/L	NA
Ibuprofeno	400 ng/L	400 ± 40% ng/L	>94.50%	22.00 ng/L	60 ng/L	NA
Naproxeno	140 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	5.46 ng/L	20 ng/L	NA
Estrona	120 ng/L	140 ± 40% ng/L	>96.10%	4.68 ng/L	20 ng/L	NA
Bisfenol A	2000 ng/L	2000 ± 40% ng/L	>98.90%	22.00 ng/L	300 ng/L	NA
Nonilfenol	1600 ng/L	1400 ± 40% ng/L	>97.10%	46.40 ng/L	200 ng/L	NA

\* Basado en el uso de ooquistes de *Cryptosporidium parvum*.

<b>Lineamientos de Aplicación / Parámetros de Suministro de Agua</b>	
Flujo de Servicio	0.5 gpm (1.9 lpm)
Suministro de Agua	Pozo Comunitario o Privado - Agua Potable
Presión de Agua	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
Temperatura del agua	33 °F - 100 °F (0.6 °C - 37.8°C)
Capacidad	200 galones (757 litros)

Es indispensable que se realicen la instalación recomendada por el fabricante, el mantenimiento y los requerimientos de remplazo del filtro para que el producto se desempeñe adecuadamente.

---

**NOTA**

- Aunque se llevaron a cabo las pruebas en condiciones estándar de laboratorio, el desempeño real podría variar.

---

Para filtros de remplazo, visite a su proveedor o distribuidor local o busque "filtros de agua" en el sitio web **lg.com**.

Para mayor asistencia, contáctese al Centro de Información al Cliente de LG Electronics.

USA: 1-800-243-0000

Canadá: 1-888-542-2623

**Cartucho de remplazo: LT1000P, LT1000PC o LT1000PCS**

LG es una marca registrada de la corporación LG.

NSF es una marca comercial de NSF International.

Manufacturado por LG Electronics, INC:

170, Sungsanpaechoungro, Seongsan-gu, Gyeongsangnam-do, THE REPUBLIC OF KOREA

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Preguntas Frecuentes

### Preguntas frecuentes

- P: ¿Cuál es la mejor configuración de temperatura para mi refrigerador y congelador?**
- R: La configuración predeterminada del refrigerador es 37° Fahrenheit (3° Celsius). La configuración predeterminada del congelador es 0° Fahrenheit (-18° Celsius). Ajuste esta configuración según sus necesidades a manera de mantener los alimentos a la temperatura deseada. La leche deberá mantenerse fría al almacenarse en el estante interior del refrigerador. El helado deberá estar firme y los cubos de hielo no deberán derretirse en el congelador. Para cambiar la pantalla de Fahrenheit a Celsius, mantenga presionados los botones **Freezer** y **Refrigerator o Fridge** hasta que escuche un sonido y vea el cambio de ajustes en la pantalla.
- P: ¿Cómo establezco la temperatura del refrigerador y del congelador?**
- R: Presione continuamente el botón **Refrigerator o Fridge o Freezer** en el panel de control hasta que aparezca la temperatura deseada. Los números se mostrarán de mayor a menor y volverán a comenzar por el mayor a medida que siga presionando.
- P: ¿Por qué escucho un zumbido periódicamente desde mi refrigerador?**
- R: Esto puede suceder si no tiene una fuente de agua conectada a su refrigerador y el dispensador de hielo está encendido. Si no tiene una fuente de agua conectada a la parte trasera del refrigerador, debe apagar el dispensador de hielo.
- P: ¿Por qué el recipiente del dispensador de hielo se ve encorvado?**
- R: Esta es una parte normal del ciclo del dispensador de hielo. La bandeja del dispensador de hielo puede parecer nivelada o con una leve inclinación. El cambio de posición es para asistir el proceso de congelación.
- P: Mi refrigerador está encendido y los controles están funcionando, pero no está enfriando y la pantalla muestra "OFF" (Apagado) (Vea abajo). ¿Qué está mal?**
- R: El refrigerador está en Modo de Exhibición. El Modo de Exhibición deshabilita toda refrigeración en las secciones del refrigerador y congelador para conservar energía mientras se exhibe en una tienda minorista. Cuando se activa, se muestra apagado (OFF) en el panel de control y la pantalla permanece encendida por 20 segundos. Con cualquier puerta del refrigerador abierta, presione el botón **Ice Plus o Express Freeze (Más Hielo)** 3 veces de manera consecutiva mientras presiona el botón **Refrigerator o Fridge (Refrigerador)**. El panel de control emite un pitido y la configuración de la temperatura muestra la confirmación de que el Modo de Exhibición está desactivado. Utilice el mismo procedimiento para activar el Modo de Exhibición.



## Antes de llamar al servicio técnico

Revise esta sección antes de llamar para servicio; hacerlo le ahorrará tiempo y dinero.

### Enfriamiento

Problem	Possible Cause & Solution
<b>Las secciones del Refrigerador y Congelador no están enfriando.</b>	<b>El control del refrigerador está configurado en APAGADO (algunos modelos).</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Configure el control en ENCENDIDO. Consulte la Configuración en la sección Controles para los ajustes apropiados de temperatura.</li> </ul>
	<b>El Refrigerador está configurado en Modo Demo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modo Demo permite que la iluminación y la pantalla de control funcionen normalmente mientras que deshabilita el enfriamiento para ahorrar energía mientras el refrigerador está en exhibición. Vea las Preguntas Frecuentes y la Configuración en la sección Controles de este manual para instrucciones sobre cómo deshabilitar el Modo Demo.</li> </ul>
	<b>El refrigerador está en el ciclo de descongelado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementarse levemente. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura apropiada haya sido restaurada una vez que el ciclo de descongelado haya sido completado.</li> </ul>
	<b>El refrigerador fue instalado recientemente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.</li> </ul>
	<b>El refrigerador fue reubicado recientemente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el refrigerador estaba almacenado por un período largo de tiempo o reclinado, es necesario que éste se mantenga en posición vertical por 24 horas previo a conectarlo a la corriente eléctrica.</li> </ul>
<b>El sistema de enfriamiento se ejecuta mucho.</b>	<b>El refrigerador está reemplazando un modelo anterior.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los refrigeradores modernos requieren más tiempo de operación pero usan menos energía debido a tecnología más eficiente.</li> </ul>
	<b>El refrigerador fue conectado recientemente o su fuente de energía fue restablecida.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede tomar hasta 24 horas para que el refrigerador enfríe completamente.</li> </ul>
	<b>La puerta es abierta frecuentemente o una gran cantidad de alimentos / alimentos calientes fueron añadidos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al añadir alimentos y abrir las puertas el refrigerador se calienta, requiriendo que el compresor se ejecute más tiempo a manera de enfriarlo de nuevo. A manera de conservar energía, intente retirar todo lo que necesita del refrigerador al mismo tiempo, mantenga los alimentos organizados para que sea fácil encontrarlos, y cierre la puerta en cuanto los alimentos sean retirados. (Consulte la Guía de Almacenamiento de Alimentos.)</li> </ul>
	<b>Las puertas no están completamente cerradas.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre las puertas firmemente. Si éstas no cierran completamente, vea la sección "Puertas no cierran o abren completamente" en Solución de Problemas.</li> </ul>
	<b>El refrigerador está instalado en una ubicación caliente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El compresor se ejecutará por más tiempo en condiciones templadas. En temperaturas normales de habitación (70 °F o 21 °C) espere que su compresor se ejecute de 40% a 80% del tiempo. Bajo condiciones más calientes, espere que este se ejecute más seguido. El refrigerador no debe ser operado sobre 110 °F (43 °C).</li> </ul>
	<b>Condensador / cubierta trasera está obstruida.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Use una aspiradora con un accesorio adjunto para limpiar la cubierta y los respiraderos del condensador. No remueva el panel que cubre el área de las bobinas del condensador.</li> </ul>

Problem	Possible Cause & Solution
<b>Acumulación de humedad interior.</b>	<p><b>Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, el aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.</li> </ul>
	<p><b>Las puertas no están cerradas correctamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vea la sección Puertas no cierran o abren completamente en Solución de Problemas de Partes &amp; Características.</li> </ul>
	<p><b>El clima es húmedo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El clima húmedo permite que humedad adicional ingrese a los compartimentos cuando las puertas se abren, provocando condensación o escarcha. Mantener un nivel de humedad razonable en el hogar ayudará a controlar la cantidad de humedad que pueda ingresar a los compartimentos.</li> </ul>
	<p><b>Ciclo de descongelado recientemente completado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementar levemente y puede que se forme condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura adecuada se ha restaurado una vez el ciclo de descongelado ha sido completado.</li> </ul>
	<p><b>Los alimentos no están empacados correctamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los alimentos almacenados, descubiertos o desenvueltos, y contenedores húmedos pueden llegar a generar acumulación de humedad dentro de cada compartimento. Seque todos los contenedores y almacene los alimentos en empaques sellados para prevenir condensación y escarcha.</li> </ul>
<b>Los alimentos se están congelando en el compartimento del refrigerador.</b>	<p><b>Alimentos con contenido alto en agua fueron ubicados cerca de una ranura de ventilación.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.</li> </ul>
	<p><b>La temperatura del refrigerador está configurada incorrectamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la temperatura es muy baja, ajuste el control mediante un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte la sección Ajustando los Controles para más información.</li> </ul>
	<p><b>El refrigerador está instalado en una ubicación fría.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el refrigerador es operado en una temperatura inferior a 41 °F (5 °C), los alimentos pueden congelarse en el compartimento del refrigerador. El refrigerador no debe ser operado en temperaturas inferiores a 55 °F (13 °C).</li> </ul>
<b>La sección del Refrigerador o Congelador está muy fría.</b>	<p><b>Ajustes de control de temperatura incorrectos.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la temperatura es muy fría, ajuste el control un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice. Consulte el Panel de Control para mayor información.</li> </ul>
<b>Se forma escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (dentro de paquete sellado).</b>	<p><b>Condensación de alimentos con un alto contenido de agua se ha congelado dentro del paquete.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal para alimentos con un alto contenido de agua.</li> </ul>
	<p><b>Alimentos se han dejado en el congelador por un largo período de tiempo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No almacene alimentos con un alto contenido de agua en el congelador por un largo período de tiempo.</li> </ul>
<b>Formación de escarcha o cristales de hielo en alimentos congelados (fuera del empaque).</b>	<p><b>La puerta es abierta frecuentemente o por períodos prolongados de tiempo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando las puertas son abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.</li> </ul>
	<p><b>La puerta no cierra correctamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vea la sección "Puertas no cierran o abren correctamente" en Solución de Problemas.</li> </ul>

