



# MANUAL DEL PROPIETARIO

# FRIGORÍFICO Y CONGELADOR

---



Antes de empezar la instalación, lea con atención estas instrucciones. Con ello, la instalación le resultará más sencilla y se asegurará de que el aparato quede instalado de forma correcta y segura. Guarde estas instrucciones cerca del aparato después de la instalación para poder consultarlas en el futuro.

**ESPAÑOL**

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

Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

# ÍNDICE

Este manual puede contener imágenes o contenido diferente del modelo que haya adquirido.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR .....	4
ADVERTENCIA .....	4
PRECAUCIÓN .....	10
CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE .....	12

## INSTALACIÓN

Antes de la instalación.....	13
Retirada de la puerta del frigorífico y congelador .....	14
Conexión de la línea de agua .....	17
Nivelación y alineación de las puertas .....	18
Conexión de la alimentación .....	20
Movimiento del aparato para su reubicación .....	20

## FUNCIONAMIENTO

Antes de usar .....	21
Características del producto.....	24
Panel de control .....	28
Dispensador de hielo y agua .....	30
Máquina automática de hielo.....	32
InstaView.....	34
Door in Door .....	35
Cajón.....	36
Bandeja .....	37
Compartimentos de la puerta .....	38

## FUNCIONES SMART

Aplicación LG ThinQ.....	39
Smart Diagnosis .....	41

## MANTENIMIENTO

Limpieza .....	42
Filtro de aire.....	43

Water Filter (Filtro de agua) .....43

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

Antes de solicitar asistencia técnica .....46

## 4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

Las siguientes instrucciones de seguridad tienen por objetivo evitar riesgos imprevistos o daños derivados de un funcionamiento poco seguro o incorrecto del aparato.

Las instrucciones se dividen en "**ADVERTENCIAS**" y "**PRECAUCIONES**", como se describe a continuación.

### Mensajes de seguridad



Este símbolo se muestra para indicar cuestiones y acciones que pueden suponer un riesgo. Lea con atención la parte señalada con este símbolo y siga las instrucciones a fin de evitar riesgos.



#### **ADVERTENCIA**

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



#### **PRECAUCIÓN**

Indica que, de no seguirse las instrucciones, pueden producirse lesiones menos graves o daños en el aparato.

## ADVERTENCIA



### **ADVERTENCIA**

Para reducir el riesgo de explosión, incendio, muerte, descarga eléctrica, lesiones o quemaduras a personas al utilizar este producto, siga instrucciones básicas de seguridad, entre las que se encuentran las siguientes:

### Seguridad técnica

- Este electrodoméstico solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o

mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión.

- Este electrodoméstico no está previsto para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad las supervise o les facilite instrucciones relativas al uso del electrodoméstico. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.
- Los niños entre 3 y 8 años pueden cargar y descargar electrodoméstico de refrigeración.
- Este aparato está diseñado para ser usado en el hogar y en aplicaciones similares como:
  - áreas de cocina del personal en tiendas, oficinas y otros entornos laborales;
  - casas de campo y clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales;
  - entornos tipo hostel;
  - catering y aplicaciones similares no minoristas.
- Este aparato de refrigeración no está diseñado para ser usado como un aparato empotrado.



Este símbolo le indica los materiales inflamables que pueden prenderse y provocar un incendio si no tiene cuidado.

- Este aparato contiene una pequeña cantidad de gas refrigerante isobutano (R600a), pero no deja de ser combustible. Al transportar e instalar el aparato, debe tenerse precaución para asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.

## 6 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

- El refrigerante y el gas de expansión utilizados en el electrodoméstico precisan de procedimientos de eliminación adecuados. Consulte con el agente de mantenimiento o con una persona igualmente calificada antes de eliminarlos.
- No dañe el circuito del refrigerante.
- Si el cable de alimentación está dañado o el hueco de la toma de corriente está suelto, no utilice el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de servicio autorizado.
- No coloque múltiples bases de enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles detrás del aparato.
- Enchufe de manera segura el cable de alimentación en la toma de corriente después de eliminar por completo cualquier humedad y polvo.
- Nunca desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación. Agarre siempre el enchufe firmemente y tire en línea recta desde la toma de corriente.
- Mantenga las aberturas de ventilación, en el recinto del dispositivo o la estructura incorporada, libres de obstrucciones.
- No almacene sustancias explosivas, como latas con pulverizador que contengan un propelente inflamable, dentro de este electrodoméstico.
- No incline el aparato para tirar de él o empujarlo durante el transporte.
- Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no se enganche o se dañe.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros medios para acelerar el proceso de descongelación.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del aparato ni coloque una vela en su interior para eliminar los olores.
- No utilice aparatos eléctricos en el interior del frigorífico.
- Asegúrese de no pillarse una parte del cuerpo, como la mano o el pie, cuando mueva el dispositivo.
- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el interior o el exterior del electrodoméstico.

- No rocíe agua o sustancias inflamables (pasta de dientes, alcohol, diluyente, benceno, líquido inflamable, abrasivo, etc.) sobre el interior o el exterior del aparato para limpiarlo.
- No limpie el aparato con cepillos, trapos ni esponjas de superficie rugosa o hechos de material metálico.
- Solo el personal de servicio cualificado del centro de servicio de LG Electronics debe desmontar, reparar o modificar el aparato. Póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si se muda e instala el aparato en un lugar diferente.

### Riesgo de incendio y materiales inflamables

- Si se detecta una fuga, evite acercarse a llamas o posibles fuentes de ignición y ventile la habitación en la que se encuentra el aparato durante varios minutos. Con el fin de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable si se produce una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación en la que se utiliza el aparato debe corresponderse a la cantidad de refrigerante utilizado. La habitación debe tener 1 m<sup>2</sup> de superficie por cada 8 g de refrigerante R600a contenido en el aparato.
- El derrame de refrigerante desde las tuberías puede provocar un incendio o causar una explosión.
- La cantidad de refrigerante que contiene cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que hay dentro de este.

### Instalación

- Este aparato sólo debe ser transportado por dos o más personas que sostengan el aparato de forma segura.
- Instale el aparato sobre un suelo firme y nivelado.
- No instale el aparato en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni guarde el aparato en cualquier área al aire libre, o cualquier área que esté sujeta a condiciones climatológicas tales como la luz directa del sol, el viento o la lluvia o temperaturas bajo cero.
- No coloque el aparato bajo la luz solar directa ni lo exponga al calor de fuentes de calor como estufas o calentadores.

## 8 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

- Tenga cuidado de no exponer la parte posterior del aparato durante la instalación.
- Instale el aparato en un lugar donde sea fácil desconectar el cable de alimentación del aparato.
- Tenga cuidado de no dejar caer la puerta del aparato durante el montaje o desmontaje.
- Tenga cuidado de no perforar, aplastar ni dañar el cable de alimentación durante el montaje o desmontaje de la puerta del aparato.
- Tenga cuidado de no dejar el enchufe de alimentación mirando hacia arriba ni dejar que el aparato se apoye sobre el enchufe.
- No conecte un adaptador de enchufe ni otro accesorio a la clavija eléctrica.
- No modifique o prolongue el cable de alimentación.
- Asegúrese de que la toma de corriente esté correctamente conectada a tierra, y de que la toma de tierra del cable de alimentación no esté dañada o quitada de la clavija de alimentación. Para más detalles sobre conexiones a tierra, pregunte en un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe de corriente a tierra. El cable de alimentación debe estar conectado a una toma de corriente apropiado que esté instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
- No conecte jamás un electrodoméstico que presente indicios de daño. Si tiene dudas, consulte con el distribuidor.
- Elimine el material de embalaje (como vinilo y poliestireno extruido) de forma que los niños no tengan acceso a él. Los materiales de embalaje pueden causar asfixia.
- No enchufe el electrodoméstico a un adaptador de varios zócalos que no tenga un cable de alimentación (instalado).
- El aparato debe conectarse a una línea de alimentación específica con fusible independiente.



- No utilice un adaptador de varios zócalos que no esté correctamente conectado a tierra (portátil). Si usa un adaptador de varios zócalos correctamente conectado a tierra (portátil), utilice uno que tenga la capacidad de corriente del valor del cable alimentación nominal o superior y utilícelo solo para el electrodoméstico.

## Funcionamiento

- No utilice el aparato para cualquier propósito (almacenamiento de materiales médicos o experimentales o envío) distinto a un uso de almacenamiento interno de alimentos en el hogar.
- Si el agua penetra en las piezas eléctricas del aparato, desconecte el enchufe y póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Desconecte el cable de alimentación durante una tormenta severa o cuando no esté en uso durante un largo período de tiempo.
- No toque el enchufe de alimentación o los controles del aparato con las manos mojadas.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- Desenchufe inmediatamente el cable de alimentación y póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si detecta un sonido extraño, olor o humo procedentes del aparato.
- No ponga las manos ni objetos metálicos dentro de la zona que emite el aire frío, la tapa ni la rejilla de liberación de calor de la parte posterior.
- No aplique una fuerza o impacto excesivos sobre la tapa posterior del aparato.
- Tenga cuidado por si hay niños cerca cuando abra o cierre la puerta del aparato. La puerta podría golpear al niño y provocarle lesiones.
- Evite el peligro de que los niños queden atrapados en el interior del aparato. Un niño atrapado en el interior del aparato puede sufrir asfixia.
- No introduzca animales vivos, como mascotas, en el electrodoméstico.

## 10 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

- No coloque objetos pesados o frágiles, recipientes llenos de líquido, sustancias inflamables, objetos inflamables (como pueden ser velas, lámparas, etc.) o dispositivos de calefacción (como estufas, calentadores, etc.) sobre el aparato.
- No coloque ningún aparato electrónico (como calentador y teléfono móvil) en el interior del aparato.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.), no toque el aparato ni el enchufe y ventile el área inmediatamente. Este aparato usa un gas refrigerante (isobutano, R600a). Aunque usa una pequeña cantidad de gas, sigue siendo gas combustible. Las fugas de gas durante el transporte, la instalación o el funcionamiento del aparato pueden provocar incendios, explosiones o lesiones si se producen chispas.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, productos químicos, gas licuado de petróleo, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del aparato.

### Eliminación

- Cuando no funcione el aparato, retire la junta de la puerta, dejando los estantes y cestas en su lugar y mantenga a los niños alejados del aparato.

## PRECAUCIÓN

### PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones leves a personas, funcionamiento erróneo o daños al producto o a la propiedad cuando use este producto, siga las siguientes instrucciones básicas de seguridad:

---

### Funcionamiento

- No toque los alimentos congelados o las piezas de metal del compartimiento del congelador con las manos mojadas o húmedas. Podrían producirse lesiones por congelación.

- No coloque recipientes de vidrio, botellas o latas (especialmente las que contienen bebidas carbonatadas) en el congelador, en los estantes o en el contenedor de hielo, ya que se verán expuestos a temperaturas de congelación.
- El cristal templado del frontal de la puerta del electrodoméstico o los estantes puede sufrir daños por impactos. Si se rompe, no lo toque con las manos.
- No se cuelgue de las puertas del aparato, la zona de almacenamiento, estante ni se encarama sobre ellos.
- No almacene una cantidad excesiva de botellas de agua o contenedores para guarniciones en las cestas de la puerta.
- No ejerza una fuerza excesiva para abrir o cerrar el aparato.
- Si la bisagra de la puerta del aparato está dañada o no funciona correctamente, deje de usarlo y póngase en contacto con un centro de servicio de LG Electronics.
- Evite que los animales mordisqueen el cable de alimentación o el conducto del agua.
- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente después de que hayan sido sacados del compartimiento del congelador.
- Asegúrese de no pillarse la mano o el pie al abrir o cerrar la puerta del aparato o la puerta Door in Door.

## Mantenimiento

- No limpie estantes de vidrio o cubiertas con agua tibia cuando estén fríos. Podrían desmenuzarse si se exponen a cambios bruscos de temperatura.
- No inserte los estantes del revés, dado que podrían caerse.
- Para eliminar la escarcha del aparato, póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics.
- Deseche el hielo del interior del depósito de hielo en el compartimiento del congelador durante un apagón prolongado.

## 12 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

---

### **CUIDADO DEL MEDIOAMBIENTE**

#### **Símbolo para marcar AEE**



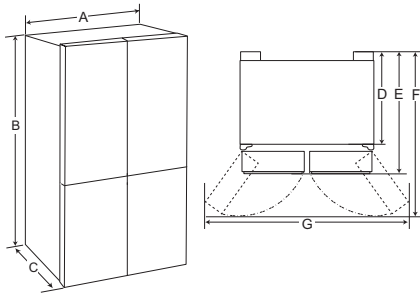
- El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
- Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados. Este producto contiene pilas y/o acumuladores. Siempre que no sea necesaria la intervención de un profesional cualificado para ello, y antes del depósito final del producto en las instalaciones de recogida selectiva, usted debe extraer las pilas y acumuladores de forma segura y separadamente para su adecuada gestión.
- Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

# INSTALACIÓN

## Antes de la instalación

### Dimensiones y separaciones

Colocar objetos a una distancia demasiado reducida puede provocar una disminución de la capacidad de congelación y aumentar el coste de la electricidad. Cuando instale el aparato, deje una separación de más de 50 mm entre la parte trasera del aparato y la pared.



-	Tamaño (mm)
A	835
B	1 787
C	734
D	617
E	734
F	1 065
G	1 562

### NOTA

- Puede averiguar de qué tipo de aparato se trata mirando la etiqueta del interior del aparato.

### Temperatura ambiente

- El aparato está diseñado para funcionar dentro de un intervalo de temperaturas ambiente limitado, en función de la zona climática.

- Las temperaturas internas pueden verse afectadas por la ubicación del aparato, la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y otros factores.
- La clase climática se puede consultar en la etiqueta de características.

Clase climática	Intervalo de temperatura ambiente en °C
SN (Templado Ampliado)	+10 - +32
N (Templado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38 / +18 - +38**
T (Tropical)	+10 - +43* / +16 - +43 / +18 - +43**

\* Australia, India y Kenia

\*\* Argentina

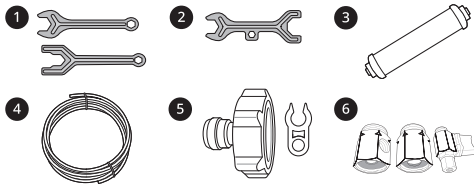
### NOTA

- Los aparatos con calificación de SN a T están diseñados para ser utilizados a una temperatura ambiente que oscile entre los 10 °C y los 43 °C.

## 14 INSTALACIÓN

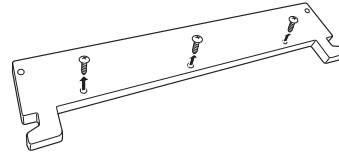
### Accesorios

\*1 Esta característica está solo disponible en algunos modelos.



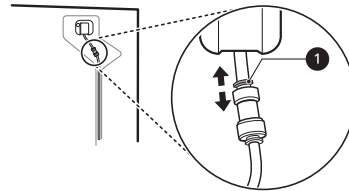
- ❶ Llave de ajuste A\*1
- ❷ Llave de ajuste B\*1
- ❸ Water Filter (Filtro de agua)\*1
- ❹ Tubo de agua\*1
- ❺ Conector y arandela del tubo\*1
- ❻ Conector y válvula del tubo\*1

lado frontal de la cubierta con un destornillador de cabeza plana.



### Desmontaje de la puerta izquierda del frigorífico

- 1 La línea del suministro de agua está conectada a la parte superior derecha en la superficie trasera del aparato. Sostenga la conexión del suministro de agua y presione suavemente la pinza ❶ para separar la línea de suministro de agua y luego desatornille la cubierta del tubo de plástico para una extracción y reinstalación fáciles del tubo.



### Retirada de la puerta del frigorífico y congelador

Si su puerta de entrada es demasiado estrecha para que el aparato pase a través, quite las puertas del aparato y pase el aparato lateralmente.

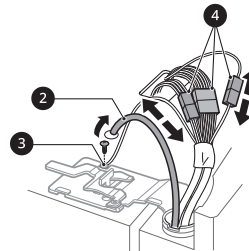
#### ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el cable de alimentación, fusibles o disyuntores antes de instalar, retirar las puertas o limpiar el aparato. El incumplimiento de estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o una descarga eléctrica.

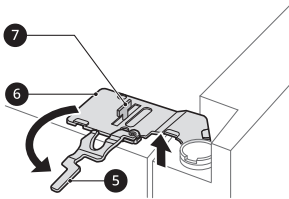
### Extracción de la cubierta de la bisagra

Quite los tornillos de la cubierta de la bisagra situada en la parte superior del aparato. Levante el gancho (no visible), que encontrará en la base del

- 2 Saque el tubo ❷. Desatornille el cable a tierra ❸. Desconecte todos los mazos de cable ❹.



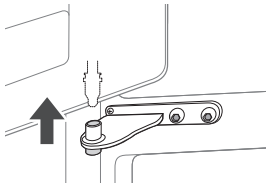
- 3 Gire la palanca de la bisagra 5 hacia la izquierda. Levante la bisagra superior 6 para liberarla de la palanca 7.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- Cuando levante la bisagra para soltarla del trinquete, procure que la puerta no caiga hacia adelante. Es recomendable que dos o más personas quiten y pongan la puerta.

- 4 Levante la puerta izquierda del frigorífico hasta que quede libre del conjunto de bisagra central.

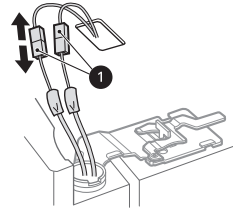


### ⚠ PRECAUCIÓN

- Coloque la puerta sobre una superficie que no arañe con la parte interna hacia arriba.

## Desmontaje de la puerta derecha del frigorífico

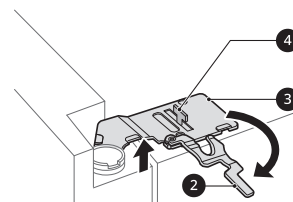
- 1 Desconecte todos los mazos de cables 1.



### NOTA

- El número de mazos de cables podría variar dependiendo del modelo.

- 2 Gire la palanca de la bisagra 2 hacia la derecha. Levante la bisagra superior 3 para liberarla de la palanca 4.

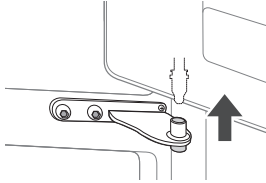


### ⚠ PRECAUCIÓN

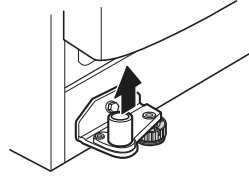
- Cuando levante la bisagra para soltarla del trinquete de la palanca de la bisagra, procure que la puerta no caiga hacia adelante. Es recomendable que dos o más personas quiten y pongan la puerta.

## 16 INSTALACIÓN

- 3** Levante la puerta derecha del frigorífico hasta que quede libre del conjunto de bisagra central.



- 3** Separe la puerta levantándola del perno de la bisagra inferior.



### ⚠ PRECAUCIÓN

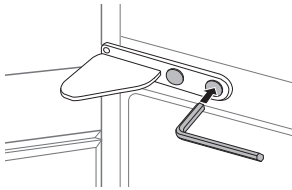
- Coloque la puerta sobre una superficie que no arañe con la parte interna hacia arriba.

### Recolocación de la puerta del frigorífico y el congelador

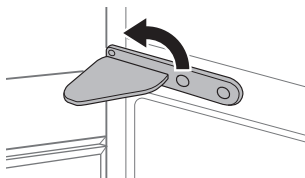
Recoloque las puertas en la secuencia inversa a la de la extracción después de que el aparato se pase a través de todas las puertas de acceso.

### Desmontaje de la puerta del congelador

- 1** Quite los dos tornillos de la bisagra.



- 2** Gire la bisagra para levantar el extremo pivotante de modo que pueda levantar y quitar la puerta. Levante la puerta del perno de la bisagra inferior y sepárela.

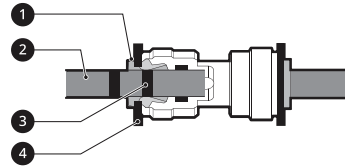


### ⚠ PRECAUCIÓN

- Instale primero la puerta derecha del frigorífico.

### NOTA

- Desmontaje/montaje de las líneas de agua.

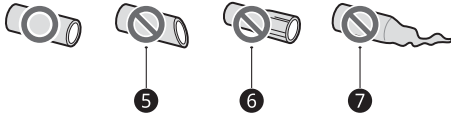


- ① Pinza ② Tubo ③ Línea insertar ④ Arandela
- Inserte suavemente el tubo hasta que solo una de las líneas del tubo sea visible. Tire del tubo para procurar que esté bien asegurado.

<b>Correcto</b>	
<b>Incorrecto</b>	



- Si el extremo del tubo del agua está dañado debe recortarse para asegurarse de que no gotea cuando se reajuste.



5 No está derecho 6 Dañado 7 Estirado

- La conexión de la línea de agua debe ser instalada por un fontanero cualificado y de acuerdo con la legislación y las regulaciones locales que rigen la calidad del agua.

### NOTA

- Esta instalación de la tubería de agua no está cubierta por la garantía del aparato.

## Conexión de la línea de agua

Esta sección se aplica solo a los modelos conectados a la red de agua o con dispensador de hielo.

### Requisitos del suministro de agua

Un suministro de agua fría con presión de agua entre 138 kPa y 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>) se deberá añadir para hacer funcionar el dispensador de agua. Si el refrigerador está instalado en un área con baja presión de agua (por debajo de 138 kPa), se puede instalar una bomba de refuerzo para compensar la baja presión.

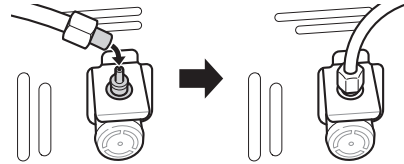
Si un sistema de filtración de agua de ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa necesitará ser de un mínimo de 138 kPa a 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>)

### ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el aparato antes de realizar cualquier trabajo en la conexión de la línea de agua. De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica.
- Solo conecte la línea de agua a un suministro de agua fría. El no hacerlo puede provocar que el filtro de agua funcione incorrectamente. El golpe de ariete (golpeteo del agua en la tubería) en la tubería del hogar puede causar daños a las piezas del aparato y puede provocar fugas de agua o inundaciones.
- Conectar solo a un suministro de agua potable.

## Conexión del agua al aparato

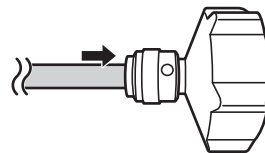
- 1 Desenrosque la tuerca roscada de metal en la parte trasera del aparato y colóquela sobre un extremo del tubo de agua.
- 2 Empuje firmemente el tubo de agua en la válvula de entrada de agua y apriete la tuerca.



## Conexión con el agua del grifo

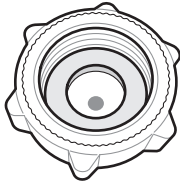
Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

- 1 Empuje el tubo de agua en el orificio del conector del grifo que se incluye en los accesorios. El tubo debe ser sostenido firmemente mientras que el conector se inserta en el tubo.



## 18 INSTALACIÓN

- 2** Asegúrese de que la arandela de goma se coloca en el conector del grifo antes de atornillarse en el grifo.
- Es posible que tenga que adquirir un conector o adaptador independiente si el ajuste de su grifo no coincide con el tamaño de la rosca del conector proporcionado.



### Comprobación de la conexión de agua

- Abra el suministro de agua y encienda el aparato. Compruebe cuidadosamente todos los accesorios para posibles fugas debido a tubos mal ajustados.
- Mantenga pulsado el botón **Water Filter** durante tres segundos. El nuevo filtro de agua se ha activado.
- Coloque una taza debajo del dispensador de agua para verificar que el agua está fluyendo a través del aparato.
- Compruebe el tubo de conexión y las juntas de nuevo para que no haya fugas.

### Nivelación y alineación de las puertas

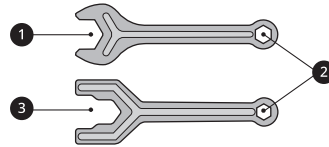
#### Antes de comenzar

Cuando las puertas del aparato parecen ser desiguales, siga las instrucciones a continuación para alinear las puertas.

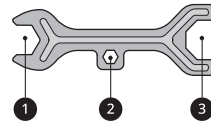
#### NOTA

- La llave inglesa podría variar dependiendo del modelo. Usted recibirá una llave inglesa tipo A o B.

- Tipo de llave inglesa A



- Tipo de llave inglesa B

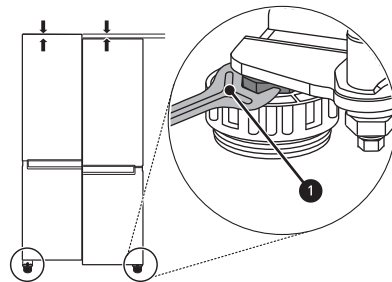


### Nivelación del aparato

El aparato tiene dos patas niveladoras delanteras. Ajuste las patas para alterar la inclinación de adelante hacia atrás o de lado a lado. Si el aparato parece inestable, o las puertas no se cierran fácilmente, ajuste la inclinación del aparato siguiendo las instrucciones a continuación.

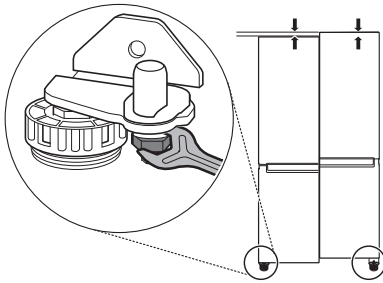
Es bastante normal que el aparato presente una inclinación hacia atrás incluso cuando las patas frontales están giradas por completo.

Use la llave inglesa ❶ para ajustar la altura girando la pata niveladora a la izquierda para elevarla o a la derecha para bajarla.

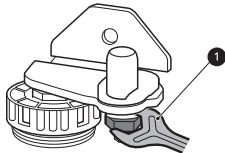


## Alineación de puerta para puerta de congelador

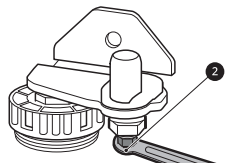
Si la puerta del aparato no está nivelada, ajuste la diferencia de altura de la puerta del aparato.



- 1 Abra la puerta y use la llave inglesa ① para soltar el retén girándolo a la izquierda.



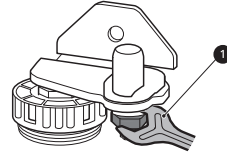
- 2 Use la llave inglesa ② para ajustar la altura girando el pin de ajuste de la bisagra a la izquierda o a la derecha.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- No ajuste la altura de la puerta del aparato a más de 3 mm.

- 3 Use la llave inglesa ① para apretar el retén girándolo a la derecha.

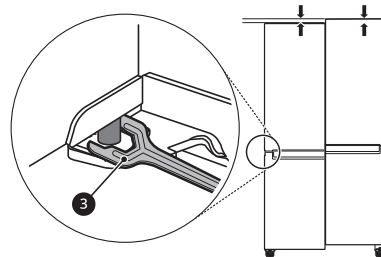


### NOTA

- Nivelar las puertas podría no ser posible cuando el suelo no está a nivel, o es de construcción débil o pobre.
- El frigorífico es pesado y debe instalarse en una superficie rígida, plana y sólida.
- Algunos suelos de madera pueden causar dificultades de nivelación si se flexionan excesivamente.

## Alineación de puerta para puerta de refrigerador izquierda

Abra la puerta del frigorífico y utilice la llave inglesa ③ para girar el tornillo de la bisagra de la puerta.

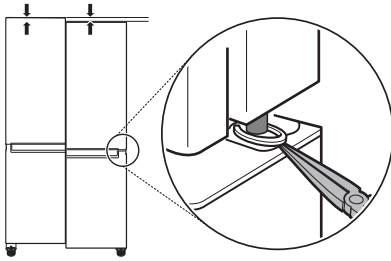


## Alineación de puerta para puerta derecha del frigorífico

Ajuste primero la puerta izquierda del frigorífico. Si la puerta queda demasiado baja, levante la puerta de la derecha hacia arriba y utilice unos alicates de punta larga para introducir arandelas

## 20 INSTALACIÓN

de seguridad hasta que las dos puertas estén niveladas.



**3** Coloque cinta adhesiva en las piezas, como los estantes y el asa de la puerta, para evitar que se caigan mientras mueve el aparato.

**4** Mueva el aparato con ayuda de más de una persona con cuidado. Mantenga en posición vertical el aparato al transportarlo en distancias largas.

**5** Después de instalar el aparato, conecte el enchufe a la toma de corriente y enciéndalo.

## Conexión de la alimentación

### Puesta en funcionamiento del aparato

Después de instalar el aparato, conecte el enchufe a la toma de corriente.

#### NOTA

- Después de conectar el cable de alimentación (o enchufe) a la toma, espere 3-4 horas antes de colocar alimentos en el aparato. Si añade alimentos antes de que el aparato se haya enfriado por completo, sus alimentos podrían echarse a perder.

## Movimiento del aparato para su reubicación

### Preparación para la reubicación

- 1** Retire todos los alimentos del interior del aparato.
- 2** Desconecte el enchufe de alimentación, insértelo y fíjelo en el enganche situado en la parte trasera o superior del aparato.

# FUNCIONAMIENTO

## Antes de usar

### Notas sobre el funcionamiento

- Los usuarios deben tener en cuenta que puede formarse escarcha si la puerta no se cierra completamente o si la humedad es alta durante el verano.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados del estante o de la puerta para permitir que la puerta se cierre por completo.
- La apertura de la puerta durante largos periodos de tiempo puede provocar un incremento significativo de la temperatura de los compartimentos del electrodoméstico.
- Si el electrodoméstico de refrigeración se queda vacío durante largos periodos de tiempo, apague, descongele, limpie, seque, y deje la puerta abierta para prevenir el desarrollo de moho dentro del electrodoméstico.

### Alarma de puerta abierta

La alarma suena 3 veces en intervalos de 30 segundos si la puerta se deja abierta o no se cierra por completo durante 1 minuto.

#### NOTA

- Póngase en contacto con un centro de información al cliente de LG Electronics si el sonido de la alarma continúa incluso después de cerrar todas las puertas.

### Detección de fallos

El electrodoméstico puede detectar automáticamente los problemas durante el funcionamiento.

#### NOTA

- Si se detecta un problema, el electrodoméstico podría no funcionar y un código de error se

muestra incluso cuando se pulsa cualquier botón.

- Si se indica un error en la pantalla, no desconecte la alimentación. Contacte inmediatamente con un centro de información al cliente de LG Electronics y reporte el código de error. Si se desconecta la alimentación, el técnico de reparación del centro de información podría tener dificultades para encontrar el problema.

### Sugerencia para ahorrar energía

- Para lograr el uso más eficiente de la energía, asegúrese de que los contenedores de las puertas, cajones y estantes estén montados adecuadamente.
- Asegúrese de que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados. Esto permite que el aire frío se distribuya de manera uniforme y reduce las facturas de electricidad.
- Almacene comida caliente solo después de que se haya enfriado con el fin de evitar rocío o escarcha.
- Al almacenar comida en el compartimento del congelador, ajuste la temperatura del congelador por debajo de la temperatura indicada en la comida.
- No ajuste la temperatura del electrodoméstico por debajo de lo necesario.
- No introduzca alimentos cerca del sensor de temperatura del compartimento del frigorífico. Mantenga una distancia de al menos 3 cm desde el sensor.
- Tenga en cuenta que un aumento de la temperatura después de la descongelación tiene un rango permisible en las especificaciones del electrodoméstico. Si desea minimizar el impacto en el almacenamiento de alimentos debido a un aumento de temperatura, selle o envuelva los alimentos almacenados en varias capas.
- El sistema de descongelación automática del electrodoméstico garantiza que el

## 22 FUNCIONAMIENTO

compartimento se mantiene libre de escarcha en condiciones de funcionamiento normales.

### Almacenamiento eficaz de alimentos

- Los alimentos podrían congelarse o estropearse si se almacenan a una temperatura incorrecta. Ajuste el frigorífico a la temperatura correcta para los alimentos almacenados.
- Guarde los alimentos congelados o refrigerados dentro de recipientes sellados.
- Compruebe la fecha de caducidad y la etiqueta (instrucciones de almacenamiento) antes de almacenar alimentos en el electrodoméstico.
- No guarde alimentos durante un largo período de tiempo si se estropean fácilmente a una temperatura baja.
- No coloque alimentos no congelados en contacto directo con alimentos que ya están congelados. Podría ser necesario reducir la cantidad a congelar si se anticipa la congelación todos los días.
- Guarde la comida refrigerada o congelada dentro del frigorífico o congelador, según corresponda, inmediatamente después de comprarla.
- Almacene la carne y el pescado crudo en contenedores adecuados en el frigorífico, para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- Los alimentos refrigerados y otros artículos de alimentación pueden ser almacenados sobre el cajón para verduras.
- Evite recongelar cualquier alimento que ya haya sido completamente descongelado. La congelación de cualquier alimento que haya sido completamente descongelado de nuevo disminuirá su sabor y nutrición.
- No llene en exceso el electrodoméstico, de lo contrario el aire frío no podrá circular de forma apropiada.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de guardarlos. Si coloca en el interior alimentos demasiado calientes, la temperatura interior del electrodoméstico puede aumentar y perjudicar al resto de alimentos almacenados.

- Si configura una temperatura demasiado baja para la comida, podría llegar a congelarla. No configure una temperatura más baja que la temperatura requerida para que la comida se almacene correctamente.
- Si el electrodoméstico incluye compartimentos de refrigeración elevada, no guarde verduras y frutas con un alto contenido de humedad en ellos, ya que podrían congelarse debido a las bajas temperaturas.
- En caso de producirse un corte del suministro eléctrico, llame a la compañía eléctrica y pregunte cuánto va a durar.
  - Debe evitar abrir las puertas mientras se mantenga la interrupción del suministro eléctrico.
  - Cuando se recupere el suministro eléctrico normal, compruebe el estado de los alimentos.

### Capacidad máxima de congelación

- La función **Express Frz.** establecerá el congelador en su capacidad máxima de congelación. Esto generalmente toma hasta 24 horas y se apaga automáticamente.
- La función **Express Frz.** debe estar encendida durante 7 horas antes de que los productos frescos se coloquen en el compartimento del congelador.
- Para conseguir una mejor circulación de aire, inserte todas las partes internas como cestas, cajones y bandejas.

### Congelar la cantidad máxima de alimentos

Si tiene que guardar grandes cantidades de comida, se deben sacar todos los cajones del congelador del electrodoméstico, a excepción del que está más abajo, y la comida se debe apilar directamente en el compartimento del congelador.

## PRECAUCIÓN

- Para quitar los cajones, primero retire la comida de los cajones y luego tire de los cajones con cuidado. No hacerlo podría causar lesiones o daños a los cajones.

## NOTA

- La forma de cada cajón puede ser diferente; insértelo en la posición adecuada.

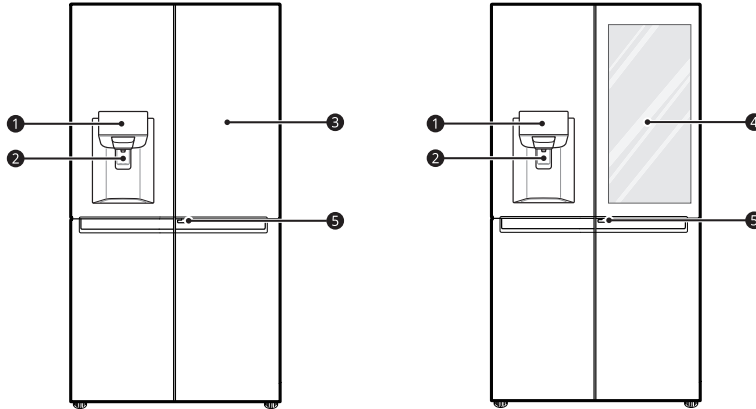
## 24 FUNCIONAMIENTO

### Características del producto

La apariencia o componentes del electrodoméstico pueden diferir de un modelo a otro.

#### Exterior

\*1 Esta característica está solo disponible en algunos modelos.



#### 1 Panel de control

Ajusta la temperatura del frigorífico y la temperatura del congelador, las condiciones del filtro del agua y el modo del dispensador.

#### 2 Dispensador de hielo y agua filtrada

Dispensa agua purificada e hielo.

#### 3 Door in Door<sup>\*1</sup>

El **Door in Door** es un sistema de doble puerta. Se puede abrir de forma individual o junto con la puerta principal.

Resulta práctico para localizar y acceder a sus tentempiés favoritos o a los alimentos.

#### 4 InstaView Door in Door<sup>\*1</sup>

El compartimento **InstaView Door in Door** permite acceder fácilmente a los productos que se consumen frecuentemente.

#### 5 Palanca Door in Door<sup>\*1</sup>

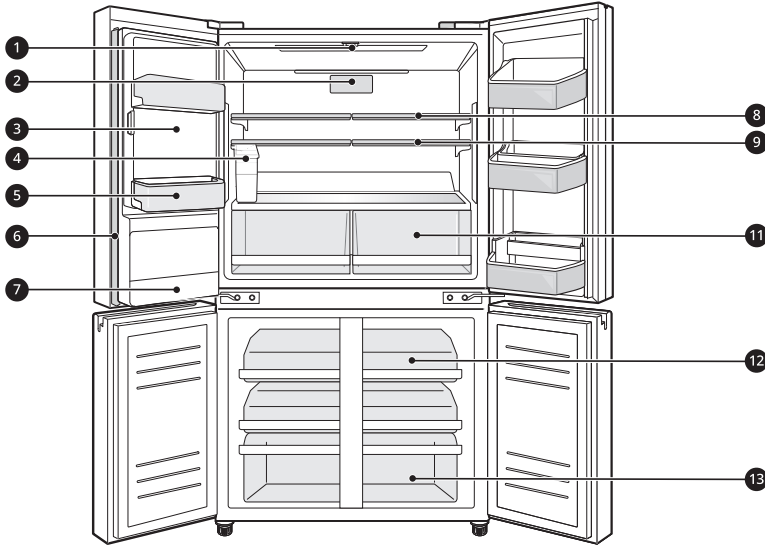
Abre el **Door in Door**.



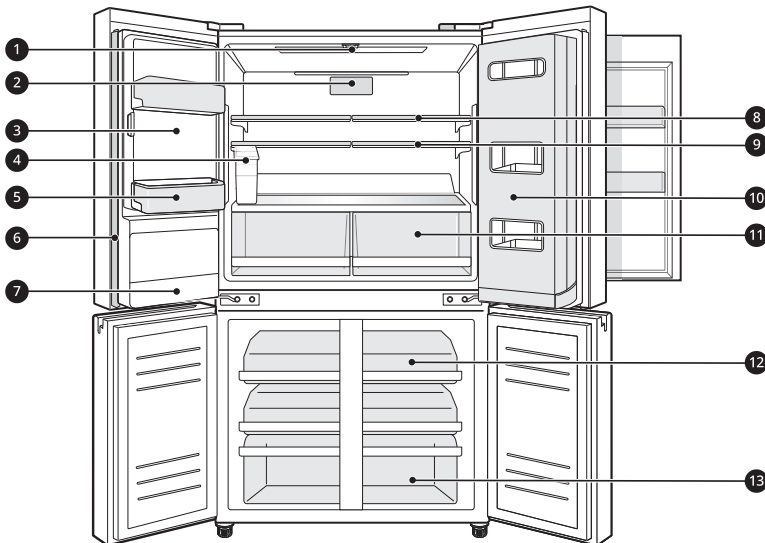
## Interior

\*1 Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

### Modelo de puerta estándar:

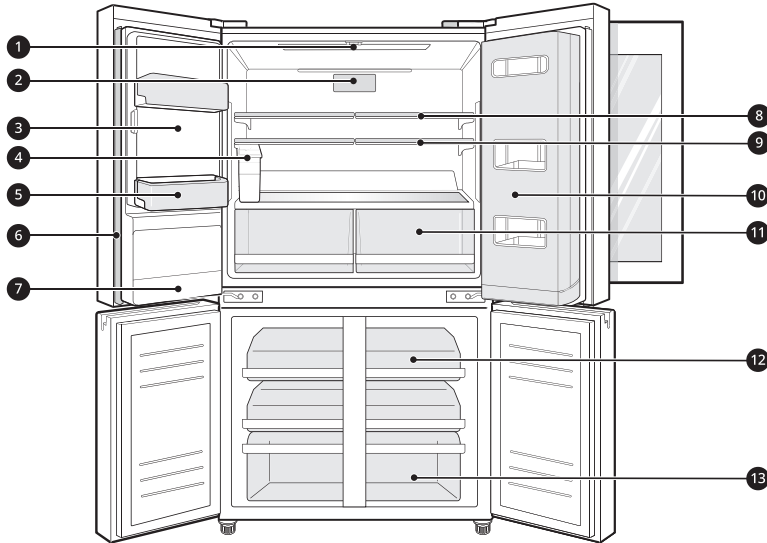


### Modelo Door in Door:



## 26 FUNCIONAMIENTO

### Modelo InstaView Door in Door:



#### 1 Bombilla LED

Las lámparas LED del interior del frigorífico se encienden cuando se abre la puerta.

#### 2 Filtro de aire <sup>\*1</sup>

Reduce los malos olores dentro del compartimento del frigorífico.

#### 3 Máquina automática de hielo <sup>\*1</sup>

Aquí es donde el hielo se produce y almacena automáticamente.

#### 4 Depósito del dispensador de agua <sup>\*1</sup>

Almacena agua para suministrar al dispensador o la máquina automática de hielo. Requiere llenado manual.

#### 5 Cesta de la puerta del frigorífico

Almacena pequeños envases de alimentos refrigerados, bebidas y botes de salsa.

#### 6 Mainel de la puerta

Previene que el aire frío del frigorífico gotee.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de arañazos en la puerta o de roturas en el mainel de la puerta central, asegúrese de que el mainel de la puerta del frigorífico siempre esté plegado hacia dentro.

#### 7 Filtro de agua <sup>\*1</sup>

Este filtro purifica el agua.

**NOTA**

- Este filtro debe cambiarse cada 6 meses.

**8 Estante del frigorífico\*1**

Almacena alimentos refrigerados y alimentos frescos.

Almacena los alimentos con mayor contenido de humedad en la parte delantera del estante.

La altura del estante se puede regular introduciéndolo en otra ranura de una altura distinta.

**9 Balda plegable\*1**

Este es regulable para adaptarlo a sus necesidades de almacenamiento.

**10 Compartimento Door in Door\*1**

Almacena artículos de alimentación de uso común como bebidas y tentempiés.

**11 Cajón del frigorífico**

Almacena frutas y verduras para mantenerse frescas durante el mayor tiempo posible.

**12 Bandeja del congelador**

Almacena pequeños alimentos congelados envasados o alimentos de uso frecuente. Las bandejas deslizantes permiten un fácil acceso y comodidad de uso.

- Para congelar rápidamente los alimentos, guarde los alimentos en las bandejas superiores del congelador. Los alimentos se congelarán más rápidamente en las bandejas del congelador.

**13 Cajón del congelador**

Almacena alimentos congelados para un almacenamiento más largo.

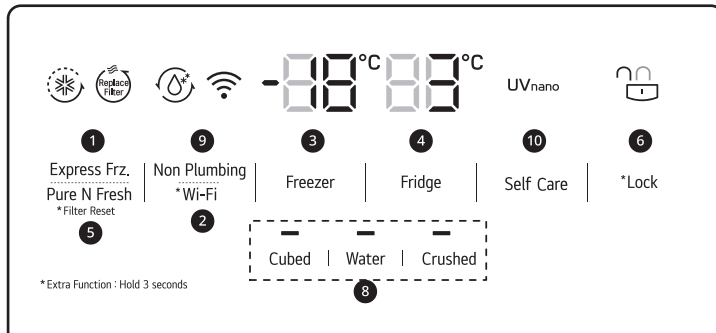
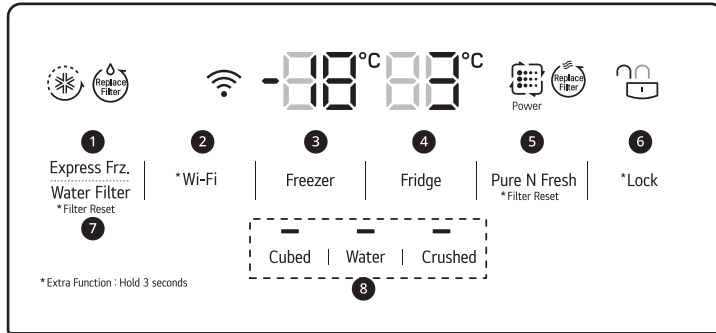
## 28 FUNCIONAMIENTO

### Panel de control

El panel de control puede variar de un modelo a otro.

### Panel de control y funciones

\*1 Esta característica está solo disponible en algunos modelos.



#### 1 Express Frz.

Con esta función, el electrodoméstico puede elaborar rápidamente una gran cantidad de hielo o congelar una gran cantidad de alimentos.

- Esta función se activa o desactiva cada vez que se pulsa el botón.
- Esta función finaliza automáticamente después de un período específico.

#### 2 Wi-Fi

Este botón permite al aparato conectarse a un red Wi-Fi doméstica. Consulte la sección Funciones inteligentes para obtener más información sobre la configuración inicial de la aplicación **LG ThinQ**.

#### 3 Freezer\*1

- **Tipo 1**
  - Presione este botón repetidamente para seleccionar la temperatura deseada entre -24 °C y -16 °C.
- **Tipo 2**
  - Presione este botón repetidamente para seleccionar la temperatura deseada entre -23 °C y -15 °C.

- La temperatura predeterminada del congelador inicial es de -18 °C.

#### 4 Fridge\*1

##### • Tipo 1

- Presione este botón repetidamente para seleccionar la temperatura deseada entre 0 °C y 6 °C.


##### • Tipo 2

- Presione este botón repetidamente para seleccionar la temperatura deseada entre 1 °C y 7 °C.
- La temperatura predeterminada del frigorífico inicial es de 3 °C.

### NOTA

- La temperatura interior real varía dependiendo del estado de la comida, ya que la temperatura de configuración indicada es una temperatura objetivo, y no la temperatura real en el interior del aparato.



#### 5 Pure N Fresh

Reemplace el filtro **Pure N Fresh** cuando el indicador  se encienda.

- Después de cambiar el filtro **Pure N Fresh**, mantenga presionado el botón durante tres segundos para restablecer el filtro.

#### 6 Lock


Permite bloquear botones del panel de control.

- Para bloquear los botones del panel de control, mantenga pulsado el botón **Lock** durante 3 segundos hasta que el icono  aparezca y la función se active.
- Para desactivar esta función, mantenga pulsado el botón **Lock** durante 3 segundos hasta que el icono  aparezca y la función se desactive.

### NOTA

- La función **Lock** no desactiva el funcionamiento del dispensador.

#### 7 Water Filter\*1

Reemplace el filtro de agua cuando el indicador  se encienda.

#### 8 Tipo agua y hielo

Seleccione un modo deseado del dispensador con los botones del panel de control. Presione el interruptor del dispensador con un vaso u otro recipiente para dispensar cubitos de hielo, agua o hielo picado.

#### 9 Non Plumbing\*1

El icono **Non Plumbing** se ilumina cuando el depósito del dispensador de agua está instalado correctamente.

#### 10 Self Care\*1

Se usa luz UV para mantener la salida de agua limpia. La función de limpieza UV funciona automáticamente durante 10 minutos cada hora o puede ser activada manualmente en cualquier momento.

Pulse este botón para activarla manualmente.

## 30 FUNCIONAMIENTO

### NOTA

- Esta función se detendrá momentáneamente cada vez que el botón **Water** se presione si está en funcionamiento y reanudará la función después de 1 hora.
- Esta función funciona automáticamente durante 10 minutos cada hora sin presionar el botón **Self Care**.
- **UVnano** es una palabra compuesta derivada de las palabras UV y su unidad, nanometro.

### NOTA

- El panel de control se apaga automáticamente para ahorrar energía.
- Cuando el aparato está en el modo de ahorro de energía, la pantalla permanece apagada hasta que una puerta se abra o un botón se presione. Una vez que esté encendida, la pantalla permanece encendida durante 20 segundos.
- Si mientras limpia el panel de control se produce algún contacto con un dedo o su piel, la función del botón pulsado podría accionarse.
- Este electrodoméstico incorpora una conexión a tierra solamente para fines funcionales.

## Dispensador de hielo y agua

### Antes de usar el dispensador de hielo y agua

#### **⚠ PRECAUCIÓN**

- Mantenga a los niños alejados del dispensador para evitar que los niños jueguen con los controles o los dañen.
- Deseche las primeras tandas de hielo (alrededor de 20 cubos y 7 tazas de agua). Esto también es necesario si el aparato no se ha utilizado durante mucho tiempo.
- Limpie el sistema de dispensación de agua si no ha sido utilizado en las últimas 48 horas. Descargue el sistema de agua conectado al suministro de agua si no se ha usado agua en los últimos 5 días.
- Para limpiar el sistema de dispensación de agua, descargue el agua a través del dispensador durante 5 minutos y tire los primeros lotes de hielo.
- No use una copa de cristal fino o porcelana cuando dispense agua o hielo.

### NOTA

- Si abre la puerta del congelador mientras se dispensa el agua, la dispensación de agua se detendrá.
- Si abre la puerta del frigorífico mientras se está dispensando agua, cubitos de hielo o hielo picado, la dispensación se pausa. Al cerrar la puerta, el elemento seleccionado seguirá dispensándose.
- Si el borde de la taza es pequeño, el agua puede salpicar fuera de la copa o salirse completamente.
- Use una taza con un borde de más de 68 mm de diámetro cuando se vierta agua, cubitos de hielo o hielo picado.
- Cuando la máquina de hielo produce cubitos de hielo más pequeños, o los cubos se agrupan juntos, la cantidad de agua suministrada a la máquina de hielo puede ser baja debido a una cantidad insuficiente de agua en el depósito de agua. Si no se usa hielo con frecuencia o la temperatura ajustada del congelador es demasiado caliente, también puede llegar a agruparse.
- Es normal que se dispense agua lechosa / turbia después de reemplazar el filtro de agua. Este

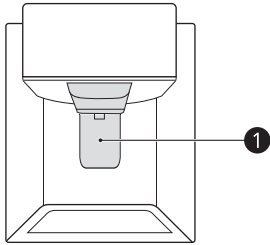
aire en el agua se despejará finalmente y es seguro beberla durante esta transición.

con facilidad debido a los derrames de hielo o agua.

## Uso del dispensador de hielo y agua

Presione el botón de selección del dispensador repetidamente hasta que se ilumine la luz por encima del icono que desee.

Presione el mecanismo del dispensador ❶ con un vaso y otro recipiente para dispensar cubitos de hielo, agua o hielo picado.



## Llenado del depósito de agua con agua

Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

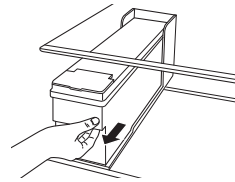
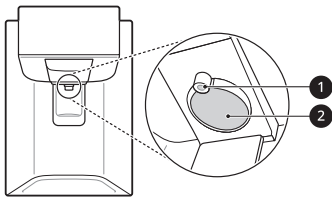
El depósito de agua retiene el agua para ser dispensada o utilizada por la máquina automática de hielo para hacer hielo.

- 1 Retire el depósito del dispensador de agua tirando de él mientras sujeta el asa.

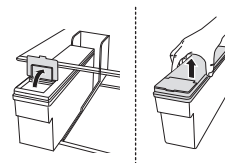
## Limpieza del dispensador

### Limpieza de la salida de hielo y agua

Limpie la salida de agua ❶ o la salida de hielo ❷ frecuentemente con un paño limpio ya que se ensucia con facilidad.



- 2 Abra la cubierta o tapa del depósito del dispensador de agua.



### NOTA

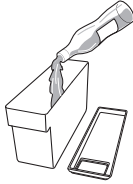
- Las pelusas de los paños podrían adherirse a las salidas.

### Limpieza de la bandeja del dispensador

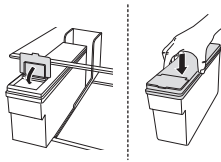
Limpie toda la zona con un paño húmedo. La bandeja del dispensador puede quedarse húmeda

## 32 FUNCIONAMIENTO

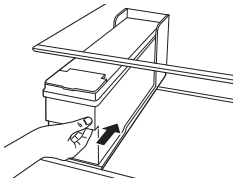
- 3** Llene con agua embotellada o filtrada hasta la línea de llenado máximo. (Capacidad total: 4 ℓ)



- 4** Después de llenar con agua, cierre la cubierta o tapa del depósito del dispensador de agua.



- 5** Vuelva a colocar el depósito del dispensador de agua en el estante del frigorífico.



### ⚠ ADVERTENCIA

- Llene la máquina de hielo o el depósito del dispensador de agua solo con agua potable.
- No llene el depósito de agua con bebidas distintas de agua ni con agua caliente.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No aplique demasiada fuerza o impacto cuando retire o monte el depósito del dispensador de agua. Si lo hace podría provocar daños al aparato o lesiones.
- No deje que los niños se acerquen al depósito de agua.

### NOTA

- Antes de usar el depósito del dispensador de agua después de instalar el aparato, se debe lavar antes de llenarlo con agua.
- Verifique si el depósito del dispensador de agua se ha colocado correctamente en el aparato. Si no se monta correctamente, podría salir agua del depósito hacia el aparato.
- Si hay una cantidad insuficiente de agua en el depósito del dispensador de agua, el tamaño y la cantidad de los cubitos de hielo podrían verse afectados y provocar que no se haga hielo.
- Si no hay agua en el depósito del dispensador de agua, no se puede usar la función de agua fría y de dispensación de hielo del dispensador. Verifique si hay agua en el depósito del dispensador de agua y luego llénelo con agua si no la hubiera.
- Espere al menos 15 segundos antes de retirar el depósito de agua después de haber dispensado agua o hielo del dispensador.
- El sonido del depósito de agua será normal cuando se suministre agua al dispensador y a la máquina automática de hielo. No es un signo de mal funcionamiento.

## Máquina automática de hielo

Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

Esta función varía según el modelo adquirido.

### Antes de usar la máquina de hielo de la puerta

- El dispensador de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado aproximadamente 48 horas tras la instalación inicial del aparato.
- Si el depósito de hielo está completamente lleno de hielo, la producción de hielo se detendrá.
- El ruido del hielo cayendo en el depósito de hielo es normal.

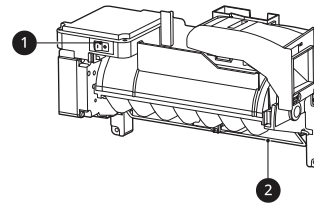


- Si los cubos de hielo se almacenan en el depósito de hielo durante un largo período de tiempo, pueden agruparse y podrían no ser separados fácilmente. En tal caso, vacíe el depósito de hielo y deje que se haga hielo fresco.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Es normal que se dispense agua lechosa o turbia después de reemplazar el filtro de agua. Este aire en el agua finalmente se despejará y es seguro beberla.
- El primer hielo y agua dispensados pueden incluir partículas u olores provenientes de la línea de suministro de agua o del depósito de agua.
- Si se dispensa hielo decolorado, compruebe el depósito de agua y el suministro de agua para identificar una posible fuente del error. Si el problema continúa, póngase en contacto con el centro de información al cliente de LG Electronics. No utilice el hielo o agua hasta que se solucione el problema.
- No toque la salida del hielo o el dispensador automático con la mano o con una herramienta.
- Dispense hielo en un vaso antes de llenarlo con agua u otras bebidas. Se producirán salpicaduras si se sirve hielo en un vaso que ya contenga líquido.
- No utilice vasos que sean especialmente estrechos o profundos. El hielo podría atascarse en el conducto y afectar al rendimiento del electrodoméstico.
- Mantenga el vaso a una distancia prudencial de la salida de hielo. Un vaso demasiado cercano a la salida podría impedir que el hielo se dispense.
- Retire el hielo del interior del recipiente para hielo si se va de vacaciones o si se produce un corte prolongado en el suministro eléctrico; de lo contrario, podría gotear agua del hielo derretido desde el dispensador hasta el suelo.

entorno con el medio ambiente (temperatura ambiente alrededor del aparato, la frecuencia de apertura de la puerta, la cantidad de alimentos almacenados en el aparato, etc.).

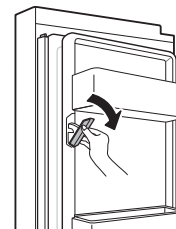


- 1 Interruptor de encendido
- 2 Apagado automático (brazo sensible)

## Extracción/recolocación del depósito de hielo

El conducto del hielo puede bloquearse con escarcha si solo se usa hielo picado. Retire la escarcha que se acumule mediante la eliminación del depósito de hielo y despeje el paso con una espátula de goma. Dispensar cubitos de hielo periódicamente también puede ayudar a prevenir la acumulación de escarcha.

- 1 Tire con cuidado del tirador para abrir el compartimiento de hielo.



- 2 Para apagar la máquina automática de hielo, ajuste el interruptor de la máquina de hielo a OFF (O).

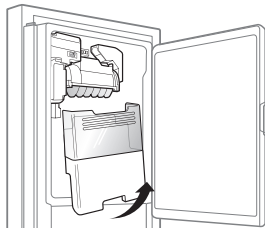
- 3 Para extraer el depósito de hielo de la puerta, agarre el asa delantera, levante ligeramente la

## Máquina de hielo de la puerta

El dispensador de hielo puede hacer de forma automática entre 70 y 182 cubitos a la vez en un periodo de 24 horas si las condiciones son favorables. Esta cantidad puede variar según el

## 34 FUNCIONAMIENTO

parte inferior, y saque lentamente el depósito como se muestra.



- 4 Vuelva a colocar el depósito de hielo de la puerta en la secuencia inversa a su desmontaje.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No toque las partes mecánicas de la máquina automática de hielo con su mano ni ningún dispositivo mecánico. De lo contrario, podría provocar lesiones graves o daños al aparato.
- No desmonte, repare ni modifique el fabricante de hielo automático. Estas tareas solo deben correr a cargo de un técnico de servicio.
- Se debe tener cuidado, ya que el dispensador automático de hielo funciona continuamente después de que la puerta del congelador se abra cuando el interruptor del dispensador automático de hielo está puesto en posición ON.
- Mantenga a los niños alejados del dispensador.
- Cuando vuelva a colocar el depósito de hielo, asegúrese de colocarlo correctamente. Si está inclinado o desnivelado, es posible que no pueda fabricar hielo debido a la interrupción del funcionamiento del sensor.

### Activación/desactivación de la máquina de hielo

Para activar/desactivar la máquina de hielo, pulse el interruptor de encendido de la máquina automática de hielo en la posición ON (I) u OFF (O).

### Sonidos normales que podría oír

La válvula de agua de la máquina de hielo hará un zumbido según se llene con agua la máquina de hielo. Si el interruptor de encendido está en la posición ON (I), hará un zumbido incluso si no se ha conectado todavía al agua. Para detener el zumbido, mueva el interruptor de encendido a la posición OFF (O).

### NOTA

- No mantenga la alimentación encendida en la máquina de hielo si la línea de agua no está conectada. Si lo hace puede dañar la máquina de hielo.

### Prepárese para las vacaciones

Si la temperatura ambiente es inferior a la temperatura de congelación, póngase en contacto con un técnico cualificado para que drene el sistema de suministro de agua y evite así daños materiales graves. Estos pueden producirse debido a inundaciones provocadas por una rotura en las conexiones o líneas de agua. Coloque el interruptor de encendido de la máquina de hielo en la posición OFF (O) y corte el suministro de agua del aparato.

### NOTA

- El compartimento para el hielo debe vaciarse cada vez que el interruptor de encendido y apagado de la máquina de hielo se ajuste en la posición OFF (O).

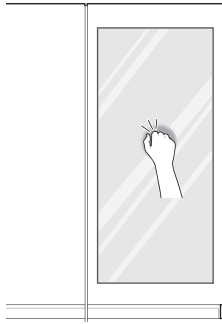
### InstaView

Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

### Utilización del InstaView Door in Door

La función **InstaView Door in Door** le permite ver si se está quedando sin los productos que utiliza

con mayor frecuencia, como bebidas y aperitivos, sin necesidad de abrir la puerta del frigorífico.



- 1 Toque dos veces el cristal para encender o apagar la luz LED dentro del **Door in Door**.
- 2 La luz LED se apagará automáticamente después de diez segundos.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- No abra la puerta del dispositivo con el door in door abierto, ni abra el door in door mientras la puerta del frigorífico está abierta. El door in door puede recibir un impacto del borde del dispositivo y sufrir desperfectos.

## NOTA

- La función **InstaView Door in Door** se desactiva durante 2 segundos después de cerrar la puerta izquierda o derecha del congelador.
- Toque cerca del centro del vidrio. Tocar cerca de los bordes del vidrio podría no activar la función **InstaView Door in Door**.
- Toque el cristal con suficiente fuerza para que se escuche el sonido correspondiente.
- La función **InstaView Door in Door** puede activarse si se produce un ruido fuerte cerca del frigorífico.
- Limpie la puerta de vidrio con un trapo seco. Para eliminar las manchas rebeldes, humedezca ligeramente un trapo limpio con agua templada o limpiacristales. No rocíe limpiacristales directamente sobre la puerta de vidrio.

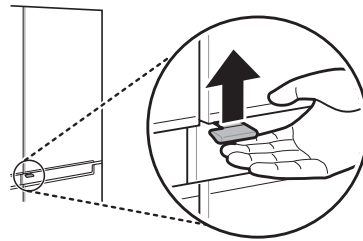
## Door in Door

Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

## Utilización del Door in Door

Tire hacia arriba de la palanca situada en la parte inferior de la puerta, hasta que la Door in Door se abra.

Hay bastante espacio de almacenamiento dentro del door in door y sus cestas de los alrededores, que le permite almacenar alimentos de una manera organizada.



## ⚠ PRECAUCIÓN

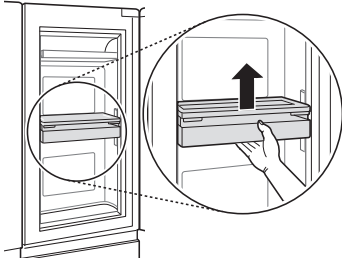
- No abra la puerta del dispositivo con el door in door abierto, ni abra el door in door mientras la puerta del frigorífico está abierta. El door in door puede recibir un impacto del borde del dispositivo y sufrir desperfectos.

## Uso del anaquelel móvil

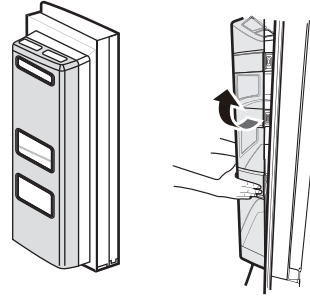
Ajustar el anaquelel móvil permite guardar los alimentos más grandes con mayor facilidad.

## 36 FUNCIONAMIENTO

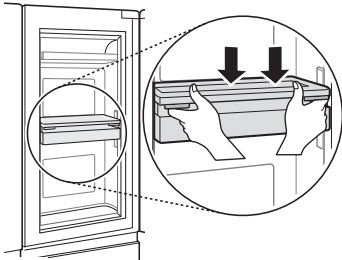
- 1 Para elevar el anaquel móvil, sosténgalo en el centro y empujelo hacia arriba hasta que encaje en su sitio.



- 1 Abra las puertas completamente y retire los contenidos de la cubierta del Door in Door. Levante y tire de la cubierta del Door in Door.



- 2 Para bajar el anaquel móvil, empujelo hacia arriba para liberar las palancas situadas en el lateral del anaquel y bájelo hasta que encaje en su sitio.



- 2 Levante y retire las cestas de la cubierta del door in door.



- 3 Recoloque el recipiente del Door in Door en el orden inverso del proceso de retirada.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

- Para evitar lesiones personales o daños en el anaquel o su contenido, vacíe el anaquel móvil antes de moverlo hacia arriba o hacia abajo.

## Retirada/recolocación de la cubierta del sistema Door in Door

### **⚠ PRECAUCIÓN**

- Retire los contenidos del compartimento del Door in Door antes de su retirada.

