



MANUAL DEL PROPIETARIO

# REFRIGERADOR CONGELADOR

**Por favor lea este manual detenidamente antes de utilizar su equipo y guárdelo para consultas futuras.**

LS   ESPAÑOL   EN   ENGLISH



MFL70583714  
Rev.00\_032919

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

Copyright © 2019 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

# ÍNDICE

Es posible que este manual incluya imágenes o contenido diferente del modelo que usted adquirió.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.


<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD .....</b>	<b>3</b>
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES .....	3
<b>INSTALACIÓN .....</b>	<b>11</b>
Compartimientos .....	11
Dimensiones y Distancia de Seguridad .....	12
Temperatura Ambiente .....	12
Removiendo la Puerta .....	13
Ajustando la Altura de la Puerta .....	14
Conectando la Línea de Suministro de Agua (Solamente para Modelos con despachador de hielo y/o agua) .....	15
Conectando el Electrodoméstico .....	17
Moviendo el Electrodoméstico .....	17
<b>FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>18</b>
Componentes y funciones .....	18
Notas sobre el funcionamiento .....	22
Usando el Panel de Control .....	24
Tanque Dispensador de Agua (Únicamente modelos sin fontanería instalada) .....	25
Dispensador de Agua y Hielo .....	27
Máquina de Hielo Automática .....	27
Puerta en Puerta* .....	29
Cajón de verduras frescas * .....	30
Función InstaView* .....	30
Otras Funciones .....	31
<b>FUNCIONES INTELIGENTES .....</b>	<b>32</b>
Cómo usar la aplicación LG SmartThinQ .....	32
Uso del <b>Smart Diagnosis™</b> .....	34
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>35</b>
Notas para Limpieza .....	35
Limpiando la Cubierta del Condensador .....	35
Limpiando la cesta de la puerta .....	36
Limpiando la Bandeja .....	36
Limpieza de la Gaveta de Vegetales .....	36
Limpiando el Dispensador de Agua .....	37
Reemplazando el Filtro de Agua (Solamente para Modelos Conectados) .....	38
<b>SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....</b>	<b>39</b>

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LS

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.

 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.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### 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:

### Niños

- Este aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o falta de experiencia y conocimientos, si no es bajo supervisión y siguiendo las instrucciones de seguridad de una persona responsable. Debe vigilarse a los niños de corta edad para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

- Si el electrodoméstico está equipado con una cerradura (sólo algunos modelos), mantenga la llave fuera del alcance de los niños.

## Instalación

- Este electrodoméstico solo debe ser transportado por dos o más personas que lo sujeten con firmeza.
- Asegúrese de que el tomacorriente esté correctamente anclado, y que el contacto a tierra en el cable de alimentación no esté dañado ni removido del enchufe de poder. Para más detalles de conexión a tierra, consulte un centro de información al cliente de LG Electrónicos.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable que cuenta con un conductor y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y que tenga la conexión a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante o por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.
- No conecte el electrodoméstico a un adaptador de múltiples enchufes que no tenga un cable de alimentación (montado).
- No modifique o extienda el cable de alimentación.
- El aparato debe ser conectado a una línea de poder dedicada para ello que ha sido fundida separadamente.
- No utilice un adaptador de múltiples enchufes que no esté conectado a tierra de manera apropiada (portátil). En caso utilizar uno, hágalo con la capacidad de corriente del código de potencia nominal, o con una mayor, y utilice el adaptador de múltiples enchufes únicamente para el electrodoméstico.
- Instale el aparato en una ubicación donde sea fácil desconectar el enchufe de poder.
- Sea cuidadoso de no dirigir el enchufe de poder hacia arriba o de permitir que el aparato se recueste en él.
- Instale el aparato en un piso nivelado y firme.

- No instale el electrodoméstico en un lugar húmedo y polvoriento. No instale ni almacene el electrodoméstico al aire libre ni en un área que esté sujeta a condiciones climáticas, tales como luz directa del sol, viento o lluvia, ni a temperaturas bajo cero.
- No coloque el aparato donde reciba luz solar directa ni lo exponga al calor de aparatos calefactores como estufas o calentadores.
- Sea cuidadoso de no exponer la parte trasera del aparato durante su instalación.
- Sea cuidadoso de no permitir que la puerta del electrodoméstico se caiga durante el ensamblaje o desmontado.
- Sea cuidadoso de no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación durante el ensamblaje o desmontado de la puerta del electrodoméstico.
- No conecte un adaptador de enchufe u otros accesorios al enchufe de alimentación.

## Funcionamiento

- No utilice el electrodoméstico para ningún propósito (almacenamiento de materiales médicos o experimentales, o transporte) otro que el del almacenamiento doméstico de alimentos.
- Desconecte el enchufe de poder durante fuertes tormentas eléctricas, truenos, o cuando no esté en uso por períodos prolongados de tiempo.
- No toque el enchufe ni los controles del aparato con las manos mojadas.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él.
- Si agua llega a penetrar partes eléctricas del electrodoméstico, desconecte el enchufe de poder y contacte al centro de información al cliente de LG Electrónicos.
- No coloque sus manos ni objetos metálicos dentro del área que emite el aire frío, la cubierta o la rejilla de liberación de calor en la parte trasera.
- No aplique fuerza excesiva ni impacte la cubierta trasera del electrodoméstico.

- No coloque animales vivos, como mascotas, dentro del producto.
- Sea cuidadoso si hay niños cerca al momento de abrir o cerrar la puerta del electrodoméstico. La puerta puede golpear al niño y causar una herida.
- Evite el peligro de niños quedando atrapados dentro del electrodoméstico. Un niño atrapado dentro del electrodoméstico puede sofocarse.
- No coloque objetos pesados o frágiles, contenedores con líquidos, sustancias combustibles, objetos inflamables (como velas, lámparas, etc.), o aparatos calefactores (como estufas, calentadores, etc.) en el electrodoméstico.
- Si hay una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.), no toque el electrodoméstico o el tomacorriente y ventile el área inmediatamente. Este electrodoméstico utiliza un gas refrigerante (isobutano, R600a). Aún cuando sólo utiliza una pequeña cantidad de gas, éste sigue siendo combustible. La fuga de gas durante el transporte, la instalación o la operación del electrodoméstico puede causar una explosión, incendio, o heridas en caso de haber chispas.
- No utilice ni almacene sustancias inflamables o combustibles (éter, benceno, alcohol, químicos, LPG, aerosol combustible, insecticida, ambientador, cosméticos, etc.) cerca del electrodoméstico.
- Desconecte inmediatamente el enchufe de poder y contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos si detecta un sonido extraño, olor, o humo proveniente del electrodoméstico.
- Llene la máquina de hielo o el tanque dispensador de agua únicamente con agua potable.
- No dañe el circuito refrigerante.
- No coloque ningún artículo electrónico (como una secadora o teléfono móvil) dentro del electrodoméstico.

## Mantenimiento

- Desconecte el enchufe de poder previo a la limpieza del electrodoméstico o al reemplazo de la lámpara interior (cuando esté instalada).
- Conecte con firmeza el enchufe en la toma de corriente tras eliminar por completo toda humedad y polvo.

- No tire del cable para desenchufar el aparato. Sujete el enchufe con fuerza y desconéctelo de la toma de corriente.
- No rocíe agua o sustancias inflamables (pasta dental, alcohol, disolvente, benceno, líquido inflamable, abrasivos, etc.) en el interior o exterior del electrodoméstico al limpiarlo.
- No limpie el electrodoméstico con cepillos, paños o esponjas con superficies asperas o hechas de material metálico.
- Únicamente personal de servicio autorizado de un centro de servicio LG Electrónicos debe desarmar, reparar o modificar el electrodoméstico. Contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos si mueve e instala el electrodoméstico en una ubicación diferente.
- No utilice una secadora de cabello para secar el interior del electrodoméstico ni coloque una candela dentro para remover los olores.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado.
- Conecte la línea de suministro de agua (solamente para modelos conectados) únicamente a una fuente de agua potable. De lo contrario, impurezas en el agua podrían causar enfermedades.

## Eliminación

- Al momento de desechar el electrodoméstico, remueva el empaque de la puerta manteniendo los estantes y cestas en su lugar, así como manteniendo a los niños alejados del electrodoméstico.
- Aleje todos los materiales de embalaje, como bolsas plásticas y poliestireno, de los niños. Los materiales de embalaje pueden provocar asfixia.

## Seguridad técnica

- Mantenga las aperturas de ventilación, en la cubierta del electrodoméstico o en la estructura incorporada, despejadas de obstrucciones.
- No utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador.

- El gas refrigerante y de aislamiento usado en el electrodoméstico requiere procedimientos de desecho especiales. Consulte con un agente de servicio o una persona similarmente calificada previo a su desecho.
- Fuga del refrigerante fuera de las pipas podría generar un incendio o causar una explosión.
- La cantidad de refrigerante en su electrodoméstico particular se muestra en la placa de identificación ubicada dentro del mismo.
- Nunca inicie un electrodoméstico mientras éste muestre algún signo defectuoso. En caso de dudas, consulte con su distribuidor.
- Este electrodoméstico pretende ser utilizado únicamente dentro de viviendas particulares y aplicaciones similares. No debe ser usado para propósitos comerciales o de catering, o en ninguna aplicación ambulante como una caravana o bote.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosol con propulsores inflamables en este electrodoméstico.

## Riesgo de incendio y materiales inflamables



Este símbolo lo alerta sobre los materiales inflamables que pueden prenderse y provocar un incendio si no toma cuidado.

- Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), pero éste también es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico, debe tener cuidado de no dañar ninguna de las partes del circuito refrigerante.
- Si se detecta una fuga, evite cualquier llama descubierta o causas potenciales de incendio, y ventile el ambiente en el que se encuentra el electrodoméstico por varios minutos. A manera de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable en caso ocurra una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño del ambiente en el que el electrodoméstico es usado deberá corresponder a la cantidad de refrigerante usada. El espacio debe ser de 1 m<sup>2</sup> por cada 8 g de refrigerante R600a dentro del electrodoméstico.
- Al colocar el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no se encuentre enganchado o dañado.



- No coloque múltiples bases de enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles detrás del electrodoméstico.

## 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:**

### Instalación

- No balancee el electrodoméstico para tirar de él o empujarlo mientras lo transporte.
- Asegúrese de que ninguna parte de su cuerpo, como una mano o pie, se atore mientras mueve el electrodoméstico.

### Funcionamiento

- No toque los alimentos congelados o las partes metálicas en el compartimiento del congelador con manos mojadas o húmedas. Esto podría causar congelación.
- No coloque contenedores de vidrio, botellas o latas (especialmente las que contengan bebidas carbonatadas) en espacios que estarán expuestos a temperaturas de congelación como el compartimiento del congelador, los estantes o el depósito de hielo.
- Un impacto podría dañar el vidrio templado en el lado frontal de la puerta del electrodoméstico o los estantes. Si algo se llegará a romper, no lo toque con sus manos.
- No coloque objetos pesados sobre la puerta-en-puerta.
- No utilice la puerta-en-puerta como tabla de cortar y asegúrese de que ésta no sea rayada por una herramienta filosa, pues esto podría causarle daño al electrodoméstico.
- No trepe ni se cuelgue de la puerta del electrodoméstico, del espacio de almacenado, el estante o la puerta-en-puerta.
- No almacene una cantidad excesiva de botellas de agua o contenedores para guarniciones en las cestas de la puerta.

- Prevenga que animales mordisqueen el cable de poder o la manguera de agua.
- No abra o cierre la puerta del electrodoméstico con fuerza excesiva.
- Si la bisagra de la puerta del electrodoméstico está dañada u opera de forma incorrecta, deje de utilizar el electrodoméstico y contacte a un centro de servicio autorizado.
- No limpie, con agua tibia, los estantes de vidrio o las cubiertas cuando éstas estén frías.
- Nunca coma alimentos congelados inmediatamente luego de que estos han sido retirados del compartimiento del congelador.
- No inserte sus manos en la parte mecánica de la máquina automática de hielo, como la bandeja o el dispensador de hielo.
- No utilice tazas de cristal o porcelana al momento de dispensar.
- No remueva la cubierta de la máquina automática de hielo. Tocar cualquier parte mecánica de la máquina automática de hielo podría resultar en una lesión.
- Asegúrese de que su mano o pie no se atore al abrir o cerrar la puerta, o puerta-en-puerta, del electrodoméstico.
- No abra la puerta del electrodoméstico mientras la puerta-en-puerta de éste se encuentre abierta, o viceversa. La puerta-en-puerta podría golpearse con la esquina del electrodoméstico y por ende dañarse.

## Mantenimiento

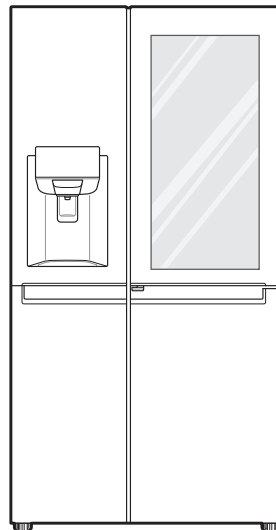
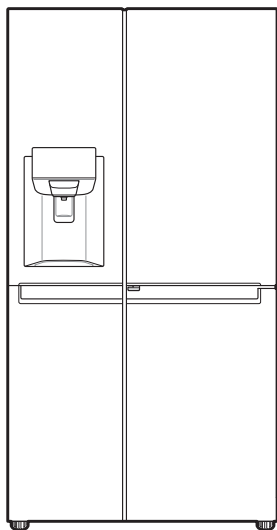
- No introduzca los estantes viendo hacia abajo. Estos podrían caerse.
- Para remover escarcha del electrodoméstico, contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos.
- Deseche el hielo que se encuentre dentro de la bandeja de hielo en el compartimiento del congelador durante un apagón prolongado.

# INSTALACIÓN

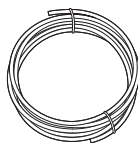
LS

## Compartimientos

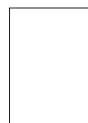
\* significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.



Filtro de agua\*



Tubo de agua\*



Manual del Propietario



Llave de tuercas

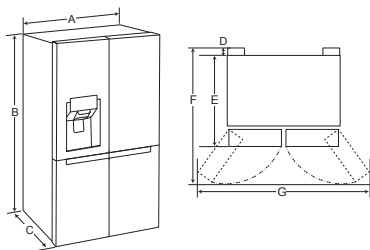


Placa de Anillo

- La apariencia o los componentes del electrodoméstico pueden variar de modelo a modelo.

## Dimensiones y Distancia de Seguridad

Una distancia muy corta entre artículos contiguos podría deteriorar la capacidad de enfriamiento e incrementar los costos de electricidad. Deje un espacio mayor a 50 mm desde cada pared vecina al instalar el electrodoméstico.



-	Dydis
A	912 mm
B	1790 mm
C	738 mm
D	10 mm
E	728 mm
F	1180 mm
G	1750 mm

## Temperatura Ambiente

- El electrodoméstico está diseñado para funcionar dentro de un intervalo de temperatura ambiente limitado que depende de la zona climática.
- La temperatura interna podría verse afectada por la ubicación del electrodoméstico, la temperatura ambiente, la frecuencia con la que se abre la puerta, entre otras razones.
- La clase de clima se encuentra en la etiqueta de clasificación.

Clase de Clima	Rango de Temperatura Ambiente °C
SN (Templado Extendido)	+10 - +32
N (Templado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38/+18 - +38 (En Argentina)
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43* / +18 - +43 (En Argentina)

\*Australia, India, Kenia

### NOTA

- Los electrodomésticos clasificados de SN a T están destinados a ser utilizados en una temperatura ambiente entre 10°C y 43°C.

## Removiendo la Puerta

Se recomienda remover la puerta cuando sea necesario trasladar el electrodoméstico por un espacio angosto.

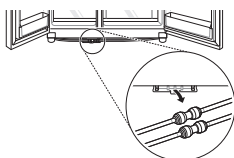
### ADVERTENCIA

- Desconecte el enchufe de poder, fusible de casa o cortacircuitos previo a la instalación o servicio del electrodoméstico. No seguir estas instrucciones podría resultar en muerte, incendio o descarga eléctrica.

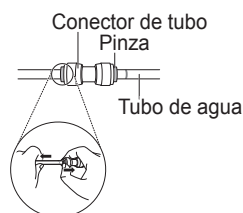
Si su puerta de entrada es muy angosta para que pase el electrodoméstico, remueva las puertas del mismo e ingréselo de forma lateral.

### [Únicamente para la puerta del congelador]

- 1 Sostenga los 2 conectores de tubo en la parte inferior del electrodoméstico con sus dedos y retírelos a manera de que las mangueras puedan ser cuidadosamente removidas siguiendo las instrucciones en el paso 2.

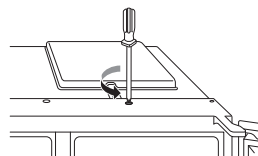


- 2 Mientras sostiene la parte de pinza del conector de tubo, remueva el tubo de agua conectado.

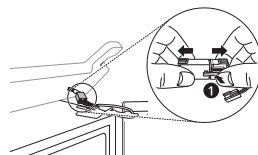


### [Para congelador y refrigerador]

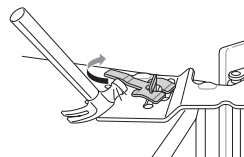
- 3 Remueva el tornillo de la cubierta de la bisagra ubicada sobre el electrodoméstico al rotarlo hacia la izquierda.



- 4 Mientras sostiene (1) el gancho del enlace de los conectores eléctricos, remueva el enlace tirando de él hacia los lados.



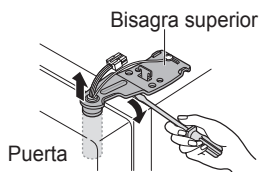
- 5 Remueva la palanca de la bisagra golpeando ligeramente el extremo de la misma hacia el borde exterior del gabinete.



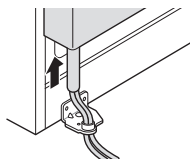
### PRECAUCIÓN

- Al remover la bisagra superior, asegúrese de sostener la puerta pues ésta caerá hacia el frente. Se recomienda que dos o más personas lleven a cabo la extracción y el reajuste de la puerta.

- 6** Levante la bisagra superior fijada entre el electrodoméstico y la puerta del mismo, y luego remuévala.

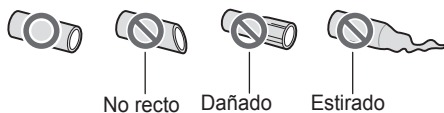


- 7** Remueva la puerta del compartimiento del refrigerador y del congelador al levantarla. En este momento, la puerta debería estar lo suficientemente levantada para retirar completamente el tubo de acero.



### NOTA

- Tenga cuidado de no dañar los tubos de agua al mover la puerta del congelador. Una vez han sido removidas, las puertas deberían recostarse sobre una manta en un área segura.
- Si el extremo del tubo de agua está dañado, éste debería recortarse a manera de asegurar que no existan fugas al momento de reajustarlo.



## Ajustando la Altura de la Puerta

Si la puerta del electrodoméstico no está nivelada, ajuste la diferencia de altura de la puerta utilizando el siguiente método.

### NOTA

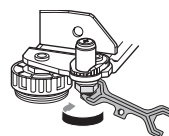
- Debido a que el eje de la bisagra podría caerse, no ajuste la altura de la puerta del aparato más de 5 mm.

### [Método1]

\*Referencia



- 1** Afloje la tuerca de retenedor rotándola hacia la izquierda utilizando una llave de 19 mm.



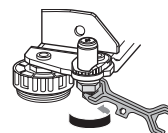
Para aflojar la tuerca

- 2** Ajuste la diferencia en la altura de la puerta del electrodoméstico al rotar el ajuste del eje de la bisagra hacia la izquierda o derecha con una llave de 8 mm.



Arriba

- 3** Luego de ajustar la diferencia en la altura de la puerta del electrodoméstico, asegure la tuerca de retenedor girándola hacia la derecha.

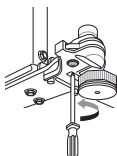


Para apretar la tuerca

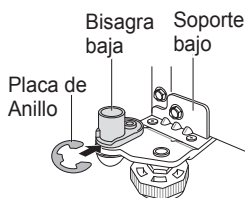
Si es imposible ajustar la altura de la puerta del electrodoméstico siguiendo el método descrito previamente, nivele la puerta de acuerdo a la siguiente guía.

**[Método2]**

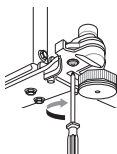
- 1 Con la puerta del electrodoméstico removida, afloje el tornillo en la parte inferior de la bisagra baja.



- 2 Inserte la cantidad apropiada de placas de anillo entre la bisagra baja y el soporte bajo. (Número total de placas de anillo: 4)



- 3 Asegure de nuevo el tornillo del soporte luego de haber colocado las placas de anillo previo a reajustar la puerta. Al haber reajustado la puerta, puede repetir los pasos 1,2 y 3 si necesita reajustarla.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Al inclinar el electrodoméstico hacia atrás para aflojar el tornillo ubicado en la parte inferior del mismo, dos o más personas deberán sostener las manijas bajo y sobre éste.

## Conectando la Línea de Suministro de Agua (Solamente para Modelos con despachador de hielo y/o agua)

### Requerimientos de Suministro de Agua

Es necesario un suministro de agua con presión entre 138kPa y 827kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>) para operar el dispensador de agua. Puede instalar una bomba auxiliar si el refrigerador está instalado en un área con presión baja de agua (debajo de 138kPa).

Si un sistema de filtración de agua de osmosis inversa está conectado a su suministro de agua fría, la presión de agua hacia dicho sistema deberá estar entre 138kPa y 827 kPa (1,4-8,4 kgf/cm<sup>2</sup>)

### ⚠ ADVERTENCIA

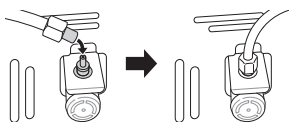
- Desconecte el electrodoméstico previo a llevar a cabo cualquier trabajo relacionado a la conexión de la línea de suministro de agua. No hacerlo podría causar una descarga eléctrica.
- Conecte la línea de suministro de agua únicamente a un suministro de agua fría. No hacerlo podría causar fallos en el filtro de agua. El golpe de ariete (agua golpeando en las pipas) en plomería doméstica podría causarle daño a las partes del electrodoméstico y llegar a provocar fugas de agua o desbordamientos.
- La conexión de la línea de suministro de agua debe ser instalada únicamente por un plomero cualificado y de acuerdo a la legislación local y a las regulaciones gubernamentales relacionadas a la calidad de agua.

**NOTA**

- Esta instalación de la línea de suministro de agua no está cubierta por la garantía del electrodoméstico.

**Conectando al Electrodoméstico**

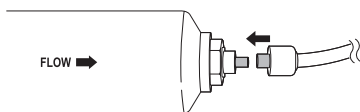
- 1 Desenrosque el anillo roscado metalico detrás del electrodoméstico y colóquelo sobre un extremo del tubo de agua.
- 2 Empuje firmemente el tubo de agua dentro de la válvula de entrada de agua y apriete el anillo roscado.

**Conectando al Filtro de Agua**

Hay dos tipos de filtros. Los métodos de conexión son diferentes. Uno tiene un conector de tuerca plástica roscada y el otro utiliza un conector rápido de bloqueo automático. El filtro está marcado con la dirección del flujo de agua desde el grifo hasta el electrodoméstico.

**<Tipo 1>**

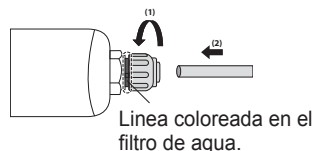
- 1 Desatornille el conector roscado y colóquelo sobre el extremo de la sección cortada de la tubería proveniente del electrodoméstico. Empuje la tubería sobre el extremo del filtro al que la flecha apunta y apriete el conector roscado.



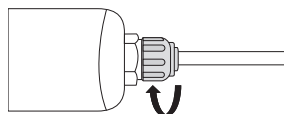
- 2 Repita el mismo proceso en el otro extremo del filtro utilizando el resto de la tubería de agua.

**<Tipo 2>**

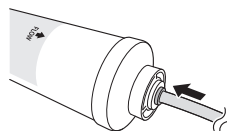
- 1 Corte el extremo del tubo directamente, luego revise y remueva cualquier rebaba. Introduzca el conector dentro del extremo del tubo, asegurándose de que el extremo esté completamente sellado.



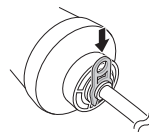
- 2 Apriete la tapa del tornillo hasta que la línea coloreada en el filtro de agua ya no sea visible.

**<Tipo 3>**

- 1 Empuje firmemente el tubo de agua conectado desde el electrodoméstico hacia el extremo que tiene la flecha dirigida hacia afuera. Empuje el tubo totalmente hacia adentro (aproximadamente 10-12 mm)



- 2 Luego de haber insertado el tubo de forma segura dentro del filtro, coloque el clip de seguridad en su posición debajo del collarín de levante.



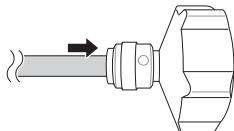
- 3 Repita en el otro extremo del filtro utilizando el resto del tubo de agua.



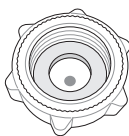
## Conectando al Grifo de Agua \*

\* significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.

- 1 Introduzca la tubería de agua en el agujero del conector del grifo suministrado con los accesorios. La tubería debe sostenerse firmemente mientras el conector es introducido en ella.



- 2 Asegúrese de que la junta de goma esté ajustada al interior del conector del grifo previo a atornillarlo.



## Verificando la Conexión de Agua

- 1 Encienda el suministro de agua y el electrodoméstico. Verifique cuidadosamente todos los conectores para identificar posibles fugas causadas por mangueras mal ajustadas.
- 2 Presione y mantenga presionado el botón **Water Filter** por tres segundos. Eso reinicia el ícono de **Replacement Filter**. El nuevo filtro de agua ha sido activado.
- 3 Coloque una taza debajo del dispensador de agua para verificar que el agua esté fluyendo a través del electrodoméstico.
- 4 Verifique que no existan fugas en el tubo conector y las juntas una vez más.
- 5 El filtro de agua deberá fijarse en un lugar apropiado que permita el acceso fácil para efectos de reemplazo.

## Conectando el Electrodoméstico

Luego de instalar el electrodoméstico, conecte el cable de alimentación a un tomacorriente.

### NOTA

- Después de haber conectado el cable de suministro eléctrico (o enchufe) al tomacorriente, espere 2 o 3 horas antes de introducir alimentos en el electrodoméstico. Si introduce alimentos antes de que el electrodoméstico se haya enfriado por completo, estos se podrían arruinar.

## Moviendo el Electrodoméstico

- 1 Saque todos los alimentos del interior del electrodoméstico.
- 2 Desconecte el cable de alimentación, colóquelo en el gancho para el cable de alimentación ubicado en la parte trasera o superior del electrodoméstico.
- 3 Sujete partes como estantes o puertas con cinta adhesiva para prevenir que se caigan mientras mueve el electrodoméstico.
- 4 Mueva el electrodoméstico cuidadosamente con más de dos personas. Al transportar el electrodoméstico por una distancia larga, manténgalo en posición vertical.
- 5 Luego de instalar el electrodoméstico, conecte el cable de alimentación a un tomacorriente a manera de encenderlo.

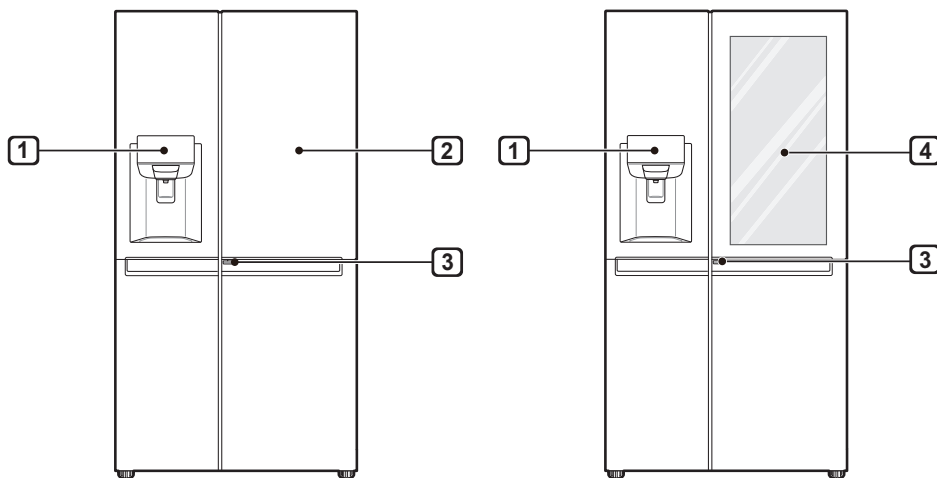
# FUNCIONAMIENTO

LS

## Componentes y funciones

\* significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.

### Exterior



#### 1 Panel de control

Muestra el modo de máquina de hielo y de dispensador, así como el estado del filtro de agua.

#### 2 Door in Door\*

La Puerta en Puerta es un sistema de puertas de doble capa. Ésta puede abrirse individualmente o junto a la puerta principal. Puede ubicar y acceder convenientemente a sus refrigerios o alimentos favoritos.

#### 3 Palanca Puerta en Puerta \*

Esta manija abre la Puerta en Puerta

#### 4 InstaView Door-in-Door\*

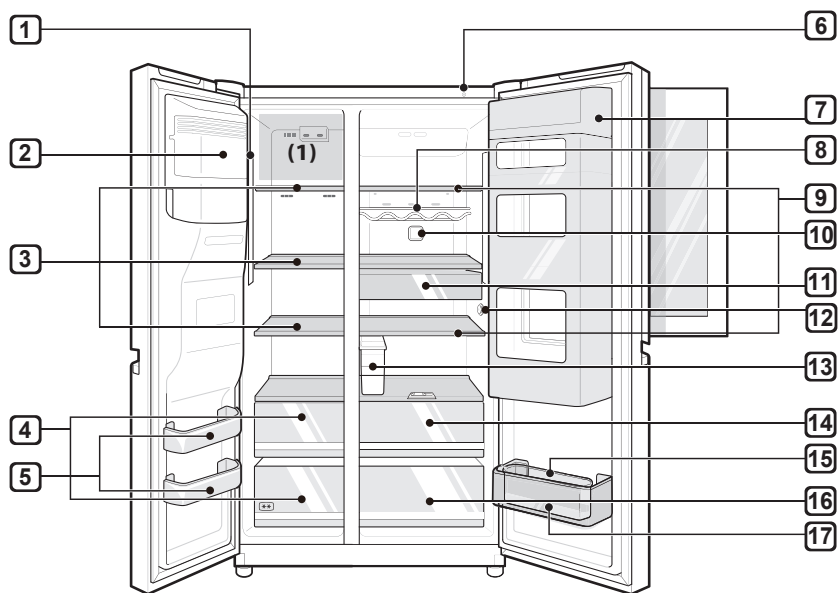
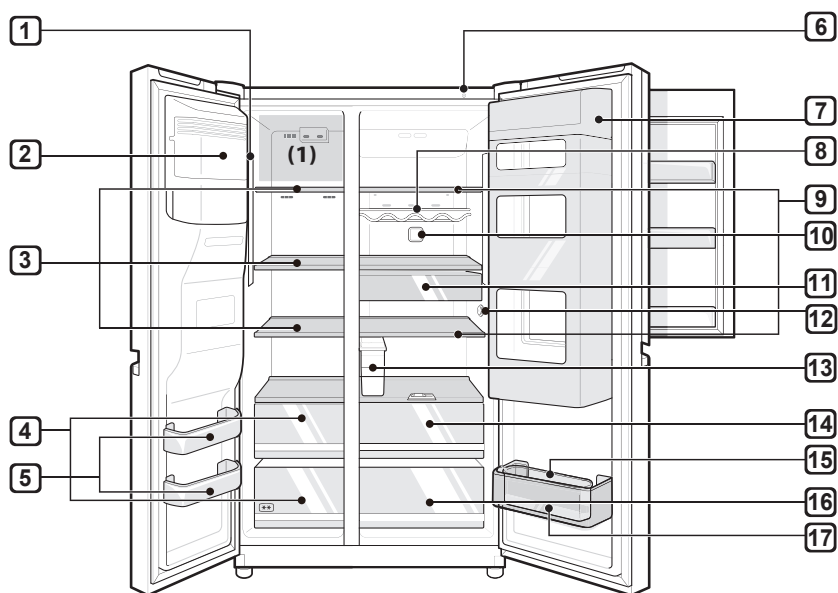
El compartimiento Puerta en Puerta InstaView le permite acceder fácilmente a sus artículos comúnmente utilizados.

### NOTA

- La apariencia o los componentes del electrodoméstico pueden variar de modelo a modelo.

## Interior

\* significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.



**1 Lámpara LED**

Las lámparas LED dentro del electrodoméstico se iluminan cuando abre la puerta.

**2 Máquina de Hielo Automática\***

Aquí es donde el hielo es producido y almacenado automáticamente.

**3 Bandeja del Congelador \***

Aquí es donde puede almacenar alimentos congelados como carnes, pescado y helado.

**4 Cajón del congelador\***

Ésta es para almacenaje de alimentos congelados por períodos largos de tiempo.

**5 Cesto de la Puerta del Congelador**

Aquí es donde pueden almacenarse pequeños paquetes de comida congelada.

- No almacene helado o alimentos que estarán en almacenamiento por un largo período de tiempo en estas cestas.

**6 Unidad de Diagnóstico Inteligente**

Utilice esta función al contactar al centro de información al cliente de LG Electrónicos para ayudar a obtener un diagnóstico específico en caso el electrodoméstico opere de forma anormal u ocurran fallas.

**7 Door in Door\***

Aquí es donde los alimentos que suelen ser retirados frecuentemente, como bebidas y refrigerios, son almacenados.

**8 Estante para botellas \***

Aquí es donde se almacenan botellas o contenedores altos.

## PRECAUCIÓN

- No almacene botellas o contenedores bajos. Los artículos se podrían caer y causarle una herida o algún daño al electrodoméstico.

**9 Cajón del Refrigerador**

Aquí es donde se almacenan los alimentos refrigerados y otros artículos.

- La altura del cajón puede ser ajustada al insertarlo en otra ranura de diferente altura.
- Almacene los alimentos con mayor contenido de humedad al frente del cajón.
- El número de cajones podrá variar entre modelo y modelo.

**10 Higiene Fresh\***

- Esta función reduce y elimina olores del interior del compartimento del refrigerador.

**11 Gaveta de Bocadillos \***

Aquí es donde se almacenan pequeños paquetes de alimentos refrigerados.

**12 Sensor de Temperatura**

Este sensor detecta la temperatura del compartimento del refrigerador.

- Mantenga cierta distancia entre el sensor y los alimentos para que éste detecte la temperatura de forma precisa.

**13 Depósito del dispensador de agua \***

Aquí es donde se almacene el agua suministrada al dispensador o a la máquina de hielo automática. Requiere ser rellenado manualmente. (Únicamente modelos sin fontanería instalada)

**14 Cajón de verduras frescas \***

Aquí es donde se almacenan las frutas y los vegetales para ayudar a mantener su frescura al ajustar el controlador de humedad.

**15 Recipiente Movable de Huevos \***

Aquí es donde se almacenan los huevos.

- Puede moverlo y utilizarlo en la posición que desee y que se ajuste a sus necesidades. Sin embargo, no lo utilice como contenedor de hielo ni lo coloque en el cajón sobre el refrigerador o en la gaveta de vegetales.

**16 Cajón de Vegetales**


Aquí es donde las frutas y vegetales son almacenados para que permanezcan frescos por el mayor tiempo posible.

- El número real de cajones variará de modelo a modelo.

**17 Cesto de la Puerta del Refrigerador**

Aquí es donde están almacenados los pequeños paquetes de comida refrigerada, bebidas y contenedores de salsa.

**NOTA**

- La cesta o el cajón de la sección de 2-estrellas (  ) puede ser usado para almacenar hielo y alimentos de -12 °C a -18 °C por períodos cortos de tiempo.
- El estante superior del congelador (1) alcanzará la temperatura establecida más rápidamente.

## Notas sobre el funcionamiento

- No utilice el tanque dispensador de agua para ninguna bebida excepto agua potable.
- Los usuarios deben tener en cuenta que puede llegar a formarse escarcha si la puerta no está cerrada completamente, si el nivel de humedad es alto durante el verano, o si la puerta del congelador se abre frecuentemente.
- Asegúrese que haya suficiente espacio entre la comida almacenada en la bandeja o cesta de la puerta para permitir que ésta cierre completamente.
- Al abrir la puerta puede ingresar aire caliente al electrodoméstico y esto puede causar un incremento en la temperatura.
- Si deja el electrodoméstico apagado por un largo período de tiempo, remueva todos los alimentos y desconecte el cable de alimentación. Limpie el interior, y deje las puertas levemente entrecerradas para prevenir que se genere moho dentro del electrodoméstico.

## Sugerencia para ahorrar energía

- Asegúrese que haya suficiente espacio entre los alimentos almacenados. Esto permite que el aire frío circule de manera pareja, y reduce el gasto de electricidad.
- Almacene alimentos calientes únicamente luego de que estos se hayan enfriado para prevenir condensación o escarcha.
- Al almacenar comida en el congelador, ajuste la temperatura del congelador inferior a la temperatura indicada en el electrodoméstico.
- No coloque alimentos cerca del sensor de temperatura del compartimiento del refrigerador. Mantenga una distancia de al menos 3 cm del sensor.
- Tenga en cuenta que un aumento de temperatura después de la descongelación tiene un rango permisible en las especificaciones del electrodoméstico. Si desea minimizar el impacto que esto puede tener en la conservación de los alimentos debido a un aumento de la temperatura, selle o envuelva los alimentos almacenados en varias capas.
- El sistema de descongelado automático del electrodoméstico asegura que el compartimiento se mantenga libre de acumulaciones de hielo bajo condiciones normales de operación.

## Almacenando Alimentos Efectivamente

- Almacene alimentos congelados o refrigerados dentro de contenedores sellados.
- Revise la fecha de expiración y la etiqueta (instrucciones de almacenaje) previo a almacenar los alimentos en el electrodoméstico.
- No almacene alimentos por largos períodos de tiempo (más de cuatro semanas) si estos se echan a perder fácilmente a bajas temperaturas.
- Coloque los alimentos refrigerados o congelados en cada compartimiento del refrigerador o congelador inmediatamente después de su compra.
- Evite recongelar cualquier alimento que ya ha sido completamente descongelado. Congelar cualquier alimento que ya ha sido completamente descongelado reducirá su sabor y nutrientes.
- No envuelva y almacene vegetales en papel periódico. Material de impresión de periódicos u otras sustancias extrañas pueden correrse y contaminar los alimentos.
- No llene demasiado el electrodoméstico. El aire frío no puede circular apropiadamente si el electrodoméstico está muy lleno.
- Si configura una temperatura excesivamente baja para los alimentos, estos podrían congelarse. No elija una temperatura inferior a la necesaria para que los alimentos se puedan almacenar correctamente.
- Si hay compartimientos fríos en el electrodoméstico, no almacene vegetales y frutas con alto contenido de humedad en ellos, pues estos podrían congelarse debido a la baja temperatura.

## Capacidad de Congelamiento Máxima

- La función Express Freeze ajustará el congelador a su máxima capacidad de congelamiento.
- Esto generalmente toma 24 horas y luego se apaga automáticamente.
- Si se utilizará la máxima capacidad de congelamiento, debe encenderse Express Freeze por siete horas previo a colocar productos frescos en el compartimiento del congelador.

## Almacenaje Máximo

- Para obtener una mejor circulación de aire, introduzca todas las gavetas.
- Si almacenará grandes cantidades de alimentos, todas las gavetas del congelador deberán retirarse del electrodoméstico a excepción de la de abajo, y los alimentos deberán apilarse directamente sobre los cajones del congelador en dicho compartimiento.

## NOTA

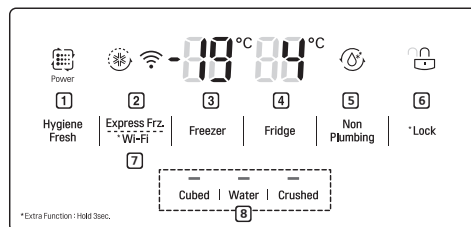
- Para remover las gavetas, primero retire los alimentos de ellas. Luego utilice las manijas de las gavetas para removerlas cuidadosamente. Podría ocasionar lesiones.
- La forma de cada gaveta podría ser diferente, insértelas en la posición adecuada.

# Usando el Panel de Control

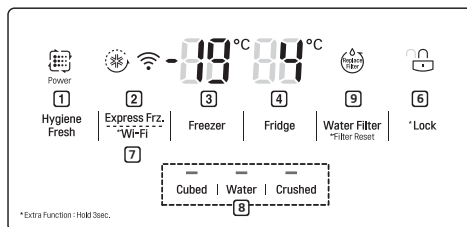
## Unidades y Funciones

\* significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.

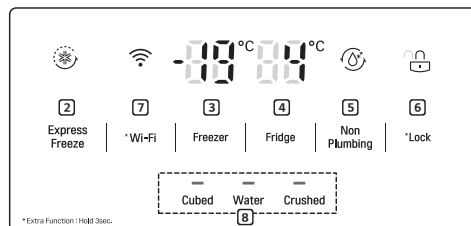
### <Tipo 1>



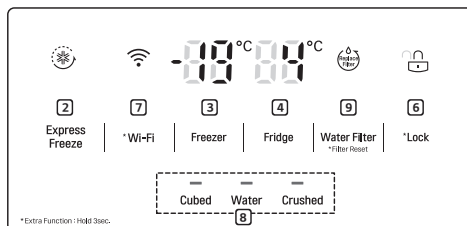
### <Tipo 2>



### <Tipo 3>



### <Tipo 4>



#### 1 Hygiene Fresh\*

- Esto configura la función Higiene Fresca.

#### 2 Express Freeze

- Esto establece las funciones de Congelado Express

#### 3 Freezer Temperature

- Esto establece la temperatura objetivo del congelador.

#### 4 Fridge Temperature

- Ajusta la temperatura objetivo del refrigerador.

#### 5 Non Plumbing\*

- El ícono Non Plumbing se ilumina cuando el tanque dispensador de agua ha sido instalado correctamente.

#### 6 \* Lock

- Esto bloquea los botones en el panel de control.

#### 7 \* Wi-Fi

- Esta opción le permite conectar el aparato a la red Wi-Fi de su hogar.

#### 8 Water Dispenser

- Ajusta la función Cubed (Cubos), Water (Agua), Crushed Ice (Hielo triturado).

#### 9 Water Filter\*

- Muestra automáticamente el período de reemplazo del filtro de agua (únicamente modelos con fontanería instalada)

## NOTA

- El panel de control real puede variar de modelo a modelo.
- El panel de control se apagará automáticamente para ahorro de energía.
- Si hay algún tipo de contacto con un dedo o con su piel mientras limpia el panel de control, puede que una de las funciones de los botones se active.



## Configurando la Temperatura

Esto establece la temperatura del refrigerador o congelador.

- Presione el botón **Fridge** o **Freezer** para ajustar la temperatura.
- La temperatura puede ser ajustada.
  - Refrigerador: de 1 °C a 7 °C
  - Congelador: de -14 °C a -24 °C

### NOTA

- La temperatura predeterminada podría variar dependiendo del electrodoméstico.
- Espere hasta que hayan pasado dos o tres horas luego de conectar el electrodoméstico al tomacorriente previo a almacenar alimentos en él.
- Para hacer hielo en climas normales, la temperatura del congelador debe ser de -19 °C o inferior.

## Configurando Express Freeze (Congelado Express)

La función puede congelar rápidamente una gran cantidad de hielo o alimentos congelados.

- Cuando presione el botón **Express Freeze**, el ícono **Express Freeze** se iluminará en el panel de control.
- La función será activada y desactivada cada vez que presione el botón.
- La función **Express Freeze** automáticamente se apaga después de que pase una duración de tiempo específica.

## Ajustando Hygiene Fresh

Las bacterias y el mal olor dentro del electrodoméstico pueden minimizarse con la función **Hygiene Fresh**. Sin embargo, esta función sólo es efectiva para la bacteria en circulación dentro del electrodoméstico, no para la absorbida por los alimentos.

- Cada vez que presione el botón **Hygiene Fresh**, el modo de la función **Hygiene Fresh** cambiará a **Auto** → **Encendido/Apagado** → **Apagado** → **Auto** alternativamente.

## Configurando y Restableciendo Lock (Bloqueo)

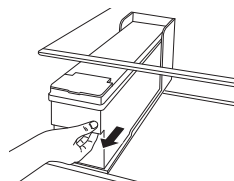
Esto bloquea los botones en el panel de control.

- Mantenga presionado el botón **Lock** por 3 segundos. Cuando se ha configurado la función Bloqueo, todos los botones se bloquean.
- Cuando presione el botón **Lock** por 3 segundos, el ícono **Lock/Unlock** se iluminará en el panel de control. La función es activada y desactivada cada vez que presione el botón.
- Si presiona un botón diferente a Bloqueo mientras ésta función está activa, el botón no funcionará.
- Cuando presione un botón diferente a Bloqueo mientras el bloqueo está activo, el ícono **Lock/Unlock** parpadeará 3 veces en el panel de control.
- Para cambiar un ajuste, primero presione el botón **Lock** por tres segundos para desactivar la función.

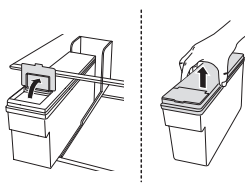
## Tanque Dispensador de Agua (Únicamente modelos sin fontanería instalada)

El tanque de agua contiene el agua a ser dispensada o utilizada por la máquina de hielo automática. No llene éste tanque con ningún líquido que no sea agua. Hacerlo podría dañar el sistema de dispensación de agua.

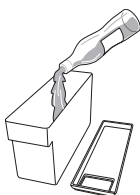
- 1 Remueva el tanque dispensador de agua al tirar de él mientras sujeta la manija.



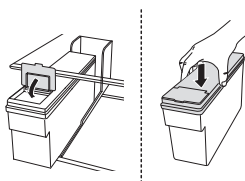
- 2** Abra la cubierta o tapa del tanque dispensador de agua.



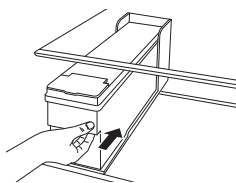
- 3** Llénelo con agua filtrada hasta la línea de referencia indicada dentro del tanque dispensador de agua. (Capacidad total: 4 l)



- 4** Luego de llenarlo con agua, cierre la cubierta o tapa del tanque dispensador de agua.



- 5** Reajuste el tanque dispensador de agua en el cajón del refrigerador.



## ⚠ ADVERTENCIA

- No debe permitir que los niños se acerquen al tanque dispensador.
- No llene el tanque de agua con bebidas que no sean agua ni lo llene con agua caliente.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- No aplique fuerza excesiva al remover o ensamblar el tanque dispensador de agua. Hacerlo podría causarle daños al aparato o incluso heridas.

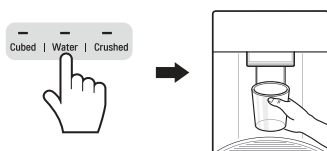
## NOTA

- Luego de haber instalado el electrodoméstico, lave el tanque dispensador de agua previo a llenarlo y utilizarlo.
- Verifique que el tanque dispensador de agua haya sido colocado correctamente en el electrodoméstico. Si no está ensamblado correctamente, el agua podría fugarse del tanque al electrodoméstico.
- Si hay una cantidad insuficiente de agua en el tanque dispensador, el tamaño y la cantidad de los cubos de hielo podría verse afectada y la producción podría detenerse.
- Si no hay agua en el tanque dispensador, el agua fría y la función de dispensación de hielo no podrán ser utilizadas. Revise si hay agua en el tanque dispensador y llénelo con agua en caso ser necesario.
- Espere al menos 15 segundos previo a remover el tanque de agua luego de haber dispensado agua o hielo desde el dispensador.
- Es normal escuchar sonidos en el tanque de agua mientras éste suministra agua al dispensador y a la máquina de hielo automática. No representa ningún problema de funcionamiento.

## Dispensador de Agua y Hielo

Puede dispensar cubos de hielo, agua y hielo triturado presionando el botón respectivo al modo deseado.

- Cuando presione el botón **Cubed**, **Water** o **Crushed** en el panel de control, se iluminará la luz del panel y se establecerá el modo deseado. Ahora, cuando presione la palanca del dispensador, la función seleccionada (cubos de hielo, agua o hielo triturado) cobrará efecto.
- La función es activada y desactivada cada vez que presiona el botón en el panel de control.



### ! PRECAUCIÓN

- Mantenga a los niños alejados del dispensador para prevenir que jueguen con los controles o los dañen.
- Deshágase de los primeros lotes de hielo (alrededor de 20 cubos y 7 tazas de agua). Esto también es necesario si el electrodoméstico no ha sido usado por un largo período de tiempo.

### NOTA

- Si abre la puerta del congelador mientras hay agua siendo dispensada, el suministro de agua se detendrá y el panel de control regresará a su pantalla inicial.
- Si abre la puerta del congelador mientras agua, cubos de hielo o hielo triturado está siendo dispensado, ésto se pausará. Cuando cierre la puerta, la opción seleccionada en el modo previamente configurado continuará siendo dispensada.
- Si el borde de la taza es pequeño, el agua podría salpicar o caer completamente fuera de ella.
- Utilice una taza con un borde de más de 68 mm de diámetro al dispensar agua, cubos de hielo o hielo triturado.

- Cuando la máquina de hielo produzca cubos más pequeños o estos empiecen a mezclarse, puede que la cantidad de agua suministrada a la máquina de hielo sea baja debido a insuficiencia de agua en el tanque. Si el hielo no es usado frecuentemente, esto puede causar que estos se mezclen.

## Máquina de Hielo Automática

La máquina de hielo puede hacer automáticamente 6 cubos a la vez, 50-60 piezas durante un período de 24 horas si las condiciones son favorables. Esta cantidad podrá variar de acuerdo al ambiente (temperatura ambiente alrededor del electrodoméstico, frecuencia con que se abre la puerta, cantidad de alimentos almacenados, etc.)

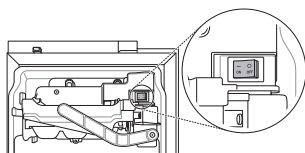
- Si la bandeja de hielo está completamente llena de hielo, la producción del mismo se detendrá.
- No toque directamente la máquina de hielo automática con sus manos mientras ésta esté operando.
- Si los cubos de hielo son almacenados en la bandeja por un período largo de tiempo, estos pueden pegarse unos con otros causando dificultad para separarlos. En este caso, limpie la bandeja de hielo previo a usarla.
- Deseche el hielo producido la primera vez sin utilizarlo.
- No toque directamente la máquina de hielo automática con sus manos mientras ésta esté operando.
- Si los cubos de hielo son almacenados en la bandeja por un período largo de tiempo, estos pueden pegarse unos con otros causando dificultad para separarlos. En este caso, limpie la bandeja de hielo previo a usarla.

## Encendiendo y Apagando la Máquina de Hielo Automática

- 1 Sostenga y remueva la cubierta de la máquina de hielo automática al levantarla.

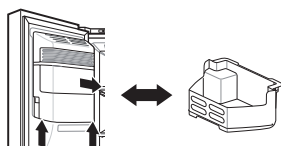


- 2 Cuando la máquina de hielo automática no esté en uso, el contenedor de hielo puede ser utilizado como cesta del congelador luego de haber apagado el interruptor de la máquina de hielo.



## Removiendo el Contenedor de Hielo

Sostenga el contenedor de hielo con ambas manos y retírelo mientras lo inclina hacia arriba.



- Cuando la máquina de hielo automática no esté en uso, el contenedor de hielo puede ser utilizado como una cesta del congelador.
- Puede que el contenedor de hielo sea pesado si está lleno de hielo. Remuévalo utilizando ambas manos.

## ⚠ ADVERTENCIA

- No toque las partes mecánicas de la máquina de hielo automática con sus manos o con alguna herramienta. De hacerlo podría dañar el electrodoméstico o provocarse una herida.
- Debe tomar precauciones pues la máquina de hielo automática opera continuamente luego de que la puerta del congelador es abierta cuando el interruptor de la máquina de hielo está en posición de encendido.
- No desarme, repare o altere la máquina de hielo automática. Estas operaciones deberán ser llevadas a cabo únicamente por un técnico de servicio.

## ⚠ PRECAUCIÓN

- Deshágase de los primeros lotes de hielo (alrededor de 20 cubos y 7 tazas de agua). Esto también es necesario si el electrodoméstico no ha sido usado por un largo período de tiempo.
- El agua y hielo dispensado por primera vez puede incluir partículas u olores de la tubería o del tanque del suministro de agua.
- Mantenga a los niños alejados del dispensador. Los niños podrían jugar con los controles, o dañarlos.
- El paso de hielo podría bloquearse con escarcha si únicamente se usa hielo triturado. Remueva la escarcha que se acumule retirando la bandeja de hielo y despejando el paso con una espátula de hule. Dispensar cubos de hielo periódicamente también puede ayudar a prevenir la formación de escarcha.
- Si se dispensa hielo decolorado, revise el tanque y el suministro de agua para una posible causa. Si el problema continúa, contacte a un centro de información al cliente de LG Electrónicos. No utilice hielo o agua hasta que el problema esté solucionado.
- Nunca utilice vasos de cristal delgados o vajillas para recoger hielo. Estos contenedores pueden quebrarse o rajarse, resultando en fragmentos de vidrio en el hielo.
- Dispense hielo en un vaso previo a proceder a llenarlo con agua u otras bebidas. Puede ocurrir salpicado si el hielo es dispensado en un vaso que ya contiene líquidos.
- No toque la salida de hielo o la máquina de hielo automática con sus manos ni con una herramienta. De lo contrario, puede dañar el electrodoméstico o causar una lesión.

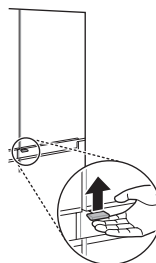
- Al reajustar el contenedor de hielo, asegúrese de que se haya colocado correctamente. Si está inclinado o desnivelado, puede que no continúe produciendo hielo debido a una interrupción del sensor.
- Nunca utilice un vaso demasiado angosto o profundo. El hielo podría atascarse en el paso y el rendimiento del electrodoméstico podría verse afectado.
- Mantenga el vaso a una distancia apropiada de la salida de hielo. Un vaso sostenido muy cerca de la salida de hielo puede prevenir que este se dispense.
- Deseche el hielo dentro del compartimiento de hielo en el congelador si saldrá de vacaciones o si ha ocurrido un corte de energía prolongado. El agua producto del hielo derretido podría caer del dispensador al piso.

## Puerta en Puerta\*

\* significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.

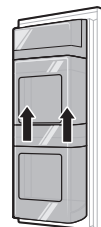
Tire hacia arriba de la palanca ubicada en el fondo hasta que la puerta en puerta se abra.

Hay bastante espacio de almacenamiento dentro de la puerta en puerta y las cestas que la rodean, permitiéndole almacenar sus alimentos de una manera organizada.



## Removiendo la Estructura de la Puerta en Puerta

Sostenga la cubierta dentro de la puerta en puerta con ambas manos y retírela mientras la inclina hacia arriba.

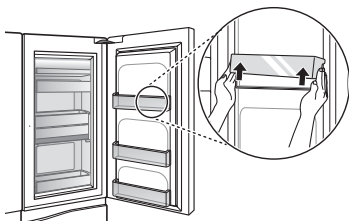


## Reajustando la Cubierta de la Puerta en Puerta

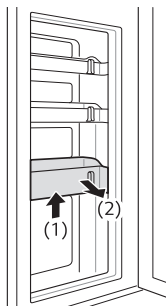
Móntela en el orden reverso al del proceso de extracción.

## Removiendo las Cestas de la Puerta en Puerta

- 1 Sostenga ambos bordes de la cesta y retírela levantándola hacia arriba.



- 2 Levante la cesta fija como se muestra en (1) y remuévala al extraerla como se muestra en (2):



## Reajustando las Cestas en la Puerta en Puerta

Móntela en el orden reverse al del proceso de extracción.

## Cajón de verduras frescas\*

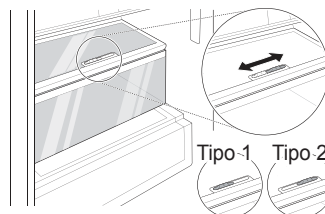
\*

\* significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.

La humedad en la gaveta para verduras puede ser controlada al deslizar la palanca en cualquier dirección.

Si la mueve hacia la izquierda, la guía de aire se abrirá y permitirá que éste circule a través de la gaveta para reducir la humedad. Si la mueve hacia la derecha, la guía de aire se cerrará y mantendrá el nivel de humedad que se encuentre en la gaveta de vegetales.

El estado cerrado se recomienda para almacenar vegetales, y el estado abierto se recomienda para almacenar frutas.

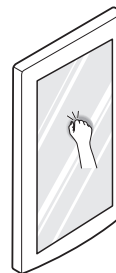


Tipo-1 Tipo-2

## Función InstaView\*

\* significa que esta característica varía dependiendo del modelo adquirido.

La función InstaView en la Puerta en Puerta le permite ver si se están agotando sus artículos de consumo más frecuentes como bebidas y refrigerios, sin abrir la puerta del refrigerador.



**1** Presione la pantalla dos veces para encender o apagar la luz LED del interior de la Puerta en Puerta.

**2** La luz LED se apaga automáticamente luego de diez segundos.

- La función **InstaView Door-in-Door** se deshabilita cuando la puerta derecha del refrigerador y la puerta izquierda del congelador están abiertas; por dos segundos luego de haber cerrado la puerta, y cuando el dispensador de hielo está en uso.
- Golpee cerca del centro del vidrio. Golpear cerca de los bordes del vidrio podría no activar la función **InstaView Door-in-Door** apropiadamente.
- Golpee lo suficientemente fuerte para que el sonido sea audible.
- La función **InstaView Door-in-Door** podría activarse si ocurre un ruido fuerte cerca del refrigerador.

## Otras Funciones

### Alarma de Puerta Abierta

La alarma suena 3 veces en intervalos de 30 segundos si la puerta (compartimento del refrigerador, compartimento del congelador, Puerta en Puerta) se queda abierta o mal cerrada durante un minuto.

- Contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics si la alarma continúa sonando aún luego de haber cerrado la puerta.

### Detección de fallos

El electrodoméstico puede detectar problemas automáticamente durante la operación.

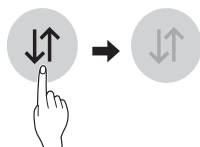
- Si se detecta un problema, el electrodoméstico no operará y un código de error se mostrará incluso cuando ningún botón sea presionado.
- Cuando esto suceda no apague el electrodoméstico. Contacte inmediatamente a un centro de información al cliente de LG Electronics. Si apaga el electrodoméstico, el técnico de reparación del centro de servicio al cliente de LG Electronics podría tener dificultades encontrando el problema.

## Cómo usar la aplicación LG SmartThinQ

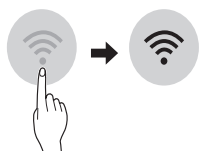
- Para electrodomésticos con el logo  o 

### Cosas a verificar previo a utilizar LG SmartThinQ


- 1 Revise la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico (Red Wi-Fi).
  - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.
- 2 Desactive los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.
  - Para iPhones, apague la red al dirigirse a **Configuración** → **Datos Móviles** → **Datos Móviles**.



- 3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



### NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono **Wi-Fi**  en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes **Wi-Fi** de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- **LG SmartThinQ** no es responsable de ningún problema de conexión de red ni de errores, fallos o anomalías causadas por la misma.
- Si el electrodoméstico está teniendo problemas para conectarse a la red Wi-Fi, puede que éste se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un amplificador Wi-Fi (extensión de rango) para mejorar la fuerza de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
- La conexión de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica se ejecute lentamente.
- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica. Desconecte el electrodoméstico y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Por favor cambie este protocolo por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.



## Cómo instalar LG SmartThinQ

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

## Función Wi-Fi

Comuníquese con el electrodoméstico desde un teléfono inteligente usando las características inteligentes más convenientes.

## Actualización de Firmware

Mantenga el rendimiento del electrodoméstico actualizado.

## Smart Diagnosis™

Si usa la función Smart Diagnosis (Diagnóstico Inteligente), se le proveerá información útil, como la relacionada a la forma correcta de utilizar el electrodoméstico basada en el patrón de uso.


## Configuración

Le permite ajustar varias opciones en el refrigerador y en la aplicación.

## NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el electrodoméstico registrado de la aplicación LG SmartThinQ y regístrelo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios con propósito de mejoras en el electrodoméstico sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar dependiendo del modelo.

## Conexión a Wi-Fi

Utilizar el botón **Wi-Fi** con la aplicación **LG SmartThinQ** le permite conectar el refrigerador a una red Wi-Fi doméstica. El icono **Wi-Fi**  muestra el estado de la conexión de red del refrigerador. El icono se ilumina cuando el refrigerador está conectado a la red Wi-Fi.

## Registro Inicial del producto

Ejecute la aplicación **LG SmartThinQ** y siga las instrucciones en ella para registrar el producto.

## Volver a Registrar el Producto o Registrar Otro Usuario

Mantenga presionado el botón **Wi-Fi** por 3 segundos para un apagado temporal. Ejecute la aplicación LG SmartThinQ y siga las instrucciones en ella para registrar el producto.

## NOTA

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

## Software de Código Abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite <http://opensource.lge.com>.

Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

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

## Uso del Smart Diagnosis™

- Para electrodomésticos con el logo  o .

### Smart Diagnosis™ a Través del Centro de Servicio al Cliente

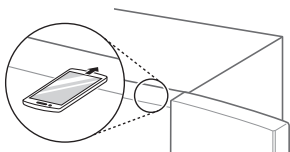
Utilice esta función si necesita un diagnóstico efectivo por parte del centro de información al cliente de LG Electrónicos cuando el electrodoméstico falle. Utilice esta función sólo para contactar al representante de servicio, no durante la operación normal.

- 1 Presione el botón **Lock** para activar la función de bloqueo.
  - Si la pantalla ha sido bloqueada por más de 5 minutos, entonces necesitarás desbloquear el seguro y luego reactivarla.

\* Lock



- 2 Abra la puerta del refrigerador y luego sostenga el teléfono junto al agujero del altavoz superior derecho.
  - Coloque el teléfono a manera que el micrófono esté alineado al agujero del altavoz.



- 3 Mantenga presionado el botón **Freezer** por tres segundos o más mientras continúa sosteniendo su teléfono contra el altavoz.
- 4 Luego de que la transmisión de información se haya completado, el agente de servicio le explicará el resultado del Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente).

### NOTA

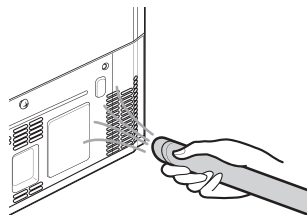
- Coloque el teléfono a manera que el micrófono esté alineado al agujero del altavoz.
- El sonido de Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) se emite luego de aproximadamente tres segundos.
- Sostenga el teléfono en el agujero del altavoz superior derecho y espere mientras la información es transmitida.
- No retire el teléfono del agujero del altavoz mientras la información está siendo transmitida.
- El sonido de transmisión de datos puede ser difícil de escuchar mientras la información Smart Diagnosis™ está siendo transmitida, pero para obtener un diagnóstico efectivo, no retire el teléfono del agujero del altavoz hasta que dicho sonido haya finalizado.
- Cuando la transmisión de información se haya completado, el mensaje de transferencia completa se mostrará y el panel de control se apagará y encenderá automáticamente luego de unos segundos. Luego, el centro de información al cliente le explicará los resultados del diagnóstico.
- La función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) depende de la calidad de la llamada local.
- El rendimiento de la comunicación mejorará y podrá transmitir una mejor señal si usa un teléfono con línea de casa.
- Si la transferencia de información del Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente) es pobre debido a la mala calidad de la llamada, puede que no reciba el mejor servicio de Smart Diagnosis™.

## Notas para Limpieza

- Al retirar una caja o bandeja del interior del electrodoméstico, remueva todos los alimentos almacenados en ella para prevenir una lesión personal o un daño al electrodoméstico.
  - De lo contrario, podría ocurrir una lesión debido al peso de los alimentos almacenados.
- En el caso de limpieza de las ranuras de ventilación del electrodoméstico mediante aspirado, el enchufe de poder debe ser desconectado del tomacorriente para evitar cualquier descarga estática que pueda dañar las partes eléctricas o causar una descarga eléctrica.
- Desprenda las cajas y bandejas, límpielas con agua y luego séquelas suficientemente previo a reubicarlas.
- Limpie regularmente los empaques de la puerta con una toalla suave y húmeda.
- Derrames o manchas en la cesta de la puerta deben ser limpiadas pues estas pueden comprometer el almacenaje en ella e incluso dañarla.
- Luego de la limpieza, verifique si el cable de poder está dañado, caliente o conectado incorrectamente.
- Mantenga limpias las ranuras de ventilación en el exterior del electrodoméstico.
  - Ranuras de ventilación bloqueadas podrían causar un incendio o daños en el electrodoméstico.
- El encerado de superficies metálicas pintadas externas ayuda a proveer protección de oxidado. No encere partes plásticas. Encere las superficies metálicas pintadas al menos dos veces al año usando cera para electrodomésticos (o pasta de cera para autos). Aplique cera con un paño limpio y suave.
- Al limpiar el interior o el exterior del electrodoméstico, no lo haga con un cepillo áspero, pasta dental, o materiales inflamables. No utilice agentes de limpieza que contengan sustancias inflamables.
  - Esto podría causar decoloración o daños al electrodoméstico.
  - Sustancias inflamables: alcohol (etanol, metanol, alcohol isopropílico, alcohol isobutílico, etc.), disolvente, blanqueador, benceno, líquido inflamable, abrasivos, etc.
- Para el exterior del electrodoméstico, utilice una esponja limpia o un paño suave y un detergente diluido en agua tibia. No utilice limpiadores abrasivos o duros. Seque completamente con un paño suave.
- Nunca limpie las cajas o contenedores en el lavaplatos.
  - Las partes podrían deformarse debido al calor.
- Si el electrodoméstico está equipado con una luz LED, no remueva la cubierta de la lámpara, ni la luz LED, en un intento por repararla o darle servicio. Por favor contacte a un centro de información al cliente de LG Electronics.

## Limpiando la Cubierta del Condensador

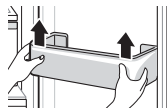
Utilice una aspiradora con un cepillo para limpiar la cubierta del condensador y los ventiladores. No remueva el panel que cubre el área de la bobina del condensador.



## Limpiando la cesta de la puerta

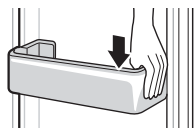
### Removiendo la Cesta de la Puerta del Refrigerador/Congelador

Sostenga ambos bordes de la cesta y retírela levantándola hacia arriba.

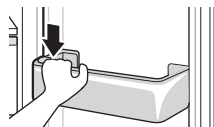


### Reajustando la Cesta de la Puerta del Refrigerador/Congelador

- 1 Mantenga ambos bordes de la cesta de la puerta, empuje suavemente un extremo para su montaje y luego monte otro extremo de la misma manera.



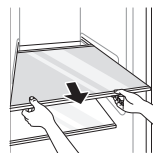
- 2 Después del montaje, toque la cesta de la puerta suavemente para fijarla en posición horizontal.



## Limpiando la Bandeja

### Removiendo el Cajón del Refrigerador/Congelador

Remueva la bandeja al tirar de ella.



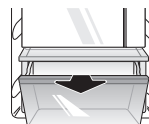
### Reajustando el Cajón del Refrigerador/Congelador

Remueva el cajón al tirar de él mientras levanta levemente el borde trasero del mismo.

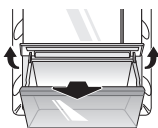
## Limpieza de la Gaveta de Vegetales

### Retirada de la Gaveta de Vegetales

- 1 Remueva el contenido de la gaveta. Sostenga la manija de la gaveta de vegetales y extraigala completamente hasta que ésta se detenga.

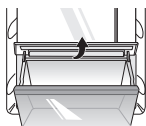


- 2** Levante la gaveta de vegetales y remuevala al tirar de ella.

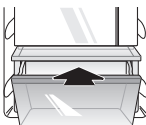


## Reajustando la Gaveta de Vegetales

- 1** Si la gaveta de vegetales tiene una cubierta, retírela.



- 2** Introduzca la parte inferior de la gaveta de vegetales en su posición original y empujela gentilmente hacia atrás mientras la va bajando.



## ⚠ PRECAUCIÓN

- Por favor tenga en consideración que debido al peso de los alimentos almacenados podría ocurrir una lesión al momento de remover la caja de los vegetales.

## Limpiando el Dispensador de Agua

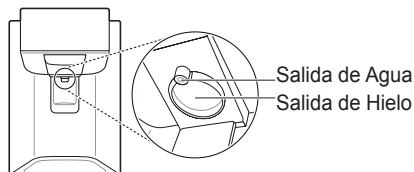
### Limpiando la Bandeja del Dispensador

La bandeja del dispensador puede humedecerse fácilmente a causa del hielo o agua derramada. Limpie toda el área con un paño húmedo.



### Limpiando la Salida de Agua y Hielo

Limpie la salida de agua o hielo frecuentemente con un paño limpio pues esta puede ensuciarse fácilmente. Tenga en cuenta que podría llegar a adherirse pelusa del paño a la salida.



## Reemplazando el Filtro de Agua (Solamente para Modelos Conectados)

Reemplace el filtro de agua desechable cuando sea indicado en el icono **Replacement Filter** o al menos cada 6 meses.

Para que cuente con tiempo de preparación para obtener un nuevo filtro, la luz se encenderá justo previo a que la capacidad del filtro llegue a su fin. Cambiar el filtro a tiempo le proveerá agua fresca y limpia del electrodoméstico.

- 1 Desconecte el electrodoméstico.
- 2 Apague el suministro de agua conectado al electrodoméstico.
- 3 Remueva el filtro de agua desechable.
- 4 Instale el filtro de agua de reemplazo siguiendo la sección 'Conectando al Filtro de Agua'.
- 5 Encienda el suministro de agua y el electrodoméstico.
- 6 Presione y mantenga presionado el botón **Water Filter** por tres segundos. Eso reinicia el icono de **Replacement Filter**. El nuevo filtro de agua ha sido activado.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

LS

Síntomas	Motivo	Solución
No hay refrigeración o congelado.	¿Hay una interrupción de energía?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise la energía de otros electrodomésticos.</li> </ul>
	¿Está el enchufe de poder desconectado del tomacorrientes?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conecte apropiadamente el enchufe de poder en el tomacorrientes.</li> </ul>
La refrigeración o el congelado es pobre.	¿Está el refrigerador o congelador configurado a la temperatura más alta?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establezca la temperatura del refrigerador o congelador en 'Medio'.</li> </ul>
	¿Está el electrodoméstico expuesto a luz solar directa, o cerca de un objeto que genera calor como un horno de cocina o calentador?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise el área de la instalación y reinstálelo alejado de los objetos generadores de calor.</li> </ul>
	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.</li> </ul>
	¿Colocó muchos alimentos dentro?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga un espacio apropiado entre los alimentos.</li> </ul>
	¿Están completamente cerradas las puertas del electrodoméstico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cierre completamente la puerta y asegúrese de que la comida almacenada no la esté obstruyendo.</li> </ul>
	¿Hay suficiente espacio alrededor del electrodoméstico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la ubicación de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.</li> </ul>
El electrodoméstico contiene un mal olor.	¿Está la temperatura del refrigerador o congelador configurada a 'Caliente'?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Establezca la temperatura del refrigerador o congelador en 'Medio'.</li> </ul>
	¿Colocó muchos alimentos con fuerte olor dentro?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Almacene alimentos con olores fuertes dentro de contenedores sellados.</li> </ul>
	¿Podrían haberse echado a perder vegetales o frutas dentro de la caja?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deseche los vegetales descompuestos y limpie la caja de los vegetales. No almacene vegetales por mucho tiempo en la caja de vegetales.</li> </ul>
La lámpara interior del electrodoméstico no enciende.	¿Se apaga la lámpara del interior del electrodoméstico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• No es posible darle servicio a la lámpara interior, por lo que los clientes no la pueden reemplazar. Si ésta no enciende, por favor contacte a un centro de servicio al cliente de LG Electronics.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
La puerta del electrodoméstico no está cerrada correctamente.	¿Está el electrodoméstico inclinado hacia el frente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste las patas delanteras para levantar levemente la parte frontal.</li> </ul>
	¿Fueron las cajas armadas apropiadamente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Readecúe las cajas de ser necesario.</li> </ul>
	¿Cerró la puerta con fuerza excesiva?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si aplica mucha fuerza o velocidad al cerrar la puerta, ésta podría permanecer levemente abierta previo a cerrarse. Asegúrese de no cerrar la puerta de golpe. Cierre sin fuerza.</li> </ul>
Es difícil abrir la puerta del electrodoméstico.	¿Abrió la puerta justo después de haberla cerrado?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si intenta abrir la puerta del electrodoméstico durante el primer minuto luego de haberla cerrado, puede que tenga dificultades debido a la presión dentro del mismo. Intente abrir la puerta del electrodoméstico de nuevo en unos minutos para que la presión interna se estabilice.</li> </ul>
Hay condensación dentro del electrodoméstico o en la parte inferior de la cubierta de la caja para vegetales.	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.</li> </ul>
	¿Dejó la puerta del electrodoméstico abierta?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aunque la condensación desaparecerá pronto luego de que cierre la puerta del electrodoméstico, siempre puede limpiarla con un paño seco.</li> </ul>
	¿Abre y cierra la puerta del electrodoméstico muy frecuentemente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Condensación puede formarse debido a la diferencia de temperatura del exterior. Limpie toda la humedad con un paño seco.</li> </ul>
	¿Introdujo alimentos calientes o húmedos en el interior sin haberlos sellado en un contenedor?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almacene alimentos en contenedores cubiertos o sellados.</li> </ul>
Se ha formado escarcha en el compartimiento del congelador.	¿Las puertas no cierran correctamente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise que no hayan alimentos dentro del electrodoméstico bloqueando la puerta y asegúrese que la puerta esté cerrada apropiadamente.</li> </ul>
	¿Almacenó alimentos calientes sin enfriarlos primero?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enfríe los alimentos primero previo a colocarlos en el compartimiento del refrigerador o congelador.</li> </ul>
Se ha formado escarcha en el compartimiento del congelador.	¿Está bloqueada la entrada o salida de aire del compartimiento del congelador?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que la entrada o salida de aire no esté bloqueada para que el aire pueda circular en el interior.</li> </ul>
	¿Está el compartimiento del congelador sobrellenado?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga un espacio apropiado entre los artículos.</li> </ul>



Síntomas	Motivo	Solución
<b>Escarcha o condensación se ha formado dentro o fuera del electrodoméstico.</b>	¿Abrió y cerró la puerta del electrodoméstico frecuentemente, o acaso ésta no ha sido cerrada correctamente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escarcha o condensación se puede formar si aire del exterior penetra al interior del electrodoméstico.</li> </ul>
	¿Es el ambiente de instalación húmedo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Condensación puede aparecer en el exterior del electrodoméstico si el área de instalación es muy húmeda o durante un día húmedo como los días lluviosos. Limpie toda la humedad con un paño seco.</li> </ul>
<b>El electrodoméstico es ruidoso y genera sonidos anormales.</b>	¿Está el electrodoméstico instalado en un piso flojo o incorrectamente nivelado?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instale el aparato en un piso nivelado y firme.</li> </ul>
	¿La parte posterior del electrodoméstico toca la pared?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste la posición de instalación para dejar suficiente espacio alrededor del electrodoméstico.</li> </ul>
	¿Hay objetos dispersos detrás del electrodoméstico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remueva los objetos dispersos de la parte trasera del electrodoméstico.</li> </ul>
	¿Hay un objeto en la superficie superior del electrodoméstico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remueva el objeto de la superficie superior del electrodoméstico.</li> </ul>
<b>La parte frontal o lateral del electrodoméstico está caliente.</b>	Hay pipas anti condensación ubicadas en estas áreas del electrodoméstico para reducir la formación de condensación alrededor del área de la puerta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La pipa de liberación de calor para prevenir condensación está instalada al frente y al lado del electrodoméstico. Puede sentirla particularmente caliente luego de que el electrodoméstico ha sido instalado o durante el verano. Puede estar seguro de que este no es un problema y es bastante normal.</li> </ul>
<b>Hay agua dentro o fuera del electrodoméstico.</b>	¿Hay una fuga de agua alrededor del electrodoméstico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique si el agua se ha fugado del lavaplatos o de algún otro lugar.</li> </ul>
	¿Hay agua en la parte inferior del electrodoméstico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique si el agua proviene de comida descongelada o de un contenedor que haya caído o esté roto.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
La máquina de hielo automática no produce hielo o produce una pequeña cantidad de hielo.	¿Instaló el electrodoméstico recientemente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>La máquina de hielo produce hielo normalmente cuando han pasado aproximadamente 48 horas luego de que el electrodoméstico ha sido instalado.</li> </ul>
	¿Conectó la pipa de suministro de agua al electrodoméstico y abrió la válvula de suministro?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conecte la pipa de suministro de agua al electrodoméstico y abra la válvula de suministro completamente.</li> </ul>
	¿Está doblada la manguera de suministro de agua?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la manguera de suministro de agua está doblada, el flujo de agua se puede ver comprometido.</li> </ul>
	¿Ha dispensado una gran cantidad de hielo recientemente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toma aproximadamente 24 horas para producir más hielo en la máquina de hielo automática. Por favor espere.</li> </ul>
	¿Configuró a ENCENDIDO el interruptor o el botón de la máquina de hielo en el panel de control?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione I en el interruptor de la máquina de hielo automática o configure ON para el botón de la máquina de hielo automática en el panel de control. (Para más detalles sobre cómo usarla, visite el sitio web LG Electronics o utilice su dispositivo inteligente.)</li> </ul>
	¿Está el refrigerador o congelador configurado a una temperatura muy alta?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la temperatura configurada es muy alta, la producción de hielo puede tornarse lenta o detenerse por completo. Configure la temperatura del Congelador a -18 °C para la operación normal de la máquina de hielo automática.</li> </ul>
	¿Ha estado abriendo la puerta del electrodoméstico frecuentemente?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si abre la puerta del electrodoméstico frecuentemente, el aire frío escapará, disminuyendo la velocidad de la producción de hielo. No abra y cierre la puerta del electrodoméstico muy frecuentemente.</li> </ul>
El refrigerador no dispensa hielo.	¿Está completamente cerrada la puerta del electrodoméstico?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la puerta del electrodoméstico no está completamente cerrada, la temperatura del compartimiento del congelador incrementará, disminuyendo así la velocidad de producción de hielo. Cierre la puerta del electrodoméstico completamente.</li> </ul>
	¿Hay hielo en el depósito de hielo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verifique si hay hielo en el depósito de hielo.</li> </ul>
	¿Hay hielos pegados entre sí en el depósito de hielo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Separe el depósito de hielo y sacúdalo. Deseche el hielo pegado restante después de sacudir el depósito de hielo.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
El refrigerador no dispensa hielo.	¿No escucha el sonido de hielo saliendo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>En el panel de control, seleccione los modos para cubitos de hielo y hielo picado alternadamente para dispensar el hielo.</li> </ul>
	¿El paso del hielo está bloqueado? (Puede verificar el paso del hielo separando el depósito de hielo.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Es posible que el hielo no se dispense correctamente si el paso del hielo está bloqueado. Verifique el hielo y limpie regularmente el paso del mismo.</li> </ul>
No sale agua.	¿Está usando agua sin filtrar?	<ul style="list-style-type: none"> <li>El agua sin filtrar puede contener una gran cantidad de metales pesados o sustancias extrañas, por lo que el filtro podría haberse bloqueado en una etapa temprana independientemente de la vida del filtro.</li> </ul>
	¿Está el tanque dispensador de agua vacío? (Sólo en modelos sin fontanería)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Llene el tanque dispensador de agua.</li> </ul>
	No sale agua cuando la tubería está llena de aire. (Sólo en modelos sin fontanería)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remueva el tanque dispensador de agua al tirar de él mientras sostiene el mango. Llene con agua el tanque dispensador y vuelva a colocarlo en el estante del refrigerador.</li> </ul>
	¿Está la válvula de suministro de agua cerrada? (Sólo en modelos con fontanería)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abra la válvula de suministro de agua.</li> </ul>
El agua sabe extraño.	¿Es diferente el sabor del agua cuando lo compara con el sabor del agua del purificador previo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿No ha sido usada el agua purificada o fría por un período extenso de tiempo?</li> </ul>
	¿Ha pasado un largo tiempo desde que instaló y reemplazó el filtro?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se usa un filtro que ya ha expirado, el rendimiento de la purificación podría descender. Es recomendable reemplazar el filtro de acuerdo al período de reemplazamiento del mismo.</li> </ul>
	¿Drenó apropiadamente el filtro en la etapa inicial luego de su instalación?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cuando instala o reemplaza el filtro por primera vez, necesita remover el aire y los residuos de carbón activado del interior del filtro. Utilice el electrodoméstico luego de haber dispensado y descargado aproximadamente 5 litros de agua purificada desde el dispensador al presionar la palanca de dispensado de agua. (Carbón activado es inofensivo para humanos.)</li> </ul>
	¿No ha sido usada el agua purificada o fría por un período extenso de tiempo?	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sabor a agua vieja puede cambiar debido al crecimiento de bacteria. Utilice el electrodoméstico luego de haber dispensado y descargado 5 litros (aproximadamente tres minutos) del dispensador de agua.</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
Ruidos de clic.	El control de descongelado hará clic cuando el ciclo de descongelado automático inicie y termine. El control de termostato (o control del electrodoméstico en algunos modelos) también hará clic cuando éste se encuentre en un ciclo de encendido y apagado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación Normal</li> </ul>
Ruidos de golpeteos.	Ruidos de golpeteos pueden provenir del flujo del electrodoméstico, la línea de agua en la parte trasera de la unidad (únicamente para modelos conectados), o artículos almacenados en la parte superior o alrededor del mismo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación Normal</li> </ul>
	El electrodoméstico no está posicionado de forma pareja en el piso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El piso es débil o imparajo o las patas requieren ser ajustadas. Vea la sección de Alineamiento de Puerta</li> </ul>
	El electrodoméstico con compresor linear fue movido durante la operación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación normal. Si el compresor no deja de dar golpeteos luego de tres minutos, apague el electrodoméstico y luego vuélvalo a encender.</li> </ul>
Ruidos de susurro	El motor del ventilador del vaporizador está circulando aire a través del compartimiento del refrigerador y del congelador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación Normal</li> </ul>
	El aire para la condensación está siendo forzado por un ventilador de condensación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación Normal</li> </ul>
Ruidos de borboteo	El flujo del electrodoméstico a través del sistema de enfriado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación Normal</li> </ul>

Síntomas	Motivo	Solución
Ruidos de golpeteo	La contracción y expansión de las paredes internas debido a cambios en temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operación Normal</li> </ul>
Vibrando	Si la parte trasera o lateral del electrodoméstico está tocando un gabinete o pared, algunas de las vibraciones normales pueden emitir un sonido perceptible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para eliminar el ruido, asegúrese de que la parte trasera y de los lados no esté haciendo contacto con ninguna pared o gabinete.</li> </ul>
El electrodoméstico de su hogar y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	La contraseña para la red Wi-Fi a la que se está intentando conectar es incorrecta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y remuévala, luego registre su electrodoméstico en LG SmartThinQ.</li> </ul>
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive la Datos Móviles en su teléfono inteligente y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.</li> </ul>
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)</li> </ul>
	La frecuencia del enrutador no es de 2.4 GHz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2.4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2.4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.</li> </ul>
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador es muy grande, la señal puede ser débil y puede que no se configure la conexión correctamente. Reubique el enrutador a manera de que esté más cerca del electrodoméstico.</li> </ul>

# Memorándum