Problem	Possible Cause & Solution
<b>Las secciones del Refrigerador y Congelador están muy calientes.</b>	<b>El refrigerador fue instalado recientemente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada.</li> </ul>
	<b>Los respiraderos están bloqueados. Aire frío circula desde el congelador hasta la sección de alimentos frescos y luego de regreso a través de los respiraderos en la pared que divide las dos secciones.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.</li> </ul>
	<b>Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo, el aire caliente y húmedo entra al compartimento. Esto eleva la temperatura y el nivel de humedad dentro del compartimento. Para disminuir el efecto, reduzca la frecuencia y duración de apertura de la puerta.</li> </ul>
	<b>Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El refrigerador no debe ser operado en temperaturas por encima de 110 °F (43 °C).</li> </ul>
	<b>Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.</li> </ul>
	<b>Las puertas no están cerradas correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vea la sección "Puertas no cierran o abren correctamente" en Solución de Problemas.</li> </ul>
	<b>Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si la temperatura es muy alta, ajuste el control un incremento a la vez y espere a que la temperatura se estabilice.</li> </ul>
	<b>Reorganice los artículos con contenido alto en agua alejados de las ranuras de ventilación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durante el ciclo de descongelado, la temperatura de cada compartimento puede incrementar levemente y formar condensación en la pared trasera. Espere 30 minutos y confirme que la temperatura apropiada haya sido restaurada una vez el ciclo de descongelado haya sido completado.</li> </ul>

## Hielo &amp; Agua

Problem	Possible Cause & Solution
<b>El dispensador de hielo no está produciendo suficiente hielo.</b>	<b>La demanda excede la capacidad de almacenamiento de hielo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El dispensador de hielo producirá aproximadamente 70-184 cubos en un período de 24 horas.</li> </ul>
	<b>El suministro de agua principal no está conectado, la válvula no está completamente encendida o la válvula está obstruida.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte el refrigerador a un suministro de agua fría con presión adecuada y abra la válvula de cierre de agua completamente. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.</li> </ul>
	<b>El filtro de agua ha sido agotado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El reemplazo del filtro de agua se recomienda: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aproximadamente cada seis meses.</li> <li>Cuando se encienda el indicador de filtro de agua.</li> <li>Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua.</li> <li>Cuando los cubos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Baja presión de suministro de agua principal.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua y entre los 40 y 120 psi en modelos con filtro de agua. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.</li> </ul>
	<b>Se está usando el Sistema de Filtración de Osmosis Inversa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los sistemas de filtración de osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo de la cantidad mínima y provocar problemas en el dispensador de hielo. (Consulte la sección Conectando la Línea de Agua.)</li> </ul>
	<b>La tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está retorcida.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La tubería se puede retorcer cuando el refrigerador es movido durante la instalación o limpieza, provocando un flujo reducido de agua. Enderece o repare la línea del suministro de agua y arréglela para prevenir futuras torceduras.</li> </ul>
	<b>Las puertas están abiertas constantemente o por períodos largos de tiempo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si las puertas de la unidad se abren a menudo, el aire ambiental calentará el refrigerador, lo que impedirá que la unidad pueda mantener la temperatura establecida. Puede ayudar el bajar la temperatura del refrigerador, así como no abrir las puertas con tanta frecuencia.</li> </ul>
	<b>Las puertas no están completamente cerradas.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si las puertas no están cerradas correctamente, la producción de hielo se verá afectada. Para obtener mayor información, vea la sección Las puertas no se cierran completamente o quedan abiertas en la sección Componentes y Características de la Guía de resolución de problemas.</li> </ul>
<b>El ajuste de temperatura del congelador es demasiado cálido.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La temperatura recomendada para el compartimento del congelador para una producción normal de hielo es de 0 °F. Si la temperatura del congelador es superior, la producción se verá afectada.</li> </ul>	

Problem	Possible Cause & Solution
<b>El dispensador de hielo no está produciendo hielo.</b>	<b>El refrigerador fue instalado recientemente o el dispensador de hielo fue conectado recientemente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada y para que el dispensador de hielo empiece a producir hielo.</li> </ul>
	<b>El dispensador de hielo no está conectado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Localice el botón Encendido/Apagado y confirme que está en la posición de Encendido (On).</li> </ul>
	<b>El sensor de detección de hielo está obstruido.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Las sustancias desconocidas o escarcha en el sensor detector de hielo pueden interrumpir la producción del mismo. Asegúrese de que el área del sensor está limpia todo el tiempo para que opere apropiadamente.</li> </ul>
	<b>El refrigerador no está conectado a un suministro de agua o la válvula de cierre del suministro no está abierta.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de cierre de agua.</li> </ul>
	<b>Corte del dispensador de hielo (brazo o sensor) obstruido.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si su dispensador de hielo está equipado con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueve libremente. Si su dispensador de hielo está equipado con un sensor de corte de hielo, asegúrese de que haya un espacio limpio entre los dos sensores.</li> </ul>
	<b>El sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a su suministro de agua fría.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los sistemas de filtración de osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo de la cantidad mínima y provocar problemas en el dispensador de hielo. (Consulte la sección Conectando la Línea de Agua.)</li> </ul>
<b>El hielo tiene mal sabor u olor.</b>	<b>El suministro de agua contiene minerales como azufre.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede ser necesario instalar un filtro de agua para eliminar problemas de sabor y olor. NOTA: En algunos casos, un filtro puede no ayudar. Puede no ser posible remover todo mineral/olor/sabor del suministro de agua.</li> </ul>
	<b>El dispensador de hielo fue instalado recientemente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El hielo que ha sido almacenado por mucho tiempo se encogerá, tornará turbio y podrá desarrollar un sabor a viejo. Tire el hielo viejo y haga un nuevo suministro.</li> </ul>
	<b>Los alimentos no han sido almacenados apropiadamente en los compartimentos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Empaque nuevamente los alimentos. Los olores pueden migrar hacia el hielo si los alimentos no son empacados apropiadamente.</li> </ul>
	<b>El interior del refrigerador debe ser limpiado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vea la sección de Mantenimiento para mayor información.</li> </ul>
	<b>El recipiente de almacenamiento de hielo necesita ser limpiado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacíe y lave el recipiente (deseche cubos viejos). Asegúrese de que el recipiente está completamente seco previo a reinstalarlo.</li> </ul>
<b>El dispensador de hielo está produciendo demasiado hielo.</b>	<b>Corte del dispensador de hielo (brazo/sensor) está obstruido.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacíe el recipiente de hielo. Si su dispensador de hielo está equipado con un brazo de corte de hielo, asegúrese de que el brazo se mueve libremente. Si su dispensador de hielo está equipado con el sensor de corte de hielo electrónico, asegúrese de que haya un espacio limpio entre los dos sensores. Reinstale el recipiente de hielo y espere 24 horas para confirmar que opera apropiadamente.</li> </ul>

Problem	Possible Cause & Solution
<b>No se está dispensando hielo</b>	<b>¿No escucha el sonido de hielo saliendo?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>En el panel de control, seleccione los modos para cubitos de hielo y hielo picado alternadamente para dispensar el hielo.</li> </ul>
	<b>Las puertas no están completamente cerradas.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El hielo no será dispensado si alguna de las puertas del refrigerador se ha dejado abierta.</li> </ul>
	<b>Uso infrecuente del dispensador.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El uso infrecuente del dispensador de hielo causará que con el tiempo los cubos se peguen unos con otros, lo que prevendrá el dispensado apropiado de los mismos. Revise si hay cubos de hielo aglutinados/pegados unos con otros en el recipiente de hielo. Si los hay, quiebre los cubos de hielo para permitir la operación apropiada.</li> </ul>
	<b>El paso de hielo puede bloquearse con escarcha o fragmentos de hielo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Remueva la escarcha o fragmentos de hielo retirando el recipiente de hielo y despejando el paso con un utensilio plástico. Dispensar cubos de hielo también puede ayudar a prevenir la formación de escarcha o fragmentos de hielo.</li> </ul>
	<b>La pantalla del dispensador está bloqueada.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga presionado el botón Lock por tres segundos para desbloquear el panel de control y dispensador.</li> </ul>
	<b>El recipiente de hielo está vacío.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede tomar hasta 24 horas para que cada compartimento alcance la temperatura deseada y para que el dispensador de hielo empiece a producir hielo. Asegúrese de que el corte del dispensador (brazo/sensor) no está obstruido. Una vez que el suministro de hielo en el recipiente se ha agotado completamente, puede tomar hasta 90 minutos para que haya hielo adicional disponible y aproximadamente 24 horas para llenar completamente el recipiente de nuevo.</li> </ul>
<b>El agua está siendo dispensada lentamente.</b>	<b>El filtro de agua ha sido agotado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El reemplazo del filtro de agua se recomienda: <ul style="list-style-type: none"> <li>Aproximadamente cada seis meses.</li> <li>Cuando se encienda el indicador de filtro de agua.</li> <li>Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua.</li> <li>Cuando los cubos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>Se está usando el Sistema de Filtración de Osmosis Inversa.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los sistemas de filtración de osmosis inversa pueden reducir la presión de agua por debajo de la cantidad mínima y provocar problemas en el dispensador de hielo. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.</li> </ul>
	<b>Baja presión de suministro de agua principal.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La presión del agua debe estar entre los 20 y los 120 psi en modelos sin filtro de agua y entre los 40 y 120 psi en modelos con filtro de agua. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.</li> </ul>

Problem	Possible Cause & Solution
<b>No se está dispensando agua</b>	<p><b>Nueva instalación o línea de agua recientemente conectada.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dispense 2.5 galones de agua (deje correr por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.</li> </ul>
	<p><b>El panel del dispensador está bloqueado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga presionado el botón <b>Lock</b> por tres segundos para desbloquear el panel de control y dispensador.</li> </ul>
	<p><b>El dispensador no está ajustado para dispensar agua.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El dispensador puede ser ajustado para hielo o agua. Asegúrese de que el panel de control está ajustado para la operación adecuada. <b>Presione</b> el botón <b>Water</b> en el panel de control para dispensar agua.</li> </ul>
	<p><b>Las puertas del refrigerador o congelador no están cerradas apropiadamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El agua no será dispensada si alguna de las puertas del refrigerador se ha dejado abierta.</li> </ul>
	<p><b>El filtro de agua ha sido recientemente removido o reemplazado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Luego de reemplazar el filtro de agua, dispense 2.5 galones de agua (deje correr el agua por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.</li> </ul>
	<p><b>La tubería que conecta el refrigerador a la válvula de suministro del hogar está retorcida.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La tubería puede retorcerse cuando el refrigerador es trasladado durante la instalación o limpieza, resultando en flujo reducido de agua. Enderece o repare la línea de suministro de agua y acomódelo a manera de prevenir futuros dobleces.</li> </ul>
	<p><b>El suministro de agua principal no está conectado, la válvula no está completamente encendida o la válvula está obstruida.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte el refrigerador al suministro de agua y abra completamente la válvula de cierre de agua. Si el problema continúa, puede que sea necesario contactar a un plomero.</li> </ul>
<b>Dispensando agua caliente.</b>	<p><b>El refrigerador fue instalado recientemente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permita que pasen 24 horas luego de la instalación para que el tanque de almacenamiento de agua enfríe completamente.</li> </ul>
	<p><b>El dispensador de agua ha sido usado recientemente y el tanque de almacenamiento se agotó.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dependiendo de su modelo específico, la capacidad de almacenaje de agua será de aproximadamente 20 a 30 oz.</li> </ul>
	<p><b>El dispensador no ha sido usado por varias horas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el dispensador no ha sido usado por varias horas, el primer vaso dispensado puede estar tibio. Deseche las primeras 10oz.</li> </ul>
	<p><b>El refrigerador está conectado al suministro de agua caliente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el refrigerador esté conectado a una tubería de agua fría.</li> </ul> <p><b>ADVERTENCIA: conectar el refrigerador a una línea de agua caliente puede dañar el dispensador de hielo.</b></p>

Problem	Possible Cause & Solution
<b>El agua tiene mal sabor u olor.</b>	<b>El suministro de agua contiene minerales como azufre.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede ser necesario instalar un filtro de agua para eliminar problemas de sabor y olor.</li> </ul>
	<b>El filtro de agua ha sido agotado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El reemplazo del filtro de agua se recomienda:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Aproximadamente cada seis meses.</li> <li>Cuando se encienda el indicador de filtro de agua.</li> <li>Cuando disminuya la potencia del dispensador de agua.</li> <li>Cuando los cubos de hielo sean más pequeños de lo normal.</li> </ul> </li> </ul>
	<b>El refrigerador fue instalado recientemente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispense 2.5 galones de agua (deje correr por aproximadamente 5 minutos) para remover el aire atrapado y los contaminantes del sistema. No dispense los 2.5 galones completos de manera continua. Presione y suelte el botón del dispensador en ciclos de 30 segundos ENCENDIDO y 60 segundos APAGADO.</li> </ul>

## Partes y Características

Problem	Possible Cause & Solution
<b>Las puertas no se cierran correctamente o se quedan abiertas.</b>	<b>Paquetes de alimentos están bloqueando la puerta e impiden que se cierre.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reorganice los contenedores de alimentos para liberar la puerta y los estantes de la puerta.</li> </ul>
	<b>El recipiente de hielo, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes, las bandejas de las puertas o las cestas no están en su sitio.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Empuje correctamente hacia adentro las bandejas, la tapa del cajón para verduras, las bateas, los estantes y las cestas en su posición adecuada. Vea la sección Uso del Refrigerador para mayor información.</li> </ul>
	<b>Las puertas se desmontaron durante la instalación del producto y no se volvieron a colocar correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desmunte y vuelva a colocar las puertas siguiendo las instrucciones de la sección Desmontaje y Sustitución de los Agarradores y Puertas del Refrigerador.</li> </ul>
	<b>El refrigerador no está correctamente nivelado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vea la sección Alineación de las Puertas en la sección Instalación del Refrigerador para nivelar el refrigerador.</li> </ul>
<b>Es difícil abrir las puertas.</b>	<b>Las juntas están sucias o pegajosas.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie las juntas y las superficies que tocan. Aplique una fina capa de cera para electrodomésticos o cera de cocina en las juntas después de limpiarlas.</li> </ul>
	<b>La puerta se acaba de cerrar.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando abre la puerta, aire más caliente entra al refrigerador. Al enfriarse, puede crear un vacío. Si le cuesta abrir la puerta, espere un minuto para permitir que la presión del aire se equalice y, a continuación, compruebe si se abre con más facilidad.</li> </ul>
<b>El refrigerador se tambalea o parece inestable.</b>	<b>Las patas niveladoras no están correctamente ajustadas.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte la sección Nivelación y Alineación de Puertas.</li> </ul>
	<b>El piso no está nivelado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede ser necesario agregar calibradores debajo de las patas o rodillos de nivelación o para completar la instalación.</li> </ul>
<b>Las luces no funcionan.</b>	<b>Falla de iluminación interior LED.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La lámpara del compartimento del refrigerador es una iluminación interior LED, por lo que el mantenimiento deberá ser realizado por un técnico calificado.</li> </ul>

Problem	Possible Cause & Solution
<b>El refrigerador tiene un olor inusual.</b>	<p><b>El Filtro de Aire puede necesitar ser ajustado a MAX o ser reemplazado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el Filtro de Aire a MAX. Si no desaparece el olor dentro de las siguientes 24 horas, el filtro puede necesitar ser reemplazado. Consulte la sección Sustitución del Filtro de Aire para obtener instrucciones acerca del reemplazo.</li> </ul>
<b>El interior del refrigerador está cubierto con polvo u hollín.</b>	<p><b>El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de fuego, como una chimenea o candela.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el refrigerador no se encuentre ubicado cerca de una fuente de fuego, como una chimenea o candela.</li> </ul>

## Ruidos

Problem	Possible Cause & Solution
<b>Haciendo clic</b>	<p><b>El control de descongelado hará un "clic" cuando el ciclo de descongelado comience y termine. El control del termostato (o control del refrigerador en algunos modelos) también hará un clic al iniciar o finalizar un ciclo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Traqueteo</b>	<p><b>Los ruidos de traqueteo pueden proceder del flujo del refrigerante, de la tubería de agua en la parte posterior de la unidad o de artículos almacenados encima o alrededor del refrigerador.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul> <p><b>El refrigerador no está sólidamente apoyado en el suelo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El suelo es poco sólido o irregular, o es necesario ajustar las patas de nivelación. Consulte la sección Nivelación y Alineación de las Puertas.</li> </ul> <p><b>El refrigerador con compresor lineal se sacudió mientras estaba funcionando.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Crujido</b>	<p><b>El motor del ventilador del evaporador está circulando el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul> <p><b>El ventilador del condensador está forzando el paso de aire a través del condensador.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Vibración</b>	<p><b>El refrigerante está fluyendo a través del sistema de enfriamiento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Vibración</b>	<p><b>Contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en la temperatura.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Chisporroteo</b>	<p><b>El agua cayendo en el calentador de descongelación durante un ciclo de descongelado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Vibración</b>	<p><b>Si el lateral o la parte posterior del refrigerador están en contacto con un mueble o una pared, algunas de las vibraciones normales pueden producir un sonido audible.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte posterior no puedan vibrar contra las paredes o los muebles.</li> </ul>
<b>Goteo</b>	<p><b>Agua cayendo en la bandeja de drenaje durante el ciclo de descongelado.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul>

Problem	Possible Cause & Solution
<b>Sonido de pulsación o agudo</b>	<p><b>Su refrigerador está diseñado para funcionar de forma más eficiente para conservar los alimentos a la temperatura deseada. El compresor de alta eficiencia puede hacer que su nuevo refrigerador funcione durante más tiempo que su antiguo refrigerador, y aun así será más eficiente energéticamente que los modelos anteriores. Mientras el refrigerador está en funcionamiento, es normal escuchar un sonido de pulsación o agudo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>

## Wi-Fi

Problem	Possible Cause & Solution
<b>Problemas para conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi</b>	<p><b>La contraseña para la red Wi-Fi se introdujo de forma incorrecta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine su red Wi-Fi doméstica y comience el proceso de registro nuevamente.</li> </ul> <p><b>Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Desactive los <b>Datos Móviles</b> en su teléfono inteligente previo a registrar el electrodoméstico.</li> </ul> <p><b>El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales)</li> </ul> <p><b>La frecuencia del enrutador no es de 2.4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2.4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2.4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.</li> </ul> <p><b>La distancia entre el electrodoméstico y el enrutador es muy grande.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.</li> </ul>

# GARANTÍA LIMITADA

## PARA EE. UU.

### TÉRMINOS Y CONDICIONES

**AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTIENE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN EL TRIBUNAL, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUICIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN “PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS”.**

En caso de que su refrigerador LG (“Producto”) presente alguna falla por defectos de materiales o de fabricación bajo uso apropiado y normal durante el período de garantía establecido más abajo, el mismo será reparado o reemplazado por LG Electronics (“LG”), a su opción. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador final original del producto, y únicamente cuando el producto ha sido comprado y utilizado dentro de los Estados Unidos, incluidos los territorios norteamericanos.

PERÍODO DE GARANTÍA			
Refrigerador/ Congelador	Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, Tubo Conector y Evaporador)	Compresor	
		Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Cinco (5) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (solo piezas internas/ funcionales)	Piezas y mano de obra	Piezas y mano de obra	

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reparados, reacondicionados, o reconstruidos por la fábrica.
- Es necesario presentar prueba de la compra minorista especificando el modelo del producto y la fecha de compra para obtener el servicio de garantía bajo esta garantía limitada.

**SALVO LO PROHIBIDO POR LA LEY, TODA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD IMPLÍCITA, PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN EL PRODUCTO, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA ARRIBA EXPRESADA. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBERÁ LG O SUS DISTRIBUIDORES/REPRESENTANTES SER RESPONSABLE POR CUALQUIER DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, CONSECUENTE, ESPECIAL, O PUNITIVO, LO CUAL INCLUYE PERO NO SE LIMITA A, PÉRDIDA DE FONDOS DEL COMERCIO, GANANCIAS PERDIDAS, INTERRUPCIÓN DEL TRABAJO, DETERIORO DE OTROS BIENES, COSTO DE REMOVER Y REINSTALAR EL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA BASADO EN CONTRATO, PERJUICIO, U OTROS. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LG, EN CASO EXISTA, NO EXCEDERÁ EL PRECIO QUE USTED PAGÓ POR ADQUIRIR EL PRODUCTO.**

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionada podrían no corresponder en su caso. Esta garantía limitada le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

## ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar o instalar el producto, instruir al cliente sobre la operación del mismo, corregir el cableado o las reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Daño o fallo del producto al operar durante fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o resultado de un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños o fallas causadas por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños o fallos del producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o cualquier otra causa fuera del control de LG.
- Daños o fallos causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto.
- Daños o fallos resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no autorizadas, aprobadas o especificadas por LG. La instalación o el mantenimiento inadecuado incluye aquellos contrarios a lo especificado en el manual del usuario del producto.
- Daños o fallos causados por corriente o voltaje eléctrico incorrecto, o por códigos de fontanería.
- Daños o fallos causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillados y/u otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos reacondicionados o cualquier producto vendido con los avisos "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos" o similares.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Cualquier ruido asociado con la operación normal.
- Uso de accesorios (Ej, filtros de agua, etc.), componentes, o productos de limpieza consumibles que no estén autorizados por LG.
- Reemplazo de focos, filtros o cualquier parte consumible.
- Cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial o industrial, en oficinas e instalaciones recreativas o vehículos) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro y la reinstalación de su producto para realizar reparaciones.
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios, a excepción de las partes internas/funcionales cubiertas bajo esta garantía limitada.

**El costo de la reparación o el reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor.**

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Llame al 1-800-243-0000 y seleccione la opción apropiada desde el menú.

O visite nuestro sitio web en <http://www.lg.com>

O por correo: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

## PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE

VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

**Definiciones.** Para el propósito de esta sección, las referencias a "LG" significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a "conflicto" o "reclamación" incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

**Aviso de disputa.** En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

**Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva.** En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin perjuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

**Normas y procedimientos de arbitraje.** Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en [www.adr.org/consumer](http://www.adr.org/consumer). Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

**Legislación vigente.** La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

**Tarifas / Costos.** Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de \$25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su

obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

**Audiencias y ubicación.** Si su reclamo es por \$25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede \$25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

**Exclusión.** Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de no más de 30 días calendario, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a [optout@lge.com](mailto:optout@lge.com) con el siguiente Asunto: "Exclusión del arbitraje" o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de [https://www.lg.com/ca\\_en/support/repair-service/schedule-repair](https://www.lg.com/ca_en/support/repair-service/schedule-repair) al hacer clic en "Find My Model & Serial Number").

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.

## PARA CANADÁ

### TÉRMINOS Y CONDICIONES

Si su Refrigerador LG ("Producto") falla debido a defectos en los materiales o en la mano de obra bajo condiciones normales y apropiadas de uso, durante el período de garantía expresado a continuación, LG Electronics Canadá, Inc. ("LGECI") llevará a cabo, a su criterio, la reparación o el reemplazo del producto una vez se haya presentado el recibo original de compra. Esta garantía limitada es válida únicamente para el comprador original del producto y aplica únicamente a productos distribuidos, comprados y utilizados en Canadá, según lo determinado a discreción de LGECI.

<b>PERÍODO DE GARANTÍA (Nota: Si la fecha original de compra no pudiera ser verificada, la vigencia de la garantía comenzará sesenta (60) días a partir de la fecha de manufactura)</b>			
<b>Refrigerador</b>	<b>Sistema Sellado (Condensador, Filtro desecante, Tubo Conector y Evaporador)</b>		<b>Compresor Lineal / Inversor</b>
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Siete (7) años a partir de la fecha original de compra	Diez (10) años a partir de la fecha original de compra
Piezas y mano de obra (solo piezas internas/funcionales)	Piezas y mano de obra	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)	Solo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reacondicionados, renovados, o refabricados, todo esto a discreción de LGECI.
- A manera de obtener el servicio de garantía bajo esta Garantía Limitada, se requiere prueba de la compra original del producto especificando el modelo del mismo y la fecha de compra.

**LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE LGECI SE LIMITA A LA GARANTÍA LIMITADA ARRIBA EXPRESADA. SALVO LO EXPRESAMENTE PROVISTO MÁS ARRIBA, LGECI NO OTORGA Y POR LA PRESENTE NIEGA TODA OTRA GARANTÍA O CONDICIÓN RESPECTO AL PRODUCTO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO A TÍTULO ENUNCIATIVO MÁS NO LIMITATIVO CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE COMERCIABILIDAD, O APTITUD PARA UN FIN PARTICULAR; Y NINGUNA DECLARACIÓN SERÁ VINCULANTE PARA LGECI. LGECI NO AUTORIZA A NINGUNA PERSONA A CREAR O ASUMIR EN SU NOMBRE CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA EN RELACIÓN CON EL PRODUCTO. EN LA MEDIDA EN QUE TODA GARANTÍA O CONDICIÓN ES IMPLÍCITA DE ACUERDO A LA LEY, ÉSTA SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESADO PREVIAMENTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SERÁ LGECI, EL FABRICANTE, O DISTRIBUIDOR, RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, CONSECUENTES, ESPECIALES, DIRECTOS O INDIRECTOS, DAÑOS PUNITIVOS O EJEMPLARES, INCLUYENDO, SIN LIMITARSE A, PÉRDIDA DE USO O CUALQUIER OTRO DAÑO, YA SEA QUE SURJA DIRECTA O INDIRECTAMENTE DE CUALQUIER INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, FUNDAMENTAL, PERJUICIO, O POR CUALQUIER ACCIÓN U OMISIÓN. TODA RESPONSABILIDAD DE LGECI, EN CASO EXISTIR, NO DEBERÁ EXCEDER EL PRECIO QUE USTED HAYA PAGADO POR EL PRODUCTO.**

Esta Garantía Limitada le otorga derechos legales específicos. Usted podría contar con otros derechos, que pueden variar de provincia a provincia, dependiendo de las leyes provinciales aplicables. Todo término incluido en esta Garantía Limitada que niegue o modifique cualquier condición o garantía implícita sujeto a la ley provincial es divisible y separable cuando entre en conflicto con la ley provincial sin afectar el resto de los términos de esta garantía.

### ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para i) entregar, buscar, instalar o; educar al cliente sobre la operación del Producto; ii) corrección de cableado o fontanería; ó iii) corrección de reparaciones/instalaciones no autorizadas en el Producto;

- Daños o fallos en el funcionamiento del Producto debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico o a un servicio eléctrico inadecuado;
- Daños o fallos causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado;
- Daños o fallos resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del Producto;
- Daños o fallas del Producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones, hechos de fuerza mayor, o por cualquier otra causa fuera del control de LGECI o del fabricante;
- Daño o fallo causado por el mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inapropiados del Producto. La reparación inapropiada incluye la utilización de piezas no autorizadas o especificadas por LGECI. El mantenimiento o la instalación inapropiada incluye todo aquel llevado a cabo de forma contraria a lo expresado en el manual del propietario del Producto;
- Daño o fallo causado por la modificación o alteración no autorizada del Producto, o si se ha utilizado para otro propósito/uso que no fuera el doméstico previsto, o daños o fallos provocados por cualquier pérdida de agua ocasionada por una instalación inapropiada del Producto;
- Daño o fallo causado por corriente eléctrica o voltaje incorrectos, o códigos de cañería;
- Daño o fallo causado por un uso distinto al normal hogareño, incluyendo, sin limitación, el uso comercial o industrial, incluyendo aquel en oficinas comerciales o instalaciones de recreación, o contrario a las instrucciones incluidas en el manual del propietario del Producto.
- Daño o fallo causado por el uso de cualquier accesorio, componente o producto de limpieza no aprobado/autorizado por LGECI, incluyendo, sin limitarse a, filtros de agua;
- Reemplazo del cartucho del filtro de agua debido a, presión del agua fuera del rango de operación especificado o, a cantidades excesivas de sedimento en el suministro de agua;
- Daño o fallo causado por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del Producto, a menos que tales daños resulten de defectos de materiales o de fabricación, y se informe a LGECI dentro del plazo de una (1) semana de la entrega del Producto.
- Daño o elementos faltantes de cualquier producto de exposición, caja abierta, restaurado o de descuento;
- Producto restaurado o vendido como "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos", o con cualquier aviso similar;
- Productos con números de serie originales que hayan sido removidos, alterados o que no pueden ser fácilmente determinados a discreción de LGECI;
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales relacionados de cualquier manera con el Producto;
- Cualquier ruido asociado con la operación normal del Producto;
- Reemplazo de bombillas, filtros, fusibles o cualquier otra parte consumible;
- Reemplazo de cualquier parte que no haya sido incluida originalmente con el Producto;
- Gastos relacionados con la retirada y/o reinstalación del Producto para reparación; y
- Estantes, bandejas de puerta, cajones, manijas y accesorios del Producto, a excepción de las partes internas funcionales cubiertas bajo esta Garantía Limitada.
- Se proveerá cobertura para reparaciones "en casa" a aquellos productos con garantía que se encuentren dentro de un radio de 150 km desde el centro de servicio autorizado (ASC) más cercano, según ha sido determinado por LG Canada. Si su Producto se encuentra ubicado fuera del radio de 150 km a partir del ASC, según ha sido determinado por LG Canada, será su responsabilidad llevar el Producto, y cubrir los gastos que esto implique, al ASC para una reparación bajo garantía en dicho centro.

**Todos los costos y gastos asociados con las circunstancias de exclusión mencionadas anteriormente, listadas bajo el título, Esta Garantía Limitada No Cubre, serán abonados por el consumidor.**

PARA OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL, POR FAVOR LLAME O VISITE NUESTRO SITIO WEB:

Comuníquese al 1-888-542-2623 (7 A.M. a 12 A.M., 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú, o visite nuestro sitio web en <http://www.lg.com>



**LG**

Life's Good

LG Customer Information Center

For inquiries or comments,  
visit [www.lg.com](http://www.lg.com) or call:

**1-800-243-0000** U.S.A.

**1-888-542-2623** CANADA

Register your product Online!

[www.lg.com](http://www.lg.com)