## Cajón

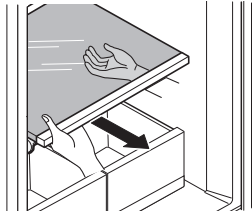
### **⚠ PRECAUCIÓN**

- Siempre vacíe los cajones antes de retirarlos, y use ambas manos cuando los retire y vuelva a colocar.
- Asegúrese de que las puertas del frigorífico estén completamente abiertas antes de quitar y reajustar los cajones.

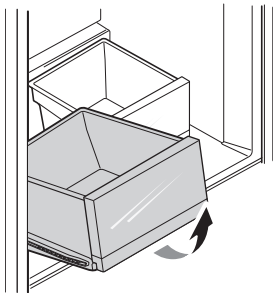
## Retirada/recolocación del cajón del frigorífico

Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

- 1 Abra las dos puertas del frigorífico completamente. Sostenga la cubierta con ambas manos e incline la cubierta ligeramente mientras tira de ella hacia afuera.



- 2 Elimine el contenido del cajón. Agarre el mango del cajón de las verduras y tire de él hacia afuera por completo suavemente.



- 3 Monte el cajón del frigorífico en el orden inverso al proceso de retiro.

## Uso del cajón del congelador

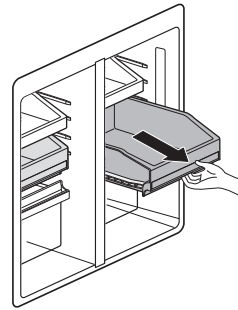
Los cajones deslizantes del congelador permiten un fácil acceso y una cómoda utilización.

- Use el compartimento superior para almacenar alimentos congelados envasados y alimentos de uso frecuente.

- Use el compartimento inferior para alimentos congelados más grandes y artículos almacenados por períodos más largos.

## Retirada/recolocación del cajón del congelador

- 1 Abra las dos puertas del congelador por completo. Saque el cajón del congelador en su totalidad y extraiga todo el contenido.



- 2 Con el cajón completamente extendido, levante la parte frontal y tire del cajón para sacarlo.

- 3 Monte el cajón del congelador en el orden inverso al proceso de retiro.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Los cajones son pesados. Use siempre las dos manos cuando quite o recolque los cajones para evitar daños al producto o lesiones personales.
- Abra siempre las puertas del congelador por completo antes de sacar o recolocar los cajones.

## Bandeja

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Los estantes de cristal pesan mucho. Tenga especial cuidado al sacarlos.

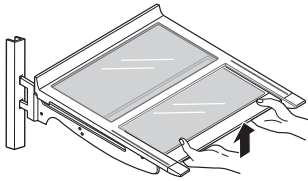
## 38 FUNCIONAMIENTO

- No limpie los estantes de cristal con agua tibia mientras están fríos. Los estantes podrían romperse si se exponen a cambios de temperatura repentinos o impactos.

### Uso de la repisa plegable

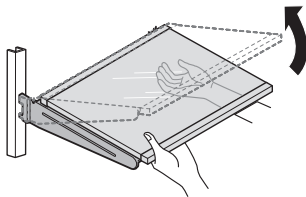
Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

Almacene artículos más altos, como un recipiente de varios litros o botellas, empujando la mitad delantera del estante por debajo de la mitad del estante. Tire de la parte delantera del estante hacia adelante para volver a la forma de estante completo.



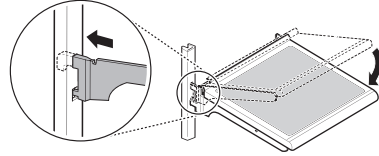
### Retirada/recolocación del estante

- 1 Incline hacia arriba la parte delantera del estante y, a continuación, levante el estante en dirección vertical.



- 2 Tire del estante para sacarlo.
- 3 Incline la parte delantera del estante hacia arriba y guíe los ganchos del estante hacia los huecos a la altura que desee.

- 4 Baje la parte delantera del estante de forma que los ganchos se depositen sobre los huecos.



### ⚠ PRECAUCIÓN

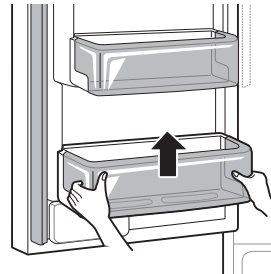
- Los estantes de cristal pesan mucho. Tenga especial cuidado al sacarlos.
- No limpie los estantes de cristal con agua tibia mientras están fríos. Los estantes podrían romperse si se exponen a cambios de temperatura repentinos o impactos.

## Compartimentos de la puerta

### Retirada/recolocación de la cesta de la puerta

Las cestas de las puertas son extraíbles para facilitar la limpieza y el ajuste.

- 1 Para retirar las cestas, simplemente levante la cesta y tire hacia afuera.



- 2 Para montar las cestas, deslícela sobre el soporte deseado y empuje hacia abajo hasta que encaje en su lugar.

## FUNCIONES SMART

### Aplicación LG ThinQ

Esta función está solo disponible en los modelos con Wi-Fi.

La aplicación **LG ThinQ** le permite comunicarse con el aparato usando un teléfono inteligente.

### Características de la aplicación LG ThinQ

Comuníquese con el aparato desde un teléfono inteligente utilizando las cómodas funciones inteligentes.

#### Smart Diagnosis

- Si sufre algún problema mientras usa la aplicación, esta función smart diagnosis le ayudará a diagnosticar el problema.

#### Ajustes

- Le permite ajustar diversas opciones en el aparato y en la aplicación.

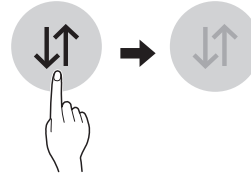
#### NOTA

- Si cambia el router inalámbrico, el proveedor de servicios de Internet o la contraseña, elimine el aparato registrado de la aplicación **LG ThinQ** y regístrelo de nuevo.
- El aparato podría verse modificado para realizar mejoras en él sin previo aviso a los usuarios.
- Las funciones pueden variar según el modelo.

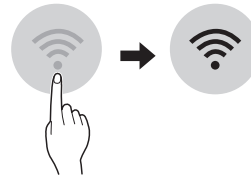
### Antes de usar de la aplicación LG ThinQ

- 1 Compruebe la distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico (red Wi-Fi).
  - Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router inalámbrico, la intensidad de la señal se reducirá. Es posible que el registro tarde mucho tiempo en realizarse o que la instalación no se lleve a cabo correctamente.

- 2 Desactive la función **Datos móviles** o **Datos celular** de su teléfono inteligente.



- 3 Conecte el smartphone al router inalámbrico.



#### NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, compruebe que el icono del panel de control esté iluminado.
- El dispositivo solo es compatible con redes Wi-Fi de 2,4 GHz. Para comprobar la frecuencia de red, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o consulte el manual del router inalámbrico.
- **LG ThinQ** no se hace responsable de ningún problema o fallo de conexión a la red, mal funcionamiento o errores causados por la conexión de red.
- Si el aparato tiene algún problema para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que sea porque está demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (un amplificador de alcance inalámbrico) para incrementar la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se establezca o se vea interrumpida debido al entorno de la red doméstica.
- La conexión de red podría no funcionar correctamente con algunos proveedores de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica tenga un funcionamiento muy lento.


## 40 FUNCIONES SMART

### NOTA

- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas en la transmisión de la señal inalámbrica. Desenchufe el electrodoméstico y espere aproximadamente un minuto para volver a intentarlo.
- Si el firewall del router inalámbrico está activado, desactive el firewall o añada una excepción.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).
- La interfaz de usuario (UI) del smartphone puede variar en función del sistema operativo (SO) móvil y el fabricante.
- Si el protocolo de seguridad del router está establecido en **WEP**, es posible que no pueda configurar la red. Cambie a otros protocolos de seguridad (se recomienda **WPA2**) y vuelva a registrar el producto.

instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

### NOTA

- Para desactivar la función de Wi-Fi, mantenga presionado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos. El icono  se apagará.

## Especificaciones del módulo LAN inalámbrico

Modelo	LCW-004
Rango de frecuencia	2412 - 2472 MHz
Potencia de salida (Máx.)	IEEE 802.11 b: 17.82 dBm
	IEEE 802.11 g: 17.72 dBm
	IEEE 802.11 n: 16.61 dBm


Versión de software de la función inalámbrica: V 1.0

El usuario ha de tener en cuenta que el dispositivo deberá ser instalado y funcionar con una distancia mínima de 20 cm entre el mismo y el cuerpo.

## Instalación de la aplicación LG ThinQ

Busque la aplicación **LG ThinQ** en Google Play Store o Apple App Store en un smartphone. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

## Conectando a Wi-Fi

Cuando se utiliza el botón **Wi-Fi** con la aplicación **LG ThinQ**, permite conectar el frigorífico a una red Wi-Fi doméstica. El icono  muestra el estado de la conexión de red del frigorífico. El icono se ilumina cuando el frigorífico está conectado a la red Wi-Fi.

- **Registro inicial del aparato**  
Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.
- **Volver a registrar el aparato o registrar a otro usuario**  
Mantenga presionado el botón **Wi-Fi** durante 3 segundos para apagarlo temporalmente. Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las

## Declaración de conformidad



Por la presente, LG Electronics declara que el tipo de equipo de radio frigorífico cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc#>  
LG Electronics European Shared Service Centre B.V.  
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, Países Bajos

## Información del aviso de software de código abierto

Para obtener el código fuente correspondiente GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto





que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, podrá descargar las condiciones de las licencias, exención de responsabilidad de la garantía y avisos de copyright.

LG Electronics también le proporcionará código abierto en CD-ROM por un importe que cubre los gastos de su distribución (como el soporte, el envío y la manipulación) previa solicitud por correo electrónico a [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Esta oferta es válida durante un periodo de tres años a partir del último envío de este producto. Esta oferta es válida para cualquier persona que reciba esta información.

## Smart Diagnosis

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

Use esta función para ayudarle a diagnosticar y solucionar problemas de su aparato.

### NOTA

- Por motivos no atribuibles a negligencias de LGE, el servicio podría no funcionar debido a factores externos como, entre otros, no disponibilidad de red Wi-Fi, desconexión de la red Wi-Fi, política local de la tienda de apps, o no disponibilidad de la app.
- La función podría estar sujeta a cambios sin previo aviso y podría presentar una forma diferente dependiendo de dónde se encuentre usted situado.

## Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si sufre algún problema con su aparato equipado con Wi-Fi, puede transmitir datos de resolución de problemas a un smartphone usando la aplicación **LG ThinQ**.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

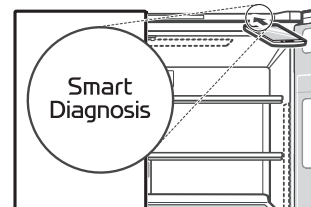
## Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones a continuación para usar el método de diagnóstico audible.

- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones para diagnóstico audible que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

- 1 Pulse el botón **Lock** para activar la función de bloqueo.
  - Si la pantalla ha estado bloqueada durante más de 5 minutos, deberá desactivar el bloqueo y volver a activarlo.

- 2 Abra la puerta del frigorífico y luego sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.



- 3 Presione y deje pulsado el botón **Freezer** durante tres segundos o más mientras sostiene su teléfono junto al altavoz hasta que la transferencia de datos haya finalizado.
- 4 Después de que la transferencia de datos haya finalizado, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

### NOTA

- Para obtener los mejores resultados posibles, no mueva el teléfono mientras los tonos se están transmitiendo.

## 42 MANTENIMIENTO

# MANTENIMIENTO

## Limpieza

### Consejos de limpieza general

- La descongelación manual, el mantenimiento o la limpieza del aparato mientras se almacenan los alimentos en el congelador puede elevar la temperatura de los alimentos y reducir su vida útil.
- Limpie regularmente cualquier superficie que pueda entrar en contacto con los alimentos.
- Cuando limpie la parte interior o exterior del electrodoméstico, no utilice cepillos ásperos, pasta de dientes ni materiales inflamables. No utilice agentes de limpieza que contengan sustancias inflamables. De lo contrario, el electrodoméstico podría decolorarse o sufrir daños.
  - Sustancias inflamables: alcohol (etanol, metanol, alcohol isopropílico, alcohol isobutílico, etc.), disolventes, lejía, benceno, líquidos inflamables, abrasivos, etc.
- Después de la limpieza, verifique si el cable de alimentación está dañado.

puertas de acero inoxidable. Siempre use un paño dedicado y limpie en la misma dirección que el grano. Esto ayuda a reducir las manchas en la superficie y el deslustre.

### Limpieza del interior

- Al retirar un estante o cajón del aparato, retire todos los alimentos almacenados en el estante o cajón para evitar lesiones o daños en el aparato. De lo contrario, se podrían producir lesiones debido al peso de los alimentos almacenados.
- Separe los estantes y cajones y límpielos con agua, y luego séquelos suficientemente, antes de volver a colocarlos.
- Limpie regularmente los sellados de la puerta con una toalla suave húmeda.
- Los derrames y manchas de la cesta de la puerta se deben limpiar, ya que pueden comprometer la capacidad de almacenamiento de la cesta e incluso podrían dañarla.
- Nunca limpie los estantes o contenedores en el lavavajillas. Las piezas podrían quedar deformadas debido al calor.

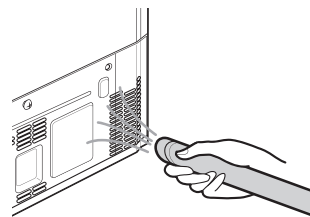
### Limpieza del exterior

- Cuando limpie los conductos de ventilación exteriores del aparato por medio de una aspiradora, entonces el cable de alimentación debe ser desenchufado de la toma de corriente para evitar cualquier descarga estática que pueda dañar la electrónica o causar una descarga eléctrica. Se recomienda la limpieza habitual de la cubierta trasera y lateral de ventilación para mantener un funcionamiento fiable y eficiente de la unidad.
- Mantenga limpios los conductos de ventilación del exterior del aparato. Los conductos de ventilación bloqueados pueden provocar incendios o daños al aparato.
- Para el exterior del aparato, use una esponja limpia o un paño suave y un detergente suave en agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos ni ásperos. Seque bien con un paño suave. No utilice paños contaminados cuando limpie las

### Limpieza de la cubierta del condensador

Utilice una aspiradora con cepillo para limpiar la cubierta y las rejillas de ventilación del condensador. No extraiga el panel que cubre el área de la bobina.

Recomendamos que esto se haga cada 12 meses para mantener la eficiencia de funcionamiento.



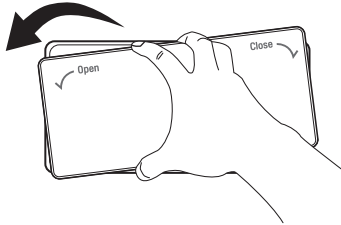
## Filtro de aire

### Sustitución del filtro de aire

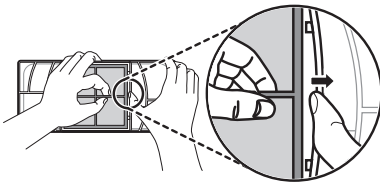
Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

- Sustituya el filtro de aire:
  - Aproximadamente cada seis meses.
  - Cuando el indicador del filtro de aire se enciende.
- Para comprar el filtro de aire:
  - Visite a su comerciante o distribuidor local, o póngase en contacto con el Centro de Información al Cliente de LG Electronics. Para obtener más ayuda, visite nuestra página web [lg.com](http://lg.com).

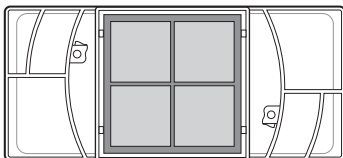
- 1 Gire la tapa del filtro hacia la izquierda para soltar las pestañas, y retire la tapa.



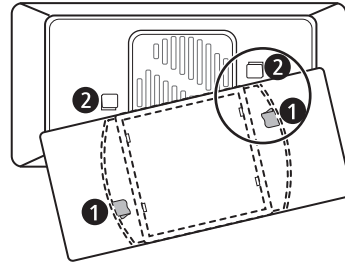
- 2 Retire el filtro del interior de la tapa presionando el lateral del filtro y tirando del centro hacia afuera.



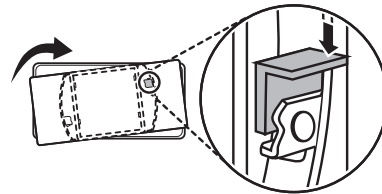
- 3 Introduzca el filtro nuevo en la tapa con el lado que dice **FRONT** hacia afuera.



- 4 Alinee las pestañas ① de la tapa del filtro con los ganchos ② de la pared del frigorífico.



- 5 Gire la tapa del filtro del aire hacia la derecha hasta que los ganchos queden colocados y la tapa esté en su sitio.



- 6 Pulse y mantenga presionado el botón **Pure N Fresh** del panel de control durante 3 segundos para reiniciar el filtro.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si limpia el filtro con agua, el rendimiento del filtro también podría deteriorarse.
- Se debe tener cuidado de no cambiar la dirección del filtro a insertar en la tapa del filtro.

## Water Filter (Filtro de agua)

### Antes de sustituir el filtro de agua

### ⚠ ADVERTENCIA

- No permita que los niños tengan acceso a piezas pequeñas durante la instalación de este producto.

## 44 MANTENIMIENTO

### ⚠ ADVERTENCIA

- No lo use con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden usarse en agua desinfectada que puede contener quistes filtrables.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- No instale si la presión del agua excede los 827 kPa. Si su presión de agua supera los 827 kPa, debe instalar una válvula limitadora de presión. Póngase en contacto con un profesional de plomería si no está seguro de cómo comprobar la presión del agua.
- No lo instale donde puedan producirse golpes de ariete. Si existen condiciones de golpe de ariete, debe instalar un pararrayos de golpe de ariete. Comuníquese con un profesional de plomería si no está seguro de cómo verificar esta condición.
- No lo instale en líneas de suministro de agua caliente. La temperatura máxima de funcionamiento del agua de este sistema de filtro es de 37,8 °C.
- Proteja el filtro de la congelación. Drene el filtro cuando las temperaturas caigan por debajo de 4,4 °C.
- El cartucho de filtro desechable DEBE reemplazarse cada 6 meses, a la capacidad nominal o si se produce una reducción notable en el caudal.
- Cuando se instala un dispositivo de prevención de reflujo en un sistema de agua, se debe instalar un dispositivo para controlar la presión debido a la expansión térmica.
- Asegúrese de que todos los tubos y accesorios estén seguros y sin fugas.

### NOTA

- Si bien la prueba se realizó en condiciones de laboratorio estándar, el rendimiento real puede variar.

- Es esencial que se realicen los requisitos de instalación, mantenimiento y reemplazo de filtro recomendados por el fabricante para que el producto funcione como se anuncia.

Guías de aplicación/Parámetros de suministro de agua	
Caudal de servicio	1,9 lpm
Suministro de agua	Pozo comunitario o privado - Agua potable
Presión del agua	138 - 827 kPa
Temperatura del agua	0,6 - 37,8 °C
Capacidad	757 litros

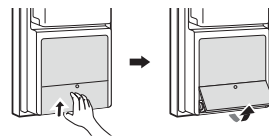
## Sustitución del filtro de agua

Esta característica está solo disponible en algunos modelos.

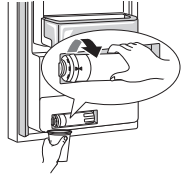
El filtro debe cambiarse cada 6 meses o cuando el indicador del filtro de agua de las luces del panel de control se encienda o el caudal del dispensador de agua se reduzca.

- Para adquirir un recambio del filtro de agua:
  - Utilice el cartucho de recambio: LT1000P, LT1000PC, LT1000PCS o ADQ747935\*\*
  - Visite a su comerciante o distribuidor local, o póngase en contacto con el Centro de Información al Cliente de LG Electronics. Para obtener más ayuda, visite nuestra página web [lg.com](http://lg.com).

- Abra la tapa del filtro de agua.



- 2 Retire el filtro de agua desechable.



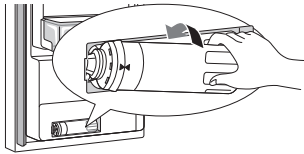
### ⚠ PRECAUCIÓN

- No realizar los recambios del filtro cuando sea necesario o utilizar filtros de agua no autorizados por LG puede provocar que el cartucho del filtro presente fugas y se produzcan daños a la propiedad.

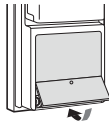
### NOTA

- La sustitución del filtro de agua provoca que se drene una pequeña cantidad de agua (alrededor de 1 oz. o 25 cc).
- Envuelva un paño alrededor del extremo de la cubierta del filtro de agua para recoger cualquier fuga de agua. Sostenga el filtro de agua hacia arriba, una vez retirado, para prevenir que cualquier remanente de agua se salga del filtro de agua.

- 3 Sustitúyalo por un nuevo filtro de agua. Inserte el nuevo filtro en el cabezal del filtro y gírelo hacia la derecha hasta que la flecha del nuevo filtro se alinee con la flecha del cabezal del filtro. Vuelva a colocar el filtro en el compartimiento girándolo.



- 4 Cierre el protector del filtro de agua.



- 5 Pulse y mantenga presionado el botón **Water Filter** durante 3 segundos.

- 6 Dispense agua durante aproximadamente 5 minutos para eliminar el aire y los contaminantes atrapados.

## 46 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS****Antes de solicitar asistencia técnica****Refrigeración**

Síntomas	Causa posible y solución
<b>No se produce ninguna refrigeración ni congelación.</b>	<b>¿Hay un corte de corriente eléctrica?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la alimentación de otros aparatos.</li> </ul>
	<b>Compruebe la alimentación de otros aparatos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzca correctamente el enchufe en la toma de corriente.</li> </ul>
	<b>Puede que se haya quemado un fusible en su hogar o que se haya disparado el disyuntor. O el electrodoméstico está conectado a una toma con GFCI (Interruptor de circuito de falla a tierra), y el disyuntor de la toma se ha disparado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe el cuadro eléctrico principal y reemplace el fusible o reinicie el disyuntor. No incremente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, haga que se lo arregle un electricista cualificado.</li> <li>• Restablezca el disyuntor en el GFCI. Si el problema persiste, comuníquese con un electricista.</li> </ul>
<b>La refrigeración o congelación son insuficientes.</b>	<b>¿Está la temperatura del frigorífico o congelador ajustada a su nivel más cálido?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la temperatura del frigorífico o congelador a una configuración más fría.</li> </ul>
	<b>¿Está el aparato expuesto a la luz solar directa, o está cerca de un objeto generador de calor como un horno de cocina o calentador?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la zona donde está instalado y vuelva a instalarlo lejos de objetos generadores de calor.</li> </ul>
	<b>¿Ha guardado alimentos calientes sin dejar antes que se enfriaran?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfríe la comida antes de guardarla en el frigorífico o el congelador.</li> </ul>
	<b>¿Ha introducido demasiados alimentos?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga un espacio adecuado entre unos alimentos y otros.</li> </ul>
	<b>¿Están las puertas del aparato completamente cerradas?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre completamente la puerta y asegúrese de que los alimentos almacenados no estén obstruyendo la puerta.</li> </ul>
	<b>¿Hay suficiente espacio alrededor del aparato?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la posición de montaje para hacer suficiente espacio alrededor del aparato.</li> </ul>

Síntomas	Causa posible y solución
El aparato tiene mal olor.	<b>¿Está la temperatura del frigorífico o congelador puesta en "Warm"?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste la temperatura del frigorífico o congelador a una configuración más fría.</li></ul>
	<b>¿Ha guardado alimentos de olor penetrante?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Guarde los alimentos con olores fuertes en recipientes sellados.</li></ul>
	<b>Puede que las verduras o frutas se hayan echado a perder en el cajón.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tire las verduras podridas y limpie el cajón de las verduras. No guarde verduras demasiado tiempo en el cajón de las verduras.</li></ul>

## 48 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Hielo y agua

Síntomas	Causa posible y solución
<b>El dispensador automático de hielo no produce hielo o produce una pequeña cantidad de hielo.</b>	<b>¿Ha instalado el aparato recientemente?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El dispensador de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado aproximadamente 48 horas después de que el aparato se instale.</li> <li>Si la temperatura del compartimento del frigorífico es demasiado fría, el filtro de agua puede congelarse y bloquear el flujo de agua hasta la máquina de hielo.</li> </ul>
	<b>¿Ha conectado el tubo de suministro de agua al aparato y abierto la válvula de suministro?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte el tubo de suministro de agua al aparato y abra completamente la válvula de suministro.</li> </ul>
	<b>¿Está doblada la manguera de suministro de agua?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si se dobla la manguera de suministro de agua, el flujo de agua podría verse comprometido.</li> </ul>
	<b>¿Ha dispensado una gran cantidad de hielo recientemente?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se tarda aproximadamente 24 horas en producir más hielo en el dispensador automático de hielo. Por favor espere.</li> </ul>
	<b>¿Ha puesto en ON el interruptor del dispensador de hielo o el botón del dispensador automático de hielo?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse I en el interruptor del dispensador automático de hielo o ponga en <b>ON</b> el botón automático del panel de control del dispensador automático de hielo. (Para obtener más detalles sobre su uso, visite el sitio web de LG Electronics o use su dispositivo inteligente.)</li> </ul>
	<b>¿Está la temperatura del congelador demasiado alta?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la temperatura ajustada es demasiado alta, se producirá hielo lentamente o nada en absoluto. Ajuste la temperatura del congelador a -18 °C para un funcionamiento normal del dispensador automático de hielo.</li> </ul>
	<b>¿Ha estado abriendo frecuentemente la puerta del aparato?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si se abre la puerta del aparato con frecuencia, el aire frío se escapa, reduciendo la velocidad de producción de hielo. No abra y cierre la puerta del aparato con frecuencia.</li> </ul>
	<b>¿Está la puerta del aparato completamente cerrada?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la puerta no está completamente cerrada, la temperatura del congelador se incrementará, lo que frena la velocidad de producción de hielo. Cierre la puerta del aparato completamente.</li> </ul>



Síntomas	Causa posible y solución
<b>No se vierte hielo.</b>	<p><b>¿No puede oír el sonido del hielo saliendo?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En el panel de control, seleccione los modos de cubitos de hielo y hielo picado alternativamente para verter el hielo.</li> </ul>
	<p><b>¿Está bloqueada la trayectoria del hielo? (Puede comprobar el paso del hielo separando el depósito de hielo).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El hielo podría no verterse apropiadamente si el paso del hielo está bloqueado. Compruebe el hielo y limpie la trayectoria del hielo regularmente.</li> </ul>
<b>No sale agua.</b>	<p><b>Puede que la válvula de suministro esté cerrada. (Solo para modelos conectados a la red de agua)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abra la válvula de suministro de agua.</li> <li>Compruebe si la temperatura del compartimento del frigorífico es demasiado fría, ya que el filtro de agua puede congelarse y bloquear el flujo de agua hasta el dispensador.</li> </ul>
	<p><b>El depósito del dispensador de agua podría estar vacío. (Solo para modelos no conectados a la red de agua)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Llene el depósito del dispensador de agua.</li> </ul>
	<p><b>¿Está cerrada la válvula de suministro de agua? (Solo para modelos conectados a la red de agua)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abra la válvula de suministro de agua.</li> </ul>
	<p><b>¿Está utilizando agua sin filtrar?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El agua sin filtrar puede contener una gran cantidad de diferentes metales pesados o sustancias extrañas, por lo que el filtro puede estar obstruido desde una fase temprana, independientemente de la vida del filtro.</li> </ul>

## 50 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
<b>El agua tiene un sabor extraño.</b>	<p><b>¿Es el sabor del agua diferente cuando se compara con el sabor del agua del purificador de agua anterior?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>¿No se ha utilizado el agua purificada o agua fría durante un período prolongado de tiempo?</li> </ul>
	<p><b>¿Ha pasado un largo tiempo desde que instaló y sustituyó el filtro?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si se utiliza un filtro caducado, el rendimiento de la purificación puede disminuir. Se recomienda cambiar el filtro de acuerdo con el período de sustitución del filtro.</li> </ul>
	<p><b>¿Usted ha purgado el filtro adecuadamente en la etapa inicial después de instalarlo?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Al instalar o reemplazar el filtro por primera vez, es necesario eliminar el aire y los residuos de carbón activado del interior del filtro. Utilice el aparato después de la dispensación y descarga de aproximadamente 5 litros de agua purificada desde el dispensador presionando la palanca de dispensación de agua. (El carbón activado es inofensivo para los humanos).</li> </ul>
	<p><b>¿No se ha utilizado el agua purificada o agua fría durante un período prolongado de tiempo?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El sabor del agua vieja puede cambiar debido al crecimiento bacteriano. Utilice el producto después de la distribución y descarga de aproximadamente 5 litros (aproximadamente 3 minutos) desde el dispensador de agua.</li> </ul>

## Condensación y escarcha

Síntomas	Causa posible y solución
<b>Hay condensación en el interior del aparato o en la parte inferior de la cubierta del cajón de las verduras.</b>	<p><b>¿Ha guardado alimentos calientes sin dejar antes que se enfriaran?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enfríe los alimentos calientes antes de meterlos en el frigorífico o en el congelador.</li> </ul>
	<p><b>¿Ha dejado abierta la puerta del aparato?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aunque la condensación desaparecerá pronto después de cerrar la puerta del aparato esta se puede limpiar con un paño seco.</li> </ul>
	<p><b>¿Abre y cierra la puerta del aparato con demasiada frecuencia?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede producirse condensación debido a la diferencia de temperatura con respecto al interior. Elimine la humedad con un paño seco.</li> </ul>
	<p><b>¿Se puso comida caliente o húmeda en el interior sin sellarse en un recipiente?</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Guarde los alimentos en un envase tapado o sellado.</li> </ul>

Síntomas	Causa posible y solución
<b>Se ha formado escarcha en el congelador.</b>	<b>Es posible que las puertas no estén cerradas correctamente.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si el alimento de dentro del aparato está bloqueando la puerta y asegúrese de que la puerta esté bien cerrada.</li> </ul>
	<b>¿Ha guardado alimentos calientes sin dejar antes que se enfriaran?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enfríe la comida antes de guardarla en el frigorífico o el congelador.</li> </ul>
	<b>¿La entrada o salida de aire del congelador están bloqueadas?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que la entrada o salida de aire no estén bloqueadas para que el aire pueda circular en el interior.</li> </ul>
	<b>¿El congelador está sobrecargado?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga un espacio adecuado entre unos alimentos y otros.</li> </ul>
<b>Se ha formado escarcha o condensación dentro o fuera del aparato.</b>	<b>¿Quiso abrir y cerrar la puerta del aparato con frecuencia o la puerta del aparato está mal cerrada?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se puede formar escarcha o condensación si el aire exterior penetra en el interior del aparato.</li> </ul>
	<b>¿Es húmedo el entorno de instalación?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>La condensación puede aparecer en el exterior del aparato si el lugar de instalación está demasiado húmedo o en un día húmedo, como un día de lluvia. Retire la humedad con un trapo seco.</li> </ul>
<b>El lateral o frontal del aparato están calientes.</b>	<b>Hay tubos anti-condensación montados en estas áreas del aparato para reducir la formación de condensación de toda el área de la puerta.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>El conducto de liberación de calor para evitar la condensación está instalado en la parte frontal y lateral del aparato. Puede notar esta parte especialmente caliente justo después de instalar el aparato o en verano. Puede estar seguro de que esto no es ningún problema y es bastante normal.</li> </ul>
<b>Hay agua en el interior o exterior del aparato.</b>	<b>¿Hay alguna fuga de agua alrededor del aparato?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si el agua procede de un fregadero u otro lugar.</li> </ul>
	<b>¿Hay agua en el fondo del aparato?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si el agua procede de alimentos congelados derretidos o de un recipiente roto o volcado.</li> </ul>

## 52 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Piezas y características

Síntomas	Causa posible y solución
<b>La puerta no está bien cerrada.</b>	<b>¿El aparato está inclinado hacia adelante?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste las patas delanteras para elevar la parte delantera ligeramente.</li> </ul>
	<b>¿Los estantes se han montado correctamente?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vuelva a colocar los estantes si es necesario.</li> </ul>
	<b>¿Ha cerrado la puerta con demasiada fuerza?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si aplica demasiada fuerza o velocidad al cerrar la puerta, podría permanecer abierta brevemente antes de cerrarse. Asegúrese de no cerrar la puerta de golpe. Cierre la puerta suavemente.</li> </ul>
<b>Es difícil abrir la puerta del aparato.</b>	<b>¿Ha abierto la puerta justo después de cerrarla?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si intenta abrir la puerta del aparato dentro de un minuto después de haberla cerrado, es posible que tenga dificultades debido a la presión en el interior del aparato. Trate de abrir la puerta del aparato de nuevo en unos minutos para que se establezca la presión interna.</li> </ul>
<b>El mainel de la puerta no se pliega hacia dentro y hacia fuera correctamente.</b>	<b>¿Las patas de nivelación delanteras están extendidas, el aparato está nivelado y las puertas están alineadas?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando las cestas de la puerta estén llenas, las puertas podrían desalinearse y evitar que el mainel de la puerta o la función Apertura automática de la puerta no funcionen correctamente. Despliegue por completo las dos patas de nivelación delanteras de modo que estén en contacto con el suelo. Siga las instrucciones de la sección Alineación de las puertas para levantar la puerta izquierda del frigorífico hasta que el mainel de la puerta vuelva a funcionar correctamente. Ajuste la puerta derecha del frigorífico de modo que esté alineada con la puerta izquierda del frigorífico.</li> </ul>
<b>La lámpara del interior del aparato no se enciende.</b>	<b>Fallo de bombilla</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cierre la puerta y vuelva a abrirla. Si la bombilla no se enciende, por favor, póngase en contacto con el centro de información al cliente de LG Electronics. No trate de retirar la bombilla.</li> </ul>

## Ruidos

Síntomas	Causa posible y solución
<b>El aparato es ruidoso y genera ruidos anormales.</b>	<b>¿El aparato está instalado sobre un suelo poco sólido o se ha instalado de forma poco estable?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instale el aparato sobre un suelo firme y nivelado.</li> </ul>
	<b>¿Toca la pared la parte posterior del aparato?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la posición de la instalación para permitir suficiente espacio alrededor del aparato.</li> </ul>
	<b>¿Hay objetos dispersos detrás del aparato?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire los objetos dispersos detrás del aparato.</li> </ul>
	<b>¿Hay un objeto en la parte superior del aparato?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire el objeto de la parte superior del aparato.</li> </ul>
<b>Ruidos de clics</b>	<b>El control de descongelación hace un clic cuando el ciclo de descongelación automática empieza y termina. El control del termostato (o control del aparato en algunos modelos) hará un clic al completar un ciclo encendido y apagado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Ruidos de sacudidas</b>	<b>Los ruidos de sacudidas pueden producirse por el flujo de aparato, la línea de agua en la parte posterior de la unidad (solo para modelos conectados a la red de agua), o artículos almacenados sobre o alrededor del aparato.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
	<b>El aparato no se apoya con firmeza sobre el suelo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El suelo es poco sólido o poco uniforme, o deben ajustarse las patas de nivelación. Consulte la sección Alineación de las puertas.</li> </ul>
	<b>El aparato con compresor lineal se movió durante la operación.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal. Si el compresor no deja de dar sacudidas después de tres minutos, desconecte la alimentación del aparato y vuelva a encenderla de nuevo.</li> </ul>
<b>Ruidos de silbidos</b>	<b>El motor del ventilador del evaporador hace circular aire a través de los compartimientos del frigorífico y del congelador.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
	<b>El ventilador del condensador está haciendo pasar aire por el condensador.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Ruidos de gorgoteos</b>	<b>Flujo del refrigerante a través del sistema de refrigeración.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funcionamiento normal</li> </ul>

## 54 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntomas	Causa posible y solución
<b>Ruidos de golpes</b>	<p><b>Contracción y expansión de las paredes interiores debido a cambios en la temperatura.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento normal</li> </ul>
<b>Vibraciones</b>	<p><b>Si la parte lateral o posterior del aparato está tocando un armario o la pared, algunas de las vibraciones normales pueden hacer un sonido audible.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para eliminar el ruido, asegúrese de que los laterales y la parte trasera no hacen ningún contacto con ninguna pared o mueble.</li> </ul>

## Wi-Fi

Síntomas	Causa posible y solución
<b>El electrodoméstico y el smartphone no están conectados a la red Wi-Fi.</b>	<p><b>La contraseña de la red Wi-Fi a la que está intentando conectarse no es correcta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Busque la red Wi-Fi conectada a su smartphone, elimínela y, a continuación, registre su electrodoméstico en <b>LG ThinQ</b>.</li> </ul>
	<p><b>Los Datos móviles de su smartphone están activados.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive los <b>Datos móviles</b> de su teléfono inteligente y registre el dispositivo a través de la red Wi-Fi.</li> </ul>
	<p><b>El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado de forma incorrecta.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras del alfabeto inglés y números (no utilice caracteres especiales).</li> </ul>
	<p><b>La frecuencia del router no es de 2,4 GHz.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solo se admiten frecuencias de router de 2,4 GHz. Configure el router inalámbrico en 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico al router inalámbrico. Para comprobar la frecuencia del router, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del router.</li> </ul>
	<p><b>Hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si hay demasiada distancia entre el electrodoméstico y el router, la señal podría debilitarse y la conexión podría no configurarse correctamente. Mueva el router de lugar para que esté más cerca del electrodoméstico.</li> </ul>

## Atención al cliente y servicio técnico

Contacte a un Centro de información al cliente de LG Electronics.

- Para encontrar información sobre centros de servicio técnico autorizados de LG visite nuestra página web en [www.lg.com](http://www.lg.com).

- Solo el personal de servicio técnico cualificado del centro de servicio técnico autorizado de LG podrá desmontar, reparar o modificar el aparato.
- Las piezas de repuesto referidas en la Regulación EU 2019/2019 están disponibles durante 7 años (solamente las juntas para puerta están disponibles por 10 años).
- Para adquirir piezas de repuesto, centro de información al cliente de LG Electronics o en nuestra página web en [www.lg.com](http://www.lg.com).

## NOTA

- La Regulación EU 2019/2019, válida desde el 1 de marzo de 2021, está relacionada con las clases de Eficiencia energética recogidas en la Regulación EU 2019/2016.
- Para obtener más información sobre la eficiencia energética del aparato, visite <https://ec.europa.eu> y busque utilizando el nombre del modelo (válido desde el 1 de marzo de 2021).
- Escanee el código QR de la etiqueta de energía suministrada con el aparato, la cual proporciona un enlace web a la información relacionada con el rendimiento del aparato de la base de datos EU EPREL. Conserve la etiqueta de energía para consultas y todos los demás documentos suministrados con el aparato (válido desde el 1 de marzo de 2021).
- El nombre del modelo se puede consultar en la etiqueta de características del aparato.

# Notas