



**LG**

Life's Good

ESPAÑOL

# MANUAL DEL PROPIETARIO

# SXS

# FRIGORÍFICO

Lea este manual con atención antes de utilizar el equipo y guárdelo para futuras consultas.

**MODELO**

LSC 21943ST

P/NO : MFL31095456

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

# Índice

<b>Introducción</b>	Registro	83
	Precauciones básicas de seguridad	83
	Identificación de las piezas	90
<b>Instalación</b>	Suelo nivelado y resistente	91
	Desinstalación de las puertas	92
	Monte las puertas de los compartimentos del congelador y del frigorífico	93
	Previo a la instalación	93
	Instrucciones de conexión a un suministro de agua	94
	Ajuste de altura	97
	Dimensiones	98
<b>Funcionamiento</b>	Inicio	99
	Ajuste de las temperaturas y las funciones	99
	Baldas	105
	Soporte para el vino (aplicable sólo a algunos modelos)	105
	Compartimento para huevos	106
	Control de humedad en el compartimento para verduras	106
	Desodorizante (aplicable sólo a algunos modelos)	106
	Zona de transición de temperatura OptiChill™	107
	Cambio de temperatura en el compartimento OptiChill™	107
	Compartimento OptiChill™	107
<b>Sugerencias sobre el almacenamiento de los alimentos</b>	Ubicación de los alimentos	108
	Guardar alimentos	109
<b>Cuidado y mantenimiento</b>	Desinstalación de las piezas	110
	Información general	112
	Limpieza	112
	Solución de problemas	113

## Registro

Los números del modelo y de serie se encuentran en el compartimento interior o en la parte posterior del compartimento refrigerador. Estos números son exclusivos de esta unidad y no corresponden a otras unidades. Es conveniente incluir aquí dicha información y guardar este manual como registro permanente de la compra. Grape aquí la factura.

Fecha de compra : \_\_\_\_\_  
 Distribuidor : \_\_\_\_\_  
 Dirección del distribuidor : \_\_\_\_\_  
 Teléfono del distribuidor : \_\_\_\_\_  
 N° de modelo : \_\_\_\_\_  
 N° de serie : \_\_\_\_\_

## Precauciones básicas de seguridad

Esta guía contiene muchos mensajes de seguridad importantes. Lea y cumpla siempre estos mensajes de seguridad.



Éste es el símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo le avisa de mensajes de seguridad que le informan de peligros que pueden causar la muerte o daños a usted, a otras personas o al producto. Todos los mensajes de seguridad vendrán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y la palabra señalizadora de peligro PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:



### **PELIGRO**

Si no cumple con las instrucciones correrá peligro de muerte o de lesiones graves.



### **ADVERTENCIA**

Si no sigue las instrucciones puede correr peligro de muerte o de lesiones graves.



### **PRECAUCIÓN**

Indica una situación peligrosa inminente que, si no se evita, podría causar lesiones menores o moderadas, o sólo daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad identificarán el peligro, le informarán de cómo reducir la posibilidad de lesiones y de qué puede pasar si no se cumplen las instrucciones.

## **ADVERTENCIA**

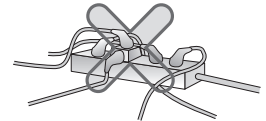
**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales al usar este producto, deberán cumplirse estas precauciones de seguridad básicas, entre las que se incluyen las que figuran a continuación.**

**Lea todas las instrucciones antes de usar este aparato.**

### 1. Al conectar el aparato

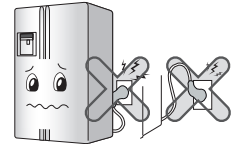
#### **Debe utilizarse una toma exclusiva.**

- Utilizar distintos aparatos con una misma toma podría causar incendios.
- El interruptor diferencial eléctrico podría dañar los alimentos y podría producirse una fuga en el dispensador.



**No coloque el enchufe de alimentación con el extremo hacia arriba, ni permita que el enchufe quede aplastado en la parte posterior del refrigerador.**

Podría entrar agua en el enchufe y provocar incendios o descargas eléctricas.



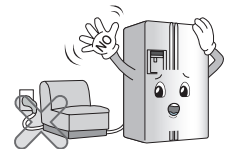
**Evite que el cable de alimentación quede comprimido o presionado si el frigorífico se coloca después de que el enchufe de alimentación se haya retirado durante la instalación.**

**Al retirar el electrodoméstico de la pared, asegúrese de que éste no pasa por encima del cable de alimentación o de que lo dañe. No oprima el conducto del agua.**

Esto podría ser motivo de descarga eléctrica o incendio.

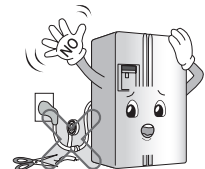
**No permita que el cable de alimentación se doble o que quede aplastado por un objeto pesado.**

Podría dañar el cable de alimentación y provocar incendios o descargas eléctricas.



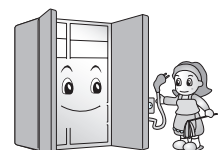
**No alargue o modifique la longitud del cable de alimentación.**

Dañar el cable de alimentación podría causar descargas eléctricas o incendios.



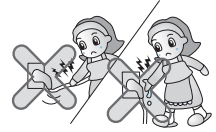
**Desconecte el cable de alimentación durante la limpieza, manejo o sustitución de la lámpara interior del refrigerador.**

- Podría provocar descargas eléctricas o daños.
- Cuando sustituya la lámpara interior del refrigerador, asegúrese de no retirar el anillo de plástico que evita chispas eléctricas en la toma de corriente.



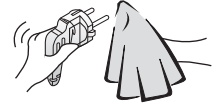
## No tire del cable o toque el enchufe con las manos mojadas.

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



## Elimine el agua o el polvo del enchufe de alimentación e introdúzcalo con los extremos de las clavijas correctamente conectados.

El polvo, el agua o una conexión inestable podrían causar incendios o descargas eléctricas.



## Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente para la limpieza u otros requerimientos.

Podría provocar descargas eléctricas o daños.

## Retire el enchufe cogiéndolo por el extremo del enchufe y sin tirar del cable.

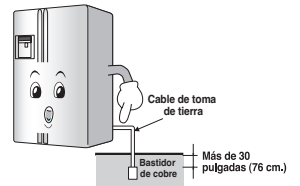
Podría producirse una descarga eléctrica o un cortocircuito y causar un incendio.



## Asegúrese de tener una conexión a tierra correcta.

Si no entiende bien las instrucciones de conexión a tierra o tiene dudas sobre si la toma de tierra está bien conectada, consulte a un electricista cualificado o a un miembro del servicio técnico.

Una conexión a tierra incorrecta podría provocar averías y descargas eléctricas.



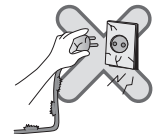
## Asegúrese de contar con un voltaje de puesta a tierra adecuado para el enchufe de corriente.

Asegúrese de utilizar ampliaciones de la puesta a tierra siempre que dichas ampliaciones estén permitidas.

En caso contrario, podría desencadenar un incendio.

## Si el cable, el enchufe o la toma de alimentación se encuentran en mal estado, no los utilice.

Podría provocar descargas eléctricas o cortocircuitos que a su vez podrían provocar incendios.



## Espere un mínimo de 5 minutos para volver a conectar el enchufe.

De lo contrario, podría fallar el funcionamiento del congelador.



## 2. Al utilizar el refrigerador

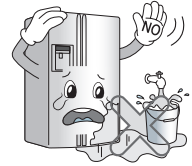
**No coloque objetos pesados o peligrosos (recipientes con líquido) encima del refrigerador.**

Al abrir o cerrar la puerta podrían caer y provocar daños, incendios o descargas eléctricas.



**No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda caer lluvia.**

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar una fuga eléctrica.



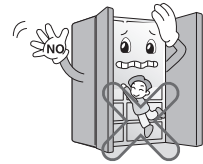
**No se cuelgue de la puerta, de los estantes de la puerta, de la barra hogar del congelador ni de la cámara frigorífica.**

Podría hacer caer el refrigerador o dañarse las manos. En particular, no permita que los niños hagan lo mencionado.



**Evite que los niños accedan al interior del producto.**

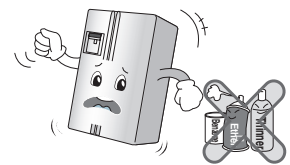
Puede poner en peligro la vida del niño si éste se introduce en el frigorífico.



**La apertura o el cierre brusco del frigorífico puede hacer que los alimentos guardados en las cestas se caigan debido al golpe repentino o bien, que éstos se dañen, por lo que se recomienda tener cuidado.**

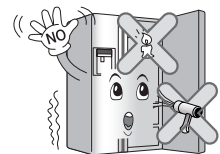
**No utilice o almacene en el refrigerador materiales inflamables como éter, benceno, alcohol, medicina, gas a baja presión, pulverizadores o cosméticos.**

Podría provocar explosiones o incendios.



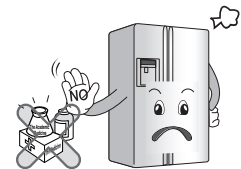
**No utilice ningún secador para secar el interior de la unidad, ni tampoco encienda velas para que absorban posibles malos olores.**

Podría provocar explosiones o incendios.



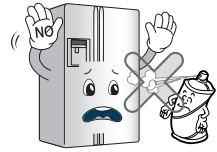
**No almacene medicinas o materiales químicos en el refrigerador.**

Si se almacena un material que requiere una temperatura específica, se podría deteriorar o producir una reacción no esperada y provocar peligros.



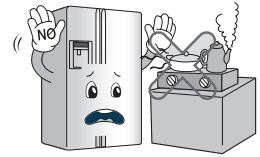
**No utilice pulverizadores inflamables cerca del refrigerador.**

Podría producirse un incendio.



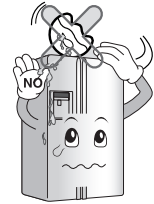
**Realice la instalación en lugares alejados del fuego o en zonas donde pueda haber fugas de gas.**

Podría producirse un incendio.



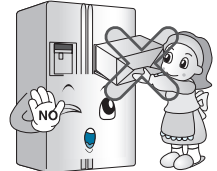
**No coloque floreros, tazas, cosméticos, medicinas u otros recipientes con agua encima del refrigerador.**

Podrían provocar incendios, descargas eléctricas o daños al caerse.



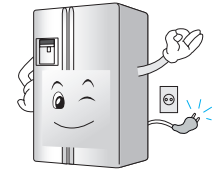
**No coloque objetos pesados sobre el home bar. (Sólo en los modelos provistos de home bar.)**

Si se cae algún objeto podría ocasionar lesiones personales.



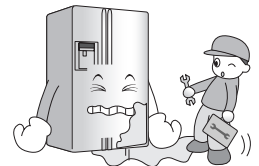
**En caso de tormentas o relámpagos, o de no utilizarse durante periodos prolongados, desenchufe el cable de alimentación.**

Existe riesgo de descarga eléctrica o fuego.



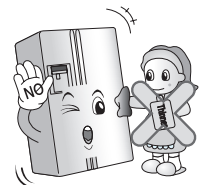
**En caso de que el refrigerador quedara sumergido, compruébelo antes de utilizarlo.**

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



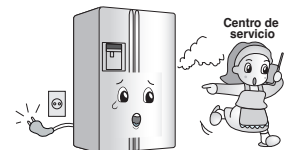
**No pulverice agua en la parte interior o exterior del aparato ni lo limpie con benceno o disolvente.**

El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar descargas eléctricas o incendios.



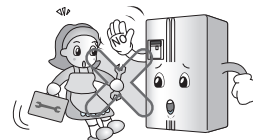
**Si detecta olores extraños o humo procedente del refrigerador, desconecte el enchufe de alimentación de inmediato y contacte con el centro de servicio.**

Podría producirse un incendio.

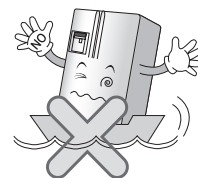


**Permita sólo al técnico cualificado desmontar, reparar o modificar el refrigerador.**

De lo contrario, podrían producirse daños, descargas eléctricas o incendios.

**No utilice el refrigerador para uso no doméstico (almacenamiento de medicinas o material de pruebas, en un barco, etc.).**

Podría causar peligro de incendios, descargas eléctricas, deterioro del material almacenado o reacciones químicas.

**Cuando sea necesario deshacerse del frigorífico, retire los materiales de embalaje de la puerta o extraiga las puertas dejando las bandejas en su lugar para que los niños no puedan acceder fácilmente al interior.**

De lo contrario, un niño podría quedar encerrado.

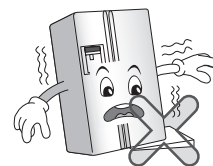


**Esta unidad no está pensada para el uso por personas (incluidos niños) con minusvalía, sensorial o mental, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad se encargue de la supervisión o les enseñe el funcionamiento de la unidad.**

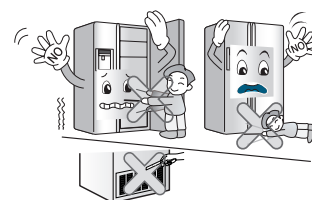
**Los niños deben estar supervisados para asegurar que no juegan con la unidad.**

**Coloque el refrigerador en una superficie sólida y nivelada.**

Si coloca el refrigerador en un lugar inestable, al abrir y cerrar la puerta podría caérsele encima y provocarle la muerte.

**No introduzca las manos ni barras de metal en la salida de refrigeración, en la cubierta, en la parte inferior del refrigerador, o en la rejilla de ventilación de la parte posterior.**

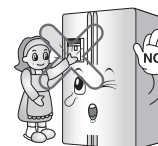
Podría provocar descargas eléctricas o daños.

**⚠ PRECAUCIÓN**

**Si no cumple este consejo su casa o muebles pueden sufrir daños. Tenga precaución siempre.**

**No introduzca las manos en la cubeta para el hielo o en el dispensador de hielo.**

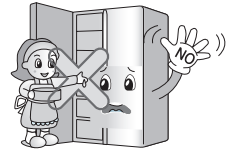
Si manipula la heladera, se podría hacer daño.





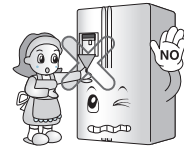
**No toque los alimentos o los recipientes en el congelador con las manos húmedas.**

Esto puede causar congelación de los miembros.



**No coloque hielo en finas tazas de cristal o en cerámica.**

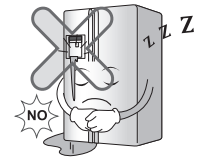
Se podría romper la taza o causarle heridas.



**Cuando no haya corriente eléctrica quite el hielo de la cubeta para el hielo (sólo para el modelo con dispensador).**

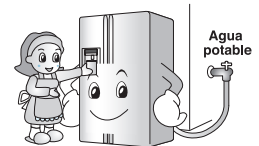
Si el corte de suministro eléctrico dura mucho, el hielo podría derretirse y dañar el suelo.

Si prevé que el corte de suministro eléctrico va a durar mucho, quite el hielo de la cubeta.



**Suministre la heladera automática sólo con agua potable (sólo para el modelo con dispensador).**

De lo contrario, podría tener riesgos.



**No retire la cubierta del dispensador automático de hielo. (Sólo en los modelos con dispensador automático de hielo).**

El funcionamiento de las piezas mecánicas del dispensador de hielo podría ocasionar daños personales.

**No introduzca alimentos desorganizados en el frigorífico.**

Los alimentos podrían caerse durante la apertura o el cierre de la puerta del frigorífico ocasionando daños personales.

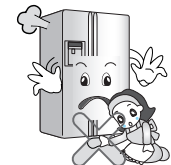
**No coloque botellas en el congelador.**

Al congelarse el contenido podría romperse la botella y provocar daños.



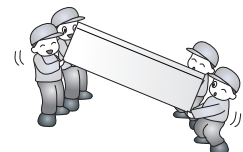
**No introduzca las manos en la parte inferior del refrigerador.**

La placa de hierro de la parte inferior podría provocar daños.



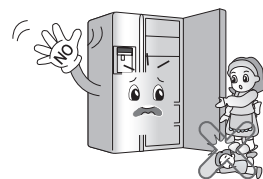
**Transporte el refrigerador con el tirador hacia arriba y la parte inferior hacia abajo.**

De lo contrario, se le podrían resbalar las manos y herirse. Debido al peso del producto, no se recomienda que lo mueva una sola persona ya que podría sufrir daños o dar lugar a accidentes.

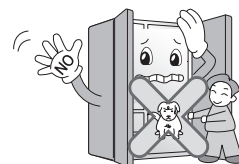


**Tenga cuidado al abrir y cerrar la puerta en el home bar del frigorífico ya que podría ocasionar daños a las personas próximas al electrodoméstico.**

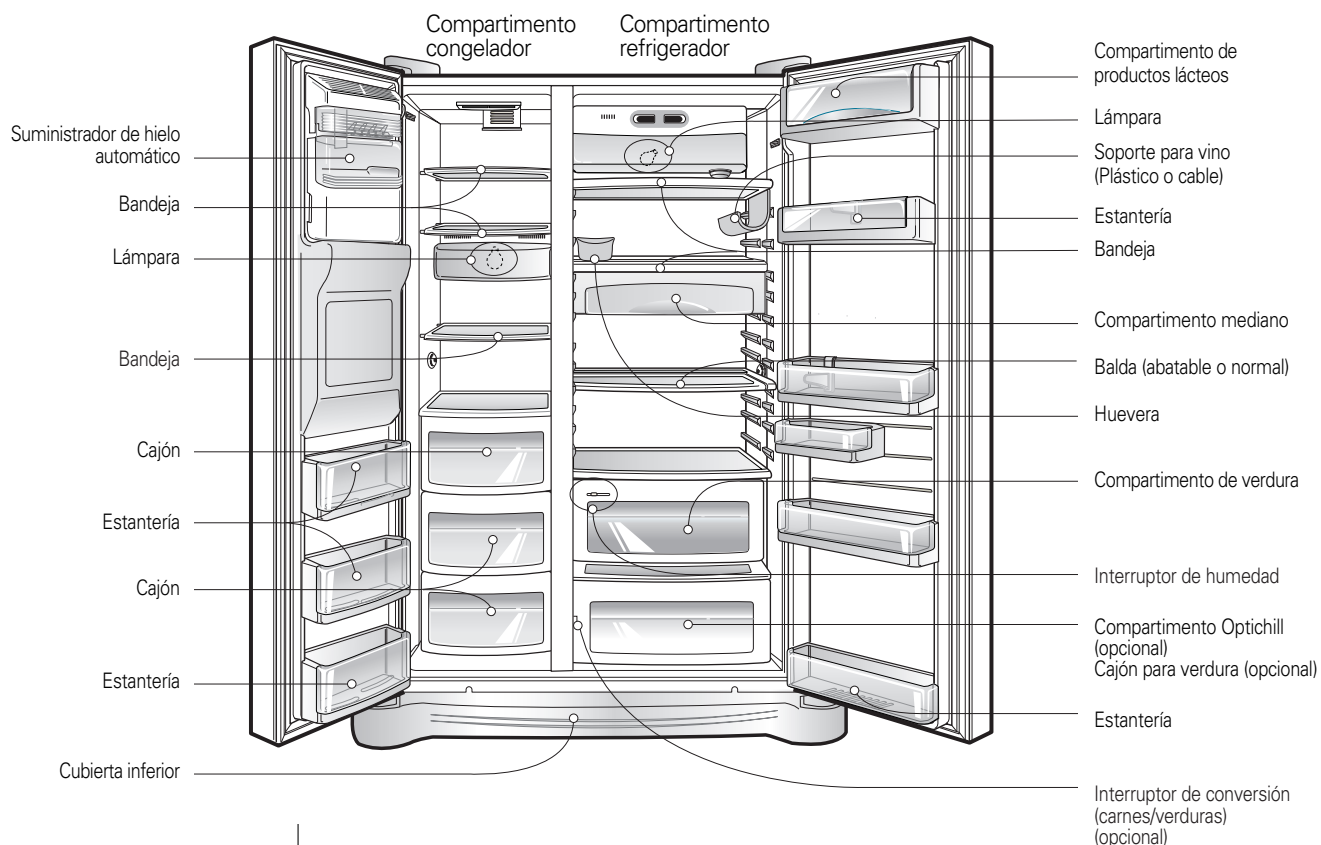
La apertura o cierre de las puertas podría atrapar pies o manos, o un niño se podría herir con una esquina.



**No coloque animales vivos en el interior del refrigerador.**



## Identificación de las piezas



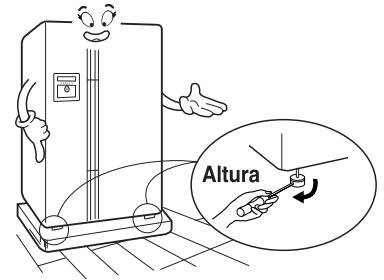
### NOTA

- Las piezas, prestaciones y opciones de la unidad varían según el modelo. Su modelo puede no incluir todas las opciones.

## Suelo nivelado y resistente

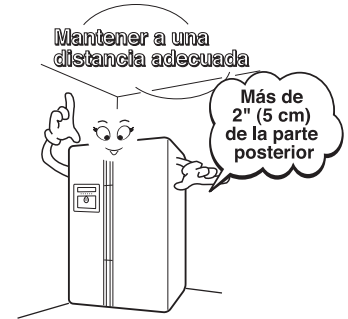
### Ubicación de la instalación

Una instalación inestable puede ser causa de vibraciones y ruidos. Si el suelo sobre el que piensa instalar el frigorífico fuera inestable, nivele la unidad girando el tornillo de ajuste de altura. La moqueta o el revestimiento del suelo sobre el que instale la unidad puede decolorarse debido al calor procedente de la parte inferior del frigorífico. Así, instale una tela gruesa bajo el frigorífico, si fuera necesario.



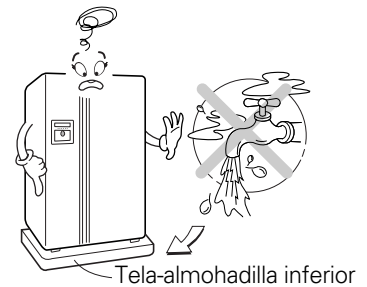
### A una distancia adecuada adecuada de cercanos

Para asegurar la correcta circulación del aire alrededor del frigorífico/congelador, mantenga el espacio libre suficiente en ambos lados, así como en la parte superior, y mantenga la unidad a al menos 2 pulgadas (5 cm.) de la pared posterior.



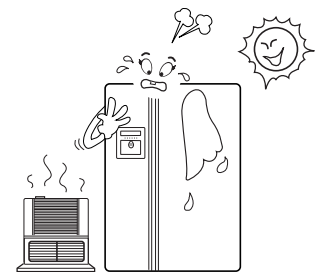
### Donde pueda conectar fácilmente el suministro de agua, en lugar seco

Seleccione un lugar donde pueda conectar fácilmente el suministro de agua entre la máquina automática de hielo y el dispensador. La instalación del frigorífico en un lugar húmedo podría ser causa de oxidación y representar un riesgo eléctrico.



### Lejos de Fuentes de calor o gas de carbón

En lugares con altas temperaturas, la capacidad de congelación puede verse deteriorada, al mismo tiempo que aumenta la carga eléctrica. El gas de carbón y el humo pueden decolorar el aspecto exterior de la unidad.



#### NOTE

- Instale el frigorífico en un lugar donde la temperatura ambiente se encuentre entre 5°C ~ 43°C (41°F~110°F). Las temperaturas fuera de esta horquilla podría ser causa de averías en el producto. Además, el tubo entre el dispensador y la máquina automática de hielo podría congelarse.

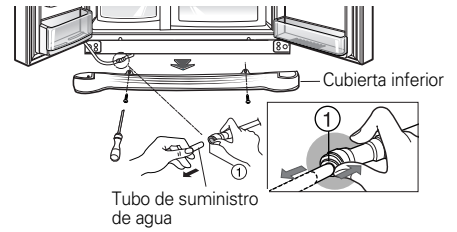
**⚠ Advertencia**

## Desinstalación de las puertas

### Peligro de descarga eléctrica

Desconecte la alimentación eléctrica del frigorífico antes de la instalación. De lo contrario, puede producirle la muerte o daños graves.

**Si la puerta de acceso es demasiado estrecha para introducir la unidad, desmonte las puertas e introdúzcala de lado.**



**Retire la cubierta inferior y el tubo de suministro de agua**

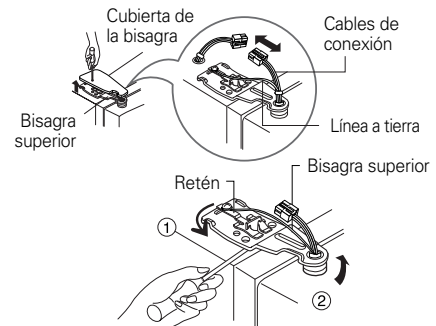
Tire hacia arriba de la cubierta inferior para retirarla y, a continuación, tire hacia arriba del tubo de suministro de agua, mientras mantiene presionada la zona ① que aparece en la figura de la derecha.

### NOTA

- Si alguno de los extremos del tubo está deformado o desgastado, córtelo.

**Desinstalación de la puerta del compartimento congelador**

1) Retire la cubierta de la bisagra aflojando los tornillos. Desenchufe todas las conexiones excepto la línea a tierra.

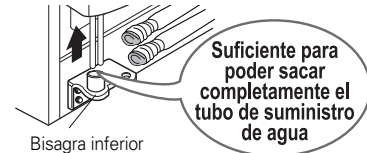


2) Retire el retén girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj ① y levantando la bisagra superior.

### NOTA

- Al retirar la bisagra superior, tenga cuidado para que la puerta no se caiga hacia delante.

3) Retire la puerta del compartimento congelador levantándola hacia arriba. Debe tirar de la puerta hacia arriba hasta que el tubo de suministro de agua salga completamente.

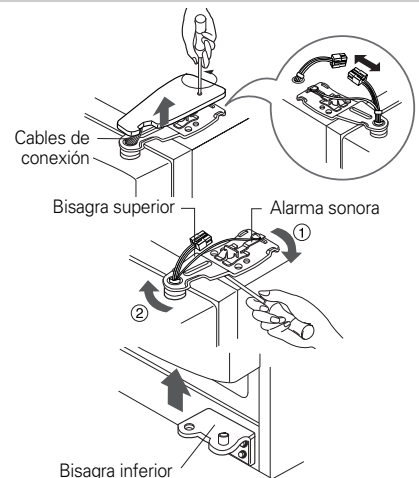


### NOTA

- Una vez desmontada la puerta, colóquela en la cocina donde se vaya a instalar el frigorífico. Túmbela sobre una manta y tenga cuidado de no dañar el tubo de suministro de agua.

**Desinstalación de la puerta del compartimento refrigerador**

1) Afloje los tornillos de la cubierta de la bisagra y retire la cubierta y los cables de conexión, en caso de que haya alguno, excepto la línea a tierra.

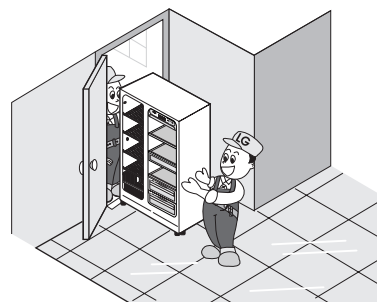


2) Retire el retén haciéndolo girar en el sentido de las agujas del reloj ① y, a continuación, retire la bisagra superior levantándola ②.

3) Retire la puerta del compartimento refrigerador levantándola.

## Desplazamiento del frigorífico

Pase el frigorífico lateralmente a través de la puerta de acceso, como muestra la figura derecha.



## Monte las puertas de los compartimentos del congelador y del frigorífico

Monte las puertas en orden inverso al de su desmontaje, y una vez que hayan pasado a través de la puerta de acceso.

## Previo a la instalación

### Instalación del suministro de agua

- El funcionamiento de la máquina automática de hielo requiere una presión hidráulica de 21~121 psi (1,5~8,5 Kgf/cm<sup>2</sup>) (Es decir, un vaso de papel (180 cc) se llenaría rápidamente en 3 segundos).
- Si la presión hidráulica no alcanzara los 21 psi (1,5 Kgf/cm<sup>2</sup>), será necesario adquirir una bomba de presión independiente para lograr un proceso normal de producción de hielo y dispensación de agua fría.
- Mantenga la longitud total del conducto de suministro de agua inferior o igual a 26' (8 m), y tenga cuidado de no doblarlo. Si el conducto tuviera 26' (8 m) o más, podría ser causa de problemas en el suministro de agua debido a la presión hidráulica de drenaje.
- Instale el conducto de suministro de agua en una ubicación lejos de las fuentes de calor.

### Advertencia

- Conectar únicamente a una fuente de agua potable.

### Eliminación del antiguo equipo

Este electrodoméstico contiene fluidos (refrigerante, lubricante) y está compuesto de piezas y materiales reutilizables o reciclables. Todos los materiales importantes deben ser enviados al centro de recogida de residuos, a fin de poder ser reutilizados (reciclados). Por favor, póngase en contacto con su agencia local para obtener más información sobre el proceso de reciclado.

## Conecte el frigorífico a una fuente de suministro de agua

### Advertencia

### Herramientas necesarias

### Suministro de agua fría

## Instrucciones de conexión a un suministro de agua

Lea todas las instrucciones detenidamente antes de comenzar.

### Utilice únicamente un suministro de agua potable.

#### IMPORTANTE

- Si ya está utilizando el frigorífico antes de instalar el suministro de agua, coloque el suministrador de hielo en la posición **OFF (DESACTIVADO)** para evitar que funcione sin agua.
- Todas las instalaciones deben realizarse siguiendo la normativa local sobre fontanería.
- Utilice material de cobre y compruebe que no haya fugas.
- Instale únicamente material de cobre en las zonas en las que la temperatura esté por encima de 0 °C.
- Es posible que el suministrador de hielo tarde 24 horas en comenzar a producir hielo.

- Destornillador estándar
- Llaves de tuercas de 1,1 cm y 1,27 cm o dos llaves inglesas
- Destornillador para tuercas de 0,6 cm
- Broca para taladro de 0,6 cm
- Taladro manual o eléctrico (conectado a tierra)

#### NOTA

- El distribuidor del frigorífico tiene disponible un kit formado por una válvula de seccionamiento lateral de 0,6 cm, una pieza de empalme y un tubo de cobre. Antes de adquirirla, compruebe que una válvula de seccionamiento lateral cumple con la normativa de fontanería local. No utilice una válvula de perforación lateral de 0,4 cm, ya que reduce el caudal de agua y se bloquea con mayor facilidad.

La válvula de agua del suministrador de hielo contiene una arandela que regula la presión del agua.

El suministrador de hielo debe conectarse a un suministro de agua fría con una presión de 20~120 LPPC (40,6 cm<sup>2</sup>)

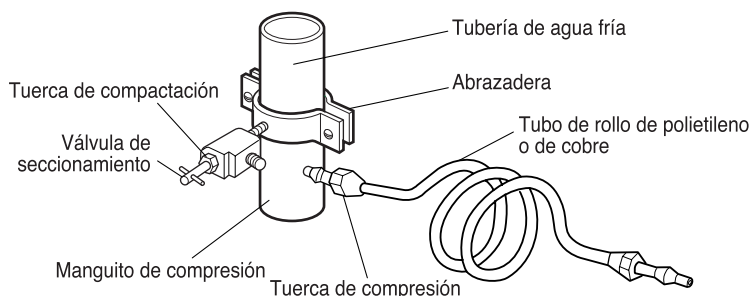
## Conexión del tubo al suministro de agua

1. Desenchufe el frigorífico o desconecte la alimentación.
2. Cierre el suministro de agua principal. Abra el grifo más cercano para reducir la presión de la tubería. Puede resultar útil abrir una boca de riego exterior para que salga el agua del sistema de tuberías de la vivienda.
3. Localice una tubería de agua fría vertical de entre 0,6 cm y 1,2 cm cerca del frigorífico.

### NOTA

- También se puede utilizar una tubería horizontal, pero debe tomarse esta precaución: Perfore la parte superior de la tubería, no la inferior. De esta forma, el agua se mantendrá alejada de la perforación. Esto también ayuda a que los sedimentos normales no se acumulen en la válvula.

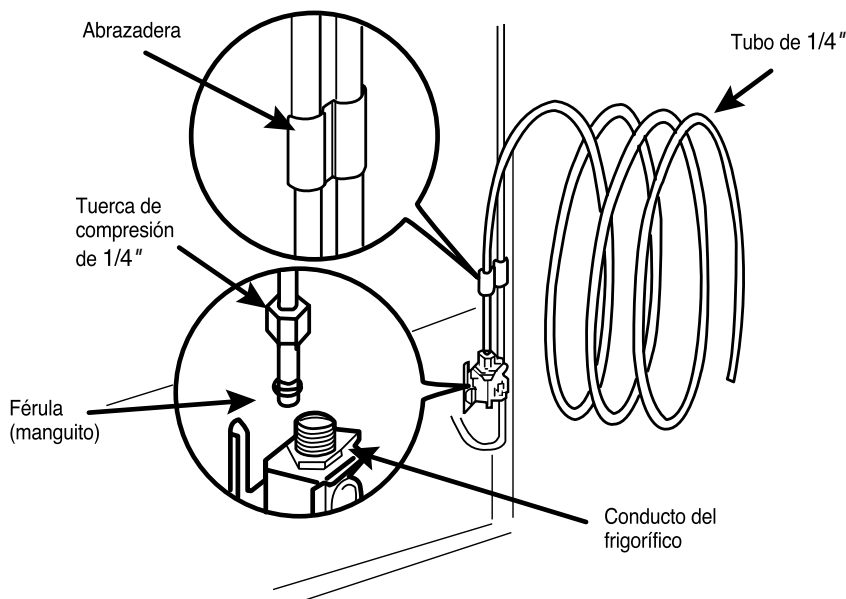
4. Para determinar la longitud del tubo de cobre necesaria, mida la distancia entre la tubería de agua y el conducto situado en la parte inferior izquierda trasera del frigorífico. Añada 2.1m más con el fin de poder mover el frigorífico para limpiarlo. Utilice un tubo de cobre de 0,6 cm de diámetro exterior. Asegúrese de que los extremos del tubo de cobre están cortados en ángulo recto.
5. Con un taladro, realice una perforación de 0,6 cm en la tubería de agua fría seleccionada.
6. Sujete la válvula de seccionamiento a la tubería de agua fría con una abrazadera. Compruebe que el extremo del tubo está introducido firmemente en la perforación de 0,6 cm de la tubería de agua y que la arandela se encuentra bajo la abrazadera. Apriete la tuerca de compactación. Apriete los tornillos de la abrazadera con cuidado y uniformemente, de manera que la arandela constituya un sello impermeable. No apriete excesivamente los tornillos, ya que de lo contrario podría aplastar el tubo de cobre, especialmente si utiliza un tubo de cobre blando (enrollado). Ya se puede conectar el tubo de cobre.
7. Deslice el manguito y la tuerca de compresión en el tubo de cobre como se muestra. Introduzca el extremo del tubo en el extremo de desagüe hasta donde sea posible. Apriete la tuerca de compresión en el extremo con una llave de tuercas. No apriete demasiado.
8. Coloque el extremo libre del tubo en un recipiente o en un fregadero, conecte el suministro de agua principal y purgue el tubo hasta que el agua sea clara. Cierre la válvula de seccionamiento de la tubería de agua. Enrolle el tubo de cobre como se muestra a continuación.



**Conecte el tubo al frigorífico**

**Antes de realizar la conexión al frigorífico, asegúrese de que el cable de alimentación del frigorífico no está enchufado a la toma de corriente de la pared.**

- Si el frigorífico no tiene un filtro de agua, se recomienda que instale uno. Si el suministro de agua arrastra arena u otro tipo de partículas que pueden bloquear el filtro de la válvula de agua del frigorífico. Instale el filtro en la tubería de agua cercana al frigorífico.



1. Retire la cubierta de plástico flexible de la válvula de agua.
2. Coloque la tuerca de compresión y la férula (manguito) en el extremo del tubo como se muestra.
3. Introduzca el extremo del tubo de cobre en el conducto hasta donde sea posible. Apriete la abrazadera mientras sujeta el tubo.

**Abra la válvula de seccionamiento**

**Apriete cualquier empalme que presente fugas.**

■ **Enchufe el frigorífico**

Coloque el rollo de tubo de cobre en la parte trasera del frigorífico de manera que no vibre contra éste ni contra la pared. Empuje el frigorífico hacia la pared.

■ **Conecte el suministrador de hielo**

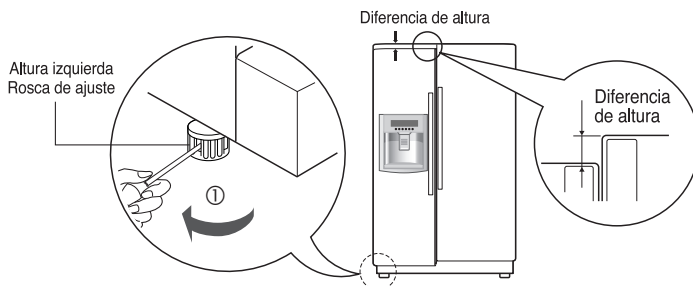
Lleve el interruptor del suministrador de hielo a la posición ON (ACTIVADO). El suministrador no empezará a funcionar hasta que alcance la temperatura de funcionamiento de 15 °F (-9 °C). Entonces, comenzará a funcionar automáticamente.



## Ajuste de altura

**Si la puerta del compartimento del congelador es inferior a la puerta del compartimento del frigorífico**

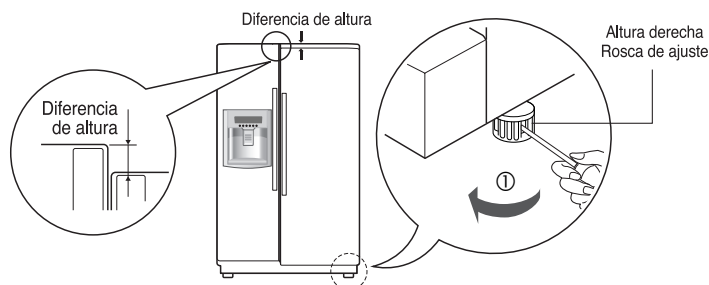
Nivélelas insertando un destornillador de cabeza plana (tipo -) en la ranura del tornillo de ajuste de altura izquierdo, y gírelo hacia la derecha (①).



**Si la puerta del compartimento del congelador es superior a la puerta del compartimento del frigorífico**

Nivélelas insertando un destornillador de cabeza plana (tipo -) en la ranura del tornillo de ajuste de altura derecho, y gírelo hacia la derecha (①).

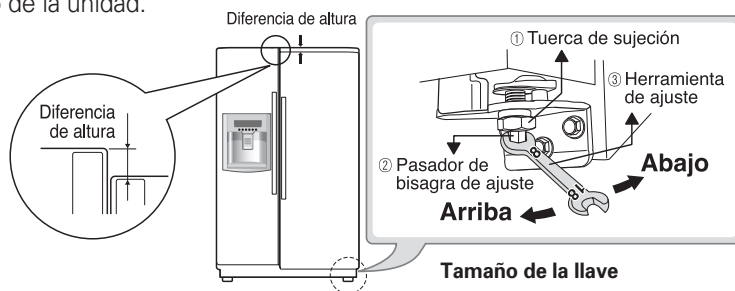
- primero método



**Si la puerta del compartimento del congelador es superior a la puerta del compartimento del frigorífico**

Ajuste el nivel cuando la puerta del frigorífico sea inferior a la del congelador durante el uso de la unidad.

- segundo método



### Tamaño de la llave

Pasador de bisagra de ajuste: 11/32" (8mm)  
Tuerca de sujeción: 3/4" (18mm)

1. Utilizando el lado ancho de la herramienta de ajuste ③, gire la tuerca de sujeción ② (↻) hacia la derecha para aflojar la tuerca de prevención.
2. Utilizando el lado estrecho de la herramienta de ajuste, gire el pasador de bisagra de ajuste ② (↻) hacia la derecha o (↻) hacia la izquierda para nivelar la puerta del frigorífico y el congelador.
3. Una vez ajustado el nivel de la puerta, gire la tuerca de sujeción (↻) hacia la izquierda para apretarla.

### ⚠ PRECAUCIÓN

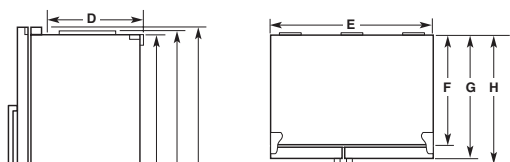
No fuerce demasiado la nivelación de altura. El pasador de bisagra puede extraerse. (Horquilla ajustable de altura: máximo de 0,2 pulgadas)

**Una vez nivelada la altura de la puerta**

La puerta del frigorífico se cerrará con suavidad elevando la parte frontal y ajustando el tornillo de ajuste de la altura.

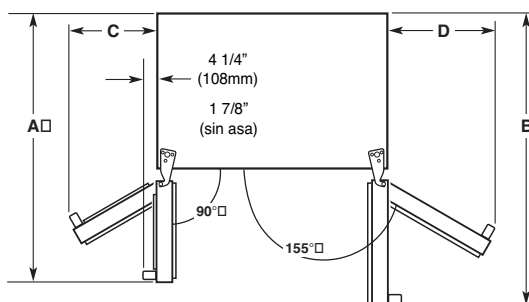
## Dimensiones

### ► Dimensiones globales



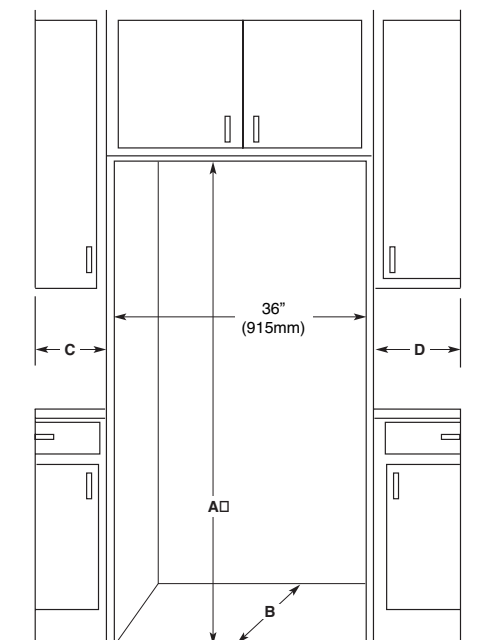
	LSC279**	LSC219**
A	68 1/2"	67 3/4"
B	68 7/8"	69 1/4"
C	69 3/4"	69"
D	24 3/8"	17 1/2"
E	35 3/4"	35 1/4"
F	28 1/2"	23 5/8"
G	32 5/8"	28 1/2"
H	35 1/4"	31 1/8"

### ► Dimensiones de barrido de la puerta



Modelo	A	B	C	D
LSC219**	40 1/4"	44 7/8"	13 7/8"	18"
LSC279**	45 1/2"	50 1/8"	14 1/8"	18 1/4"

### ► Dimensiones del armario

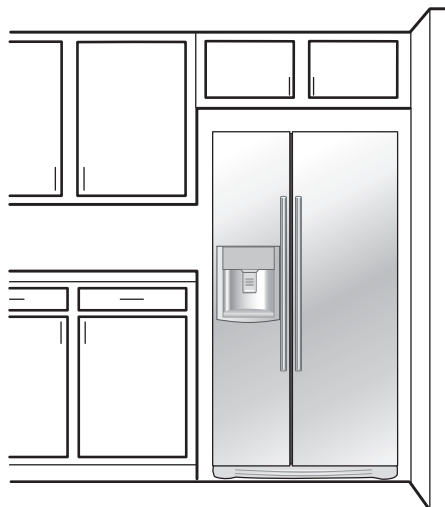


Modelo	A	B	C	D
LSC219**	70"	24"	13 7/8"	18"

### ► Holguras

Permita las siguientes separaciones para facilitar la instalación, la correcta circulación del aire y las conexiones de fontanería y electricidad.

Posterior 2"

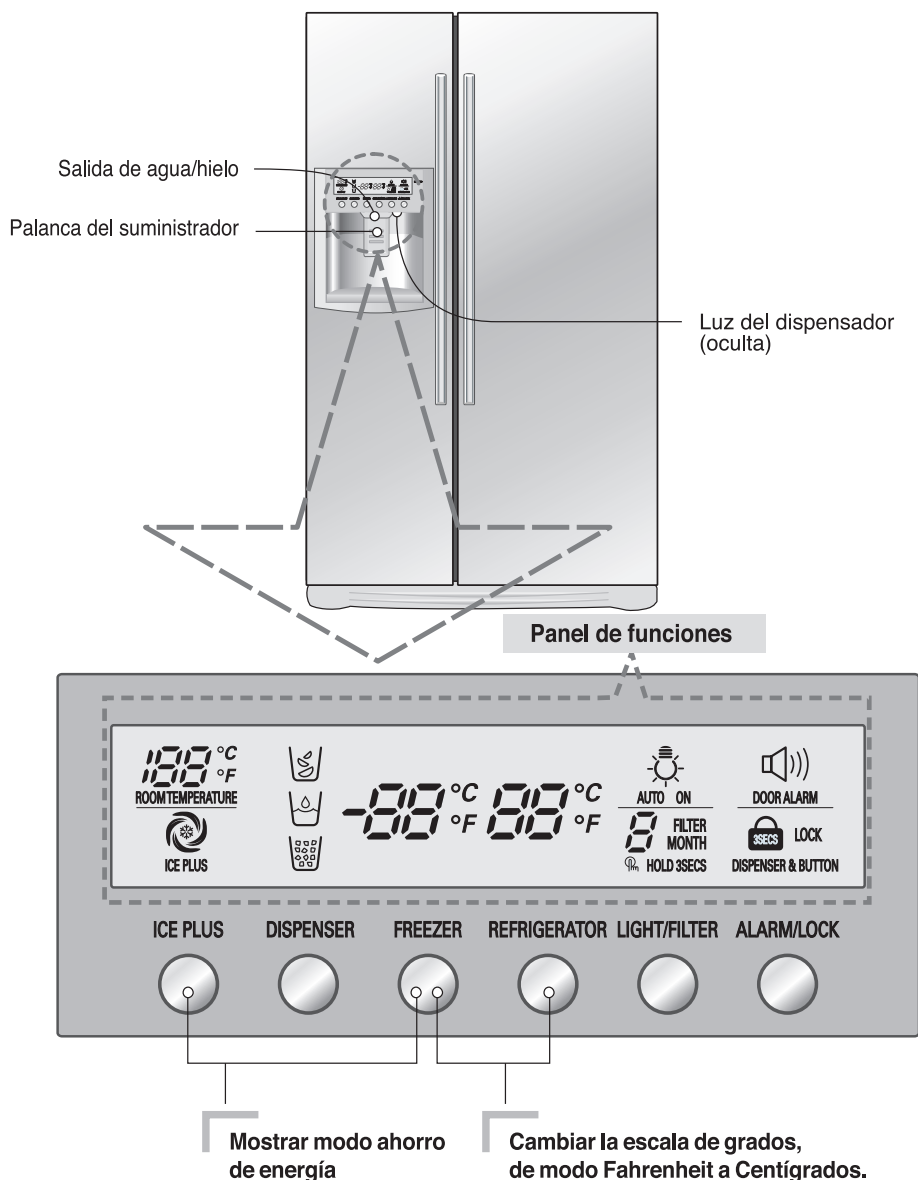


- Si el frigorífico mira hacia una pared fija, permita una holgura mínima de 4 1/4" (108 mm) a cada lado, para el barrido de la puerta.

## Inicio

Cuando se instala el frigorífico por primera vez, permita que se establezca a las temperaturas de funcionamiento normales durante 2 o 3 horas antes de introducir alimentos frescos o congelados. Si se interrumpe el funcionamiento, espere 5 minutos antes de volver a conectarlo.

## Ajuste de las temperaturas y las funciones



### NOTA

- Su modelo puede no incluir todas las opciones.
- Elimine la humedad antes de utilizar el botón de pantalla, ya que su funcionamiento está basado en un método de detección de presión que puede ralentizar o activar otros botones en presencia de humedad en la superficie del botón.

1. Mostrar modo ahorro de energía

Activa la pantalla en modo de espera hasta abrir la puerta.

Pulse simultáneamente el botón Congelador y Más hielo para encender todos los leds y, apagarlos a continuación con el sonido de reconocimiento 'Ding', después de 5 segundos.

Al activarse el modo de ahorro de energía, la pantalla estará apagada. Hasta que se abra la puerta o se pulse el botón de pantalla. la pantalla se apagará una vez pasados 20 segundos después de cerrar la puerta o pulsar el botón.

2. Para cambiar el modo de medición de temperatura de Fahrenheit a Centígrados, mantenga pulsados simultáneamente los botones CONGELADOR y FRIGORÍFICO durante más de 5 segundos. Haga lo mismo para volver a grados Centígrados.

**Se puede ajustar la temperatura de los compartimentos refrigerador y congelador.**

**Ajuste de la temperatura del compartimento congelador**

**Ajuste de la temperatura del compartimento congelador**



**Ajuste de la temperatura del compartimento refrigerador**

**Ajuste de la temperatura del compartimento refrigerador**



\* Al pulsar el botón, la secuencia de ajuste se repite de esta forma: (Media) → (Media fuerte) → (Fuerte) → (Suave) → (Media suave).

- La temperatura interior real varía dependiendo del estado de los productos, ya que el ajuste de la temperatura indicada es la temperatura final, no la temperatura real dentro del frigorífico.
- La función de refrigeración es demasiado suave al principio. Ajuste la temperatura como se ha indicado anteriormente durante un mínimo de 2 a 3 días.

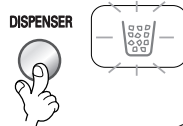
## Funcionamiento del suministrador

- Seleccione hielo triturado, agua o cubitos de hielo y, a continuación, pulse la palanca con un vaso u otro recipiente.

### Hielo triturado

Active el indicador de hielo triturado pulsando el botón de selección.

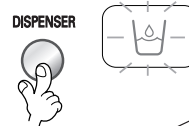
- El hielo triturado se suministra pulsando la palanca con un vaso.



### Agua

Active el indicador de agua pulsando el botón de selección.

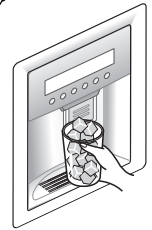
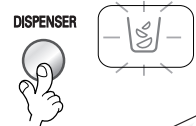
- El agua se suministra pulsando la palanca con un vaso.



### Cubitos de hielo

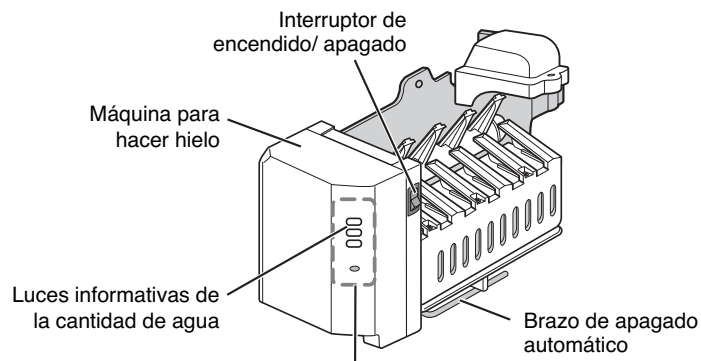
Active el indicador de cubitos de hielo pulsando el botón de selección.

- Los cubitos de hielo se suministran pulsando la palanca con un vaso.



- **Referencia:** Mantenga el vaso en posición durante un par de segundos tras la dispensación de hielo o agua, a fin de que las últimas gotas caigan en el vaso, y no en el suelo.

## Suministrador de hielo automático



**\* Sólo esta zona.**  
Debe ser controlado por una persona de mantenimiento.

- El suministrador de hielo automático puede producir 8 cubitos a la vez, aproximadamente entre 70 y 120 unidades al día. Esta cantidad puede variar debido a factores como la temperatura ambiente, la apertura de la puerta, la carga del congelador, etc.
- La producción de hielo se detiene cuando el recipiente del hielo está lleno.
- Si no desea utilizar el suministrador de hielo automático, coloque el interruptor en la posición OFF (DESACTIVADO). Si desea volver a utilizar el suministrador de hielo automático, coloque el interruptor en la posición ON (ACTIVADO).

### NOTA

- Es normal que se originen ruidos cuando el hielo producido cae en el recipiente.

**Funcionamiento incorrecto del suministrador de hielo**

**El hielo se agrupa en bloques**

- Si el hielo se agrupa en bloques, retírelo, rómpalo en trozos y vuelva a colocarlo en el recipiente.
- Cuando el suministrador de hielo produce trozos de hielo muy pequeños o se agrupan en bloques, debe ajustarse el volumen de agua suministrado. Póngase en contacto con el servicio técnico.
- ✳ Si no se utiliza el hielo con frecuencia, puede agruparse en bloques.

**Corte del suministro eléctrico**

- Puede que caiga algo de agua en el compartimento congelador. Sáquelo y tire el hielo. A continuación, séquelo y vuelva a colocarlo en su sitio. Al conectar de nuevo la unidad, se seleccionará automáticamente hielo triturado.

**La unidad se ha instalado recientemente**

- Es necesario que transcurran aproximadamente 12 horas antes de que un frigorífico recién instalado comience a producir hielo.

 **PRECAUCIÓN**

Tire el hielo. El agua y el hielo suministrados inicialmente pueden contener olor o partículas procedentes de la tubería o de la caja de suministro de agua.

También es necesario realizar este paso si no se utiliza el frigorífico durante un largo período de tiempo.

No introduzca nunca latas de bebidas ni alimentos en el recipiente del hielo con el fin de enfriarlos rápidamente.

De lo contrario, podría dañarse el suministrador de hielo automático.

No retire nunca la cubierta del suministrador de hielo.

Sacuda el recipiente de vez en cuando para que el hielo se distribuya.

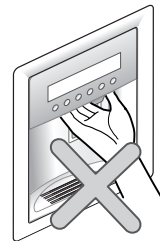
Es posible que el hielo se amontone alrededor del suministrador de hielo, haciéndole detectar que el recipiente está lleno.

Si se suministra agua o hielo presentando algún tipo de coloración, póngase en contacto con un servicio técnico autorizado y no utilice el dispensador hasta que se haya solucionado el problema.

No utilice agua o hielo hasta que se solucione el problema.


 **Advertencia**

No coloque las manos en el suministro de hielo. No seguir esta instrucción puede ocasionar una amputación o cortaduras.

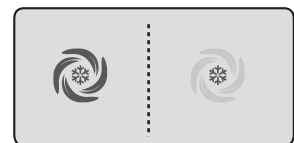


**Más hielo/chorro congelador**

**Por favor, seleccione esta función para lograr una congelación rápida.**

- APAGADO → MÁS HIELO → APAGADO o ENCENDIDO → EI ENCENDIDO → APAGADO se repetirá siempre que pulse un  botón.
- El gráfico de la marca de flecha continúa en estado Encendido tras parpadear 4 veces, al seleccionar el encendido de la refrigeración especial.
- La función de congelación rápida se apagará automáticamente una vez finalizado el tiempo establecido.

ICE PLUS




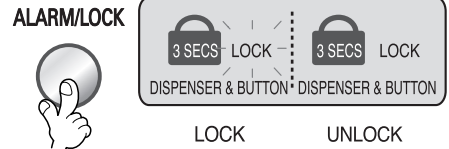
On

Off

**Bloquear**

**Este botón cesa el funcionamiento de un botón diferente y de la función dispensador.**

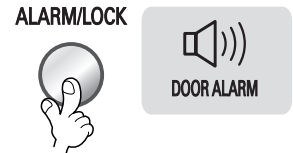
- El bloqueo y el desbloqueo se repetirán siempre que presione  durante más de 3 segundos.
- Si utiliza el botón ALARMA/BLOQUEO, ningún otro botón funcionará hasta que los desbloquee.



**Alarma de la puerta**

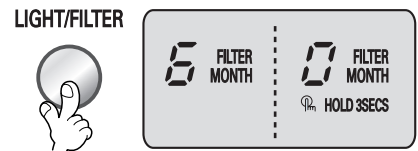
**Aviso de puerta abierta**

- Si la puerta del frigorífico o el congelador estuviera abierta durante más de sesenta segundos, la unidad emitirá 3 veces un tono de advertencia en intervalos de treinta segundos.
- Por favor, póngase en contacto con su Centro de servicio local si el tono de advertencia continuara activo incluso tras cerrar la puerta.



**Función de visualización del estado del filtro (ciclo de sustitución del filtro)**

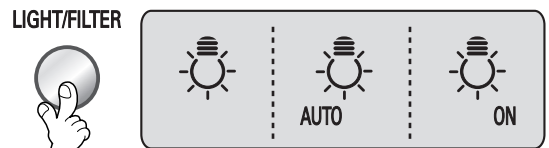
- Existe un indicador luminoso de sustitución del filtro de agua del dispensador.
- El filtro de agua debería, idealmente, durar seis meses en activo.
- La luz del filtro se iluminará para indicarle la necesidad de sustituir el filtro.
- Una vez sustituido el filtro, mantenga pulsado el botón del filtro durante más de 3 segundos.



**Luz del dispensador**

**Este botón permite encender y apagar la luz del dispensador.**

- La función de la luz del dispensador de ENCIENDE y APAGA pulsando el botón Luz/Filtro.
- Si la luz del dispensador permanece encendida durante más de 7 minutos, la luz del dispensador se apagará automáticamente.
- Algunos modelos cuentan con el modo automático.



※ Encenderá automáticamente la luz del dispensador utilizando el sensor de luz.

**Otras funciones****Ventana indicadora de temperatura ambiente.**

- La temperatura sólo se muestra entre 16°F ~ 120°F (-9°C ~ 49°C).
- Las temperaturas inferiores a 15°F (-9°C) se indican con LO (BAJA) y las superiores a 121°F (49°C) se indican con HI (ALTA).

**Función de diagnóstico (detección de errores)**

- La función de diagnóstico detecta errores automáticamente durante la utilización de la unidad.
- Si se detecta un error, no desconecte la alimentación. Póngase en contacto con un servicio técnico autorizado o llame a nuestro teléfono de asistencia técnica. Si apaga la unidad, será más difícil para el técnico determinar cuál es el problema.

**Suministro de hielo/agua fría**

El agua se enfría mientras está almacenada en el depósito de agua de la puerta del congelador, y a continuación se envía al dispensador.

El hielo se produce en la máquina automática de hielo, y se envía al dispensador.

**Precauciones****Tire el hielo (20 cubitos aproximadamente) y el agua (7 vasos aproximadamente) obtenidos inicialmente después de la instalación del frigorífico.**

Esto también es necesario cuando el frigorífico no se ha utilizado durante un largo período de tiempo.

**Mantenga a los niños alejados del suministrador.**

Es posible que jueguen con los mandos y los dañen.

**Tenga cuidado de que los alimentos no bloqueen el conducto del hielo.**

Si los alimentos se colocan a la entrada del conducto del hielo, pueden producirse errores en el funcionamiento del suministrador. También es posible que se obstruya el conducto con escarcha si sólo se utiliza hielo triturado. Retire la escarcha acumulada.

**Si se colocan latas de bebidas u otros productos en el recipiente del hielo, se puede dañar el suministrador de hielo o pueden explotar las latas.****No utilice vasos de cristal fino ni loza para recoger el hielo.**

Este tipo de contenedores pueden romperse.

**Coloque hielo en un vaso antes de llenarlo de agua u otro tipo de bebida.**

Es posible que se derrame líquido si se añade hielo a un vaso que ya contenga hielo.

**No acerque las manos ni herramientas al compartimento ni al conducto del hielo.**

Podría romper algún componente o dañarse.

**No retire nunca la cubierta del suministrador de hielo.****Sacuda el recipiente del hielo de vez en cuando para que éste se distribuya uniformemente.**

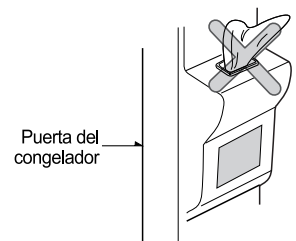
A veces, el hielo se amontona cerca del suministrador de hielo, haciendo que éste detecte el nivel del recipiente incorrectamente y deje de producir hielo.

**Si se suministra agua o hielo presentando algún tipo de coloración, póngase en contacto con un servicio técnico oficial y no utilice el dispensador hasta que se haya solucionado el problema****No utilice vasos estrechos o muy altos.**

El hielo se puede atascar en el conducto de salida, por lo que el frigorífico no funcionaría correctamente.

**Mantenga el vaso a una distancia adecuada de la salida del hielo.**

Si se acercan demasiado los vasos, se puede dificultar el suministro de hielo.

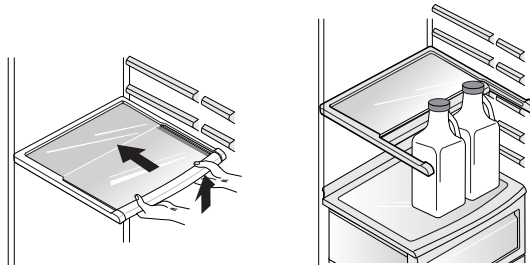




## Baldas

### Balda abatible

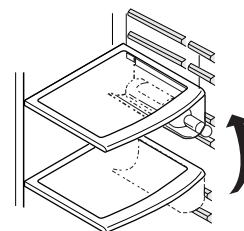
Puede almacenar piezas más altas como un envase o botellas, simplemente subiendo levemente el estante y después empujándolo hacia delante quedando solapadas las dos mitades. Tire del estante hacia usted para que éste vuelva a su estado original.



### Soporte para el vino (aplicable sólo a algunos modelos)

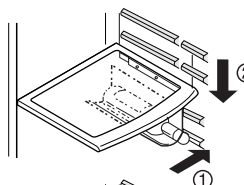
#### Ajuste del soporte para botellas de vino. (Tipo 1)

Las botellas se pueden guardar lateralmente en la esquina para el vino, que se puede fijar a cualquier balda.



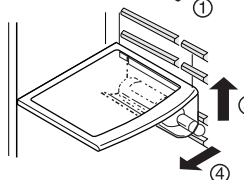
#### Botellero para vino :

Estire hacia abajo del botellero como verá en ② después de insertarlo en la parte de anclaje a la estantería como ve en ① encajándolo hacia arriba como en ①.



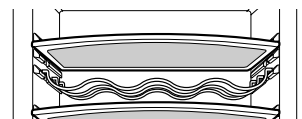
#### Separación del botellero :

Empuje el botellero hacia adentro como en ④ después de sostenerlo hacia arriba como en ③ encajándolo.



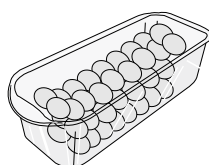
#### (Tipo 2)

Las botellas pueden almacenarse lateralmente dentro de la bodeguilla.

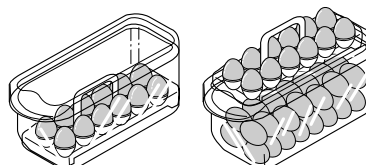


## Compartimiento para huevos

Puede mover el compartimiento para huevos al lugar adecuado que desee y seleccionar y elegir otro modelo de compartimiento según el número de huevos.



[Tipo-1]



[Tipo-2]

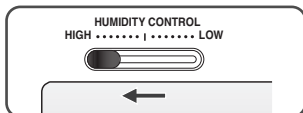
### NOTA

- Nunca utilice el compartimiento para huevos como almacenaje de hielo. Se puede romper.
- Nunca almacene el compartimiento para huevos en la cámara congeladora o el compartimiento para productos frescos.

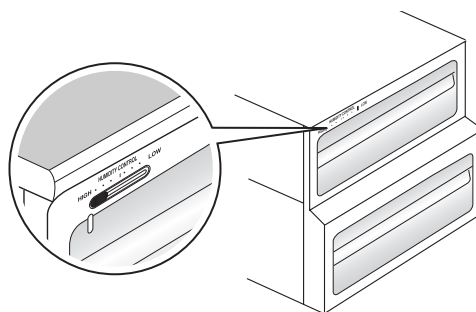
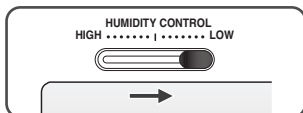
## Control de humedad en el compartimiento para verduras

La humedad se puede controlar ajustando el interruptor de control de humedad a la izquierda/derecha cuando se guardan verduras o fruta.

### Humedad elevada

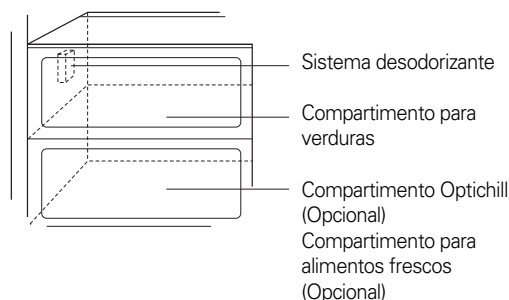


### Humedad baja



## Desodorizante (aplicable sólo a algunos modelos)

Este sistema absorbe de forma eficaz los olores fuertes usando el catalizador óptico. No tiene ningún efecto sobre los alimentos.



### Cómo usar el sistema desodorizante

- Al estar ya instalado en el conducto de entrada de aire frío, no es necesaria su instalación adicional.
- Utilice sólo envases cerrados para guardar alimentos con olores fuertes. De otro modo, otros alimentos guardados en el mismo compartimiento pueden absorber esos olores.

## Zona de transición de temperatura OptiChill™

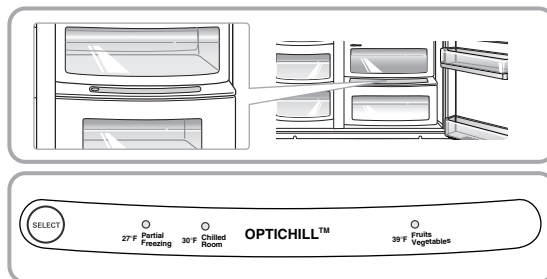
Pulsando el botón, puede guardar verdura, fruta u otros tipos de alimentos, como carne para descongelar, pescado crudo, etc.



### Utilización

Se puede seleccionar un intervalo de temperatura adecuado dependiendo del tipo de alimentos almacenados.

- Selección de temperatura en tres pasos, está disponible 27°F incluyendo 30°F, 39°F. Verduras y frutas y otros alimentos que necesitan cierto grado de humedad para su conservación; y carnes y pescados; pueden conservarse más frescos según la selección de tipo de alimento.

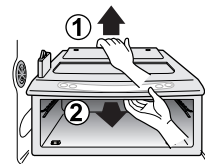


- Al utilizar el compartimento OptiChill™ para guardar carne, pescado, se puede congelar la fruta o la verdura.
- Al utilizar el compartimento OptiChill™ para guardar fruta o verdura, la carne y el pescado se deben guardar en los compartimentos del congelador.
- Al abrir la puerta del compartimento refrigerador, un indicador luminoso muestra el estado del compartimento Optichill™. El indicador se apaga al cerrar la puerta.
- Pulse el botón de selección izquierdo para visualizar las opciones **FRUITS VEGETABLES** (Fruta Vegetal) (39°F) → **CHILLED ROOM** (Compartimento enfriado) (30°F) → **PARTIAL FREEZING** (congelación parcial) (27°F) → **FRUITS VEGETABLES** (Fruta Vegetal) (39°F).

## Compartimento OptiChill™

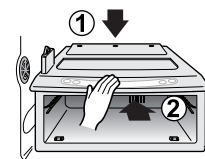
### Extracción del compartimento OptiChill™

- Retire primero el compartimento de verdura.
- Sujete la parte posterior y la parte frontal del compartimento OptiChill™ ① y ② tire de él hacia fuera.



### Instalación del compartimento OptiChill™

- Ajuste el compartimento OptiChill™ al borde ① y deslícelo suavemente hacia dentro ② .
- Si se fuerza, pueden dañarse las piezas de conexión.



## Ubicación de los alimentos

(Identificación de las Partes)

**Soporte para vino**

Para guardar vino

**Cajón para tentempiés**

Para guardar alimentos pequeños del tipo de pan, tentempiés, etc.

**Balda del compartimento del congelador**

Store various frozen foods such as meat, fish, Para guardar diferentes alimentos congelados, por ejemplo, carne, pescado, helado, tentempiés congelados, etc.

**Estante de la puerta del congelador**

- Para alimentos pequeños envasados y congelados.
- Es probable que la temperatura se incremente al abrir la puerta. Por ello, no lo utilice para alimentos que permanecen congelados a largo plazo, como puede ser el caso del helado.

**Cajón del congelador**

- Para carne, pescado, pollo, etc, tras envolverlos con film.
- Alimentos secos.

**Esquina de productos lácteos**

Para productos lácteos, tales como mantequilla, queso, etc.

**Huevera**

Coloque esta caja donde lo considere más adecuado

**Compartimento para refrescos**

Para guardar alimentos de uso frecuente, por ejemplo, bebidas, etc.

**Balda del frigorífico**

Para guardar alimentos del tipo de guarniciones u otros alimentos a una distancia adecuada.

**Estante de la puerta del frigorífico**

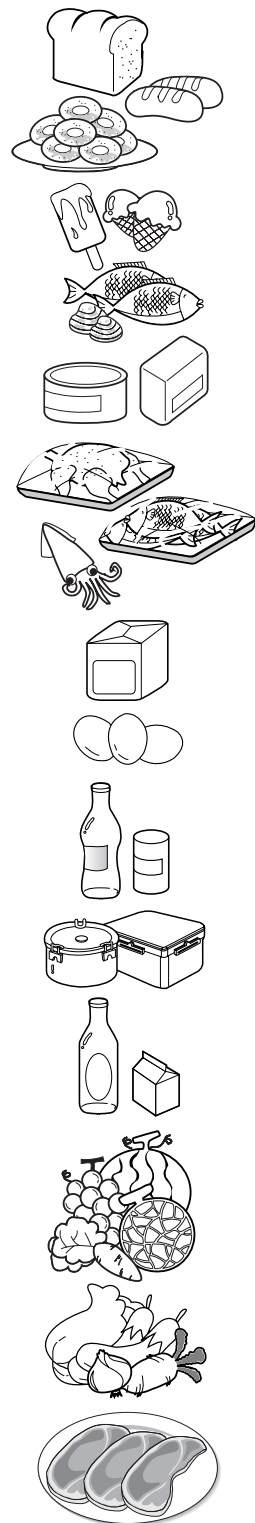
Para alimentos pequeños envasados o bebidas del tipo de leche, zumo, cerveza, etc.

**Cajón para verduras**

Para guardar verduras o frutas.

**Esquina de conversión de cajón para verdura/cajón para carne**

Para guardar verdura, fruta, carne para descongelar, pescado fresco, etc, poniendo el interruptor de conversión en la posición correcta. Asegúrese de poner el interruptor en la posición correcta antes de guardar los alimentos.



## Guardar alimentos

- Guarde los alimentos frescos en el compartimento del frigorífico. El modo en que los alimentos se congelen y se descongelen es un factor importante para mantener su frescura y sabor.
- No guarde alimentos que se deterioran con facilidad a bajas temperaturas, del tipo de plátanos y melones.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de guardarlos en el frigorífico, ya que de otro modo, dañará otros alimentos, y será mayor el consumo de energía.
- Al guardar los alimentos, cúbralos con film de vinilo o guárdelos en envases con tapa. De este modo, se evita la humedad de la evaporación y los alimentos mantienen su sabor y poder nutritivo.
- No bloquee las tomas de aire con alimentos. La correcta circulación del aire frío mantiene constantes las temperaturas del frigorífico.
- No abra la puerta con frecuencia, para evitar la entrada de aire caliente que eleva la temperatura.
- No guarde demasiados alimentos en el estante de la puerta porque puede presionar contra las baldas interiores y no permitir que la puerta se cierre correctamente.

### Congelador

- No guarde botellas en el congelador, pueden romperse al congelarse.
  - No vuelva a congelar alimentos ya descongelados. Perderán su sabor y nutrientes.
  - Cuando guarde alimentos congelados del tipo de helado, durante periodos prolongados de tiempo, colóquelos en la balda del congelador, no en el estante de la puerta.
  - No toque alimentos o envases fríos – especialmente los metálicos - con las manos mojadas, ni coloque recipientes de cristal en los cajones del congelador.
- Esto podría producirle lesiones en la piel, ya que estos envases pueden llegar a romperse si se congelan y causar daños personales.

### Frigorífico

- No coloque alimentos húmedos en las baldas superiores, pueden congelarse por el contacto directo con el aire frío.
- Limpie los alimentos antes de guardarlos en el frigorífico. Lave y seque las verduras y frutas, y limpie los alimentos envasados para evitar que se deterioren los alimentos adyacentes.
- Cuando guarde huevos en un estante o en la huevera, asegúrese de que son frescos, y guárdelos siempre en posición vertical, con lo cual se mantendrán frescos más tiempo.

#### NOTA

- Si coloca el frigorífico en un lugar con humedad y altas temperaturas, la apertura frecuente de la puerta, o si guarda muchas verduras, puede hacer que se forme escarcha, que no tiene efecto sobre el funcionamiento del frigorífico. Elimine la escarcha con un paño.

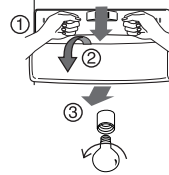
## Desinstalación de las piezas

### NOTA

- Para desmontar siga el procedimiento inverso al montaje. Asegúrese de hacer desenchufado el frigorífico de la red antes de montar y desmontar. No apriete con excesiva fuerza para desmontar. Podría dañar alguna pieza.
- Las bombillas se apagarán si la puerta se deja abierta durante siete minutos consecutivos. Si se cierra la puerta durante un Segundo las bombillas volverán a encenderse.

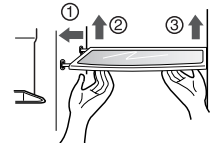
### Lámpara del congelador

Separe la lámpara tirando de ella (③) al tiempo que levanta la tapa ligeramente (①, ②). Gire la lámpara en sentido antihorario. Utilice una bombilla Máx. 40W que puede adquirir en su servicio técnico.



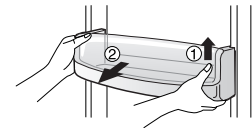
### Balda del compartimento del congelador

Para desmontar una balda, empújela hacia la izquierda (①), eleve ligeramente la parte izquierda de la balda (②), eleve la parte derecha (3), y extráigala.



### Estante de la puerta y soporte

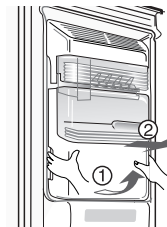
Levante el estante sujetando ambos lados (③) y extráigalo en la dirección (②).



### Depósito de almacenamiento de hielo

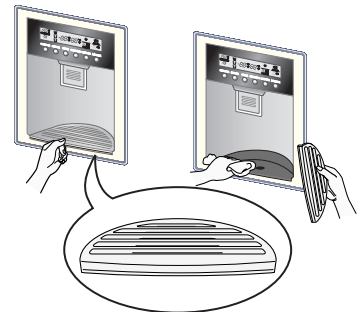
Sujete el depósito de almacenamiento de hielo como muestra la figura derecha y extráigalo (②) mientras lo eleva ligeramente (①).

- No desmonte el recipiente de almacenamiento de hielo a menos que sea necesario.
- Utilice ambas manos para desmontar el depósito de almacenamiento de hielo para evitar que se caiga.



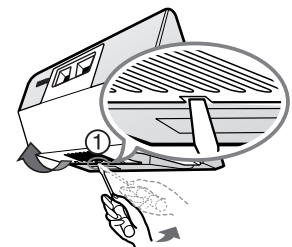
### Tras usar el dispensador

El colector de agua no cuenta con una función de auto-drenaje. Por lo que deberá ser limpiado con regularidad. Retire la cubierta tirando de la cubierta frontal del colector de agua y séquela con un paño.



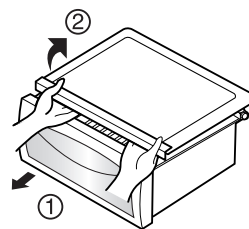
### Lámpara del frigorífico

Inserte la herramienta en el área marcada (①) y empuje la herramienta para desconectarlo. Utilice la herramienta de punta plana como (-) un destornillador. Gire la bombilla en sentido contrario a las agujas del reloj. Utilice una bombilla Máx. 40W que puede adquirir en su servicio técnico.



## Tapa del compartimento de verduras

- Para quitar la tapa del compartimento de verduras, tire ligeramente del compartimento hacia usted (①), levante la parte frontal de la tapa según se muestra en la figura (②) y saque la tapa.

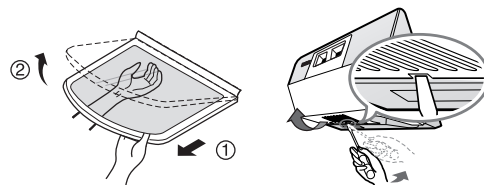


## Filtro del agua

### 1) Antes de instalar el filtro del agua

Saque el estante superior y muévalo a la parte inferior.

Quite la tapa de la lámpara presionando el saliente situado bajo la tapa y tire de la tapa hacia el frente.



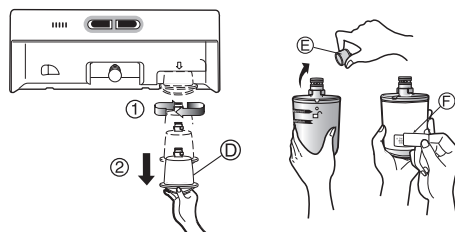
### 2) Instalación del filtro del agua

Suelte la tapa del filtro (D) girándola en sentido antihorario ① 90 grados y tire de ella hacia abajo.

Suelte la tapa roja (E) del filtro y ponga la pegatina (F).

Inserte la parte superior del filtro y apriétela girado 90 grados en sentido horario.

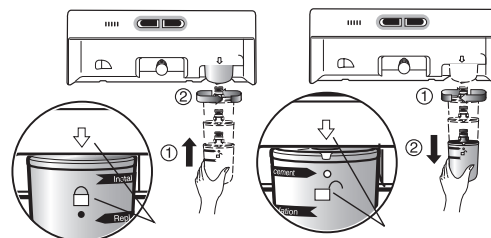
**NOTA.** : Compruebe que quedan alineadas la marca y la línea de indicación de apriete.



### 3) Cambio del filtro de agua

Al tiempo que sujeta la parte inferior del filtro, gírelo en sentido antihorario ① 90 grados y tire hacia abajo.

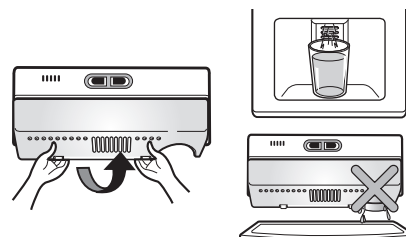
**NOTA.** : Compruebe que quedan alineadas la marca y la línea de indicación de desapriete.



### 4) Tras la instalación del filtro del agua

Vuelva a colocar la tapa de la lámpara y el estante superior.

Para limpiar el sistema del filtro de agua, deje que circulen por el filtro unos 9,5 litros antes de su uso (unos 5 minutos de circulación).



## repuestos de cartuchos del filtro de agua

Para adquirir cartuchos de repuesto del filtro de agua, visite a su distribuidor local de electrodomésticos o piezas, o llame al 1-877-714-7486.

Pieza de repuesto nº: 5231JA2002A

Para usar en el modelo: 5231JA2002A-S

## Información general

### Vacaciones

Durante las vacaciones, probablemente preferirá dejar el frigorífico en funcionamiento. Coloque en el congelador aquellos alimentos que se puedan congelar. Cuando no quiera dejar el frigorífico en funcionamiento, saque todos los alimentos, desconecte el enchufe de la red, limpie el interior y deje todas las puertas para evitar la formación de olores.

### Fallo de corriente

La mayor parte de los fallos de corriente que se corrigen antes de una hora o dos no tienen efecto sobre las temperaturas del frigorífico. Sin embargo, evite abrir las puertas mientras el frigorífico no reciba corriente.

### Si se traslada

Saque o sujete todas las partes que puedan moverse en el interior del frigorífico. Para evitar daños a los tornillos de ajuste de altura, gírelos hasta el fondo en la base.

### Tubo anticondensación

El panel exterior del frigorífico puede calentarse en ocasiones, especialmente después de la instalación. No se alarme. Se debe al tubo anticondensación, que bombea aire caliente para evitar la condensación en los paneles externos.

## Limpieza

Es importante mantener el frigorífico limpio para evitar olores no deseados. Limpie inmediatamente los alimentos derramados ya que, en caso contrario, pueden acidificar y manchar las superficies plásticas.

### Exterior

Utilice una solución de jabón suave o detergente para limpiar el acabado del frigorífico. Limpie con un paño y seque.

### Interior

Se recomienda una limpieza regular del interior. Lave todos los compartimentos con una solución de bicarbonato de sodio o un detergente suave y agua templada. Enjuague y seque.

### Tras la limpieza

Compruebe que el cable no está dañado, que el enchufe no se recalienta y que está correctamente enchufado en la toma de pared.

### Precaución

Desenchufe el cable de la red antes de limpiar alrededor de aparatos eléctricos (lámparas, interruptores, controles, etc.) Limpie la humedad con una esponja o paño para evitar que los líquidos o agua entren en contacto con cualquier aparato eléctrico, produciendo así descargas eléctricas. No utilice raspadores metálicos, cepillos, limpiadores abrasivos, soluciones alcalinas fuertes, líquidos de limpieza inflamables o tóxicos. No toque las superficies congeladas con las manos mojadas o húmedas, ya que se adhieren a las superficies muy frías.



## Solución de problemas

Antes de acudir al servicio técnico, revise esta lista. Quizás pueda ahorrar tiempo y dinero. Incluye problemas comunes que no son resultado de defectos de mano de obra o materiales.

Problema	Causa Posible	Solución
<b>Funcionamiento del frigorífico</b>		
<b>El compresor del frigorífico no funciona</b>	El control del frigorífico está desconectado	Configure el control del frigorífico. Consulte la sección de los controles.
	El frigorífico está en ciclo de desescarchado	Es normal en un frigorífico de desescarchado totalmente automático. El ciclo se realiza periódicamente.
	El enchufe no está conectado a la toma de pared	Asegúrese de que el enchufe está correctamente insertado en la toma de pared.
	Corte de corriente. Compruebe la electricidad de la casa.	Llame a la compañía de electricidad.
<b>El frigorífico funciona demasiado o demasiado tiempo</b>	El frigorífico es de mayor tamaño que el anterior que usted tenía.	Es normal. Las unidades de mayor tamaño y mayor eficacia funcionan en estas condiciones durante más tiempo.
	Hace calor en la habitación o en el exterior.	Transcurren algunas horas hasta que el frigorífico se enfría completamente.
	Se han guardado recientemente grandes cantidades de alimentos templados o calientes.	Los alimentos calientes hacen que el frigorífico funcione durante más tiempo hasta que se alcanza la temperatura deseada.
	Las puertas se abren con demasiada frecuencia o durante demasiado tiempo.	El aire caliente que entra en el frigorífico hace que funcione más tiempo. Abra la puerta con menos frecuencia.
	La puerta del congelador o el frigorífico puede estar ligeramente abierta.	Asegúrese de que el frigorífico está a nivel. Evite que los alimentos o envases bloqueen las puertas. Consulte la sección de problemas. APERTURA/CIERRE de las puertas.
	El control del frigorífico está configurado a una temperatura demasiado fría.	Ponga el control de frigorífico en un valor de temperatura más elevado hasta que la temperatura sea satisfactoria.
	La junta del frigorífico o congelador está sucia, desgastada, rota o mal colocada.	Limpie o cambie la junta. Las fugas en el cierre hermético de la puerta harán que el frigorífico funcione más tiempo para mantener las temperaturas deseadas.
	El termostato mantiene el frigorífico a una temperatura constante.	Esto es normal. El frigorífico se enciende y se apaga para mantener la temperatura constante.

Problema	Causa Posible	Solución
<b>El compresor no funciona</b>	El termostato está manteniendo el frigorífico a temperatura constante	Es normal. El frigorífico se enciende y se apaga para mantener la temperatura constante.
<b>Las temperaturas son demasiado bajas</b>		
<b>La temperatura del congelador es demasiado baja pero la del frigorífico es satisfactoria</b>	El controlador del congelador se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del congelador en un valor más alto hasta que se alcance la temperatura satisfactoria
<b>La temperatura del frigorífico es demasiado baja pero la del congelador es satisfactoria</b>	El controlador del frigorífico se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del frigorífico en un valor más alto
<b>Los alimentos guardados en los cajones se congelan</b>	El controlador del frigorífico se ha configurado demasiado bajo	Ponga el controlador del frigorífico en un valor más alto
<b>La carne guardada en el cajón de carnes frescas se congela</b>	La carne debe guardarse a una temperatura ligeramente superior al punto de congelación del agua (32°F, 0°C) para lograr el mayor tiempo de conservación	Es normal que se formen cristales de hielo debido a la humedad que contiene la carne.
<b>Las temperaturas son demasiado altas.</b>		
<b>Las temperaturas del congelador o el frigorífico son demasiado altas</b>	El controlador del congelador se ha configurado demasiado alto	Ponga el control del congelador o frigorífico a una temperatura más baja hasta que la temperatura del congelador o el frigorífico sea satisfactoria.
	El controlador del frigorífico se ha configurado demasiado alto. El control del frigorífico tiene algún efecto sobre la temperatura del congelador.	Ponga el control del congelador o frigorífico a una temperatura más baja hasta que la temperatura del congelador o el frigorífico sea satisfactoria.
	Las puertas se abren con demasiada frecuencia o durante demasiado tiempo.	Entra aire caliente en el frigorífico/ congelador cada vez que se abre la puerta. Abra la puerta con menos frecuencia.
	La puerta está ligeramente abierta.	Cierre la puerta completamente.
	Se han guardado recientemente grandes cantidades de alimentos calientes.	Espera hasta que el frigorífico o congelador puedan alcanzar la temperatura deseada.
	El frigorífico ha estado desconectado durante un periodo de tiempo.	Un frigorífico requiere algunas horas para enfriarse completamente.
<b>La temperatura en el frigorífico es demasiado alta pero la temperatura del congelador es satisfactoria.</b>	El controlador del frigorífico se ha configurado demasiado alto.	Ponga el control del frigorífico en una temperatura más baja.

<b>Problema</b>	<b>Causa Posible</b>	<b>Solución</b>
<b>Sonido y ruidos</b>		
<b>Niveles altos de sonido cuando se pone en funcionamiento el frigorífico</b>	Los frigoríficos actuales han aumentado su capacidad y mantienen temperaturas más uniformes	Es normal que los niveles de sonido sean más elevados.
<b>Niveles altos de sonido cuando se pone en marcha el compresor.</b>	El frigorífico funciona con presiones más elevadas durante la puesta en marcha del ciclo ON	Es normal. El sonido se nivelará según el frigorífico siga funcionando.
<b>Vibraciones o traqueteos</b>	El suelo no es uniforme o es débil. El frigorífico golpea en el suelo cuando se mueve ligeramente.	Asegúrese de que el suelo está a nivel y es sólido y puede soportar correctamente el frigorífico.
	Vibran los objetos colocados sobre el frigorífico.	Quite los objetos.
	Vibran los recipientes en las baldas del frigorífico.	Es normal que los recipientes vibren. Mueva los recipientes ligeramente. Asegúrese de que el frigorífico está colocado a nivel y firme sobre el suelo.
	El frigorífico toca la pared o los armarios.	Mueva el frigorífico para que no toque la pared o los armarios.
<b>Agua/humedad/hielo dentro del frigorífico</b>		
<b>Se acumula la humedad en las paredes interiores del frigorífico</b>	La temperatura ambiente es elevada y hay humedad, lo cual incrementa la acumulación de escarcha y condensación interna.	Esto es normal.
	La puerta está ligeramente abierta.	Vea en la sección de problemas apertura/cierre de las puertas.
	La puerta se abre con demasiada frecuencia o demasiado tiempo.	Abra las puertas con menos frecuencia.
<b>Agua/humedad/hielo fuera del frigorífico</b>		
<b>Se forma humedad en el exterior del frigorífico o entre las puertas</b>	El tiempo es húmedo	Es normal con tiempo húmedo. Cuando la humedad sea más baja, desaparecerá la humedad del frigorífico.
	La puerta está ligeramente abierta, haciendo que el aire frío del interior del frigorífico choque con el aire caliente del exterior.	Esta vez, cierre la puerta completamente.

Problema	Causa Posible	Solución
<b>Olores en el frigorífico</b>	Es necesario limpiar el interior	Limpie el interior con una esponja, agua tibia y bicarbonato de sodio
	Alimentos de olor fuerte en el frigorífico	Cubra los alimentos completamente
	Algunos envases y materiales para envolver producen olores.	Use una marca de envases o materiales de envoltura diferente.
<b>Apertura/cierre de las puertas/cajones</b>		
<b>Las puertas no cierran</b>	Los envases de alimentos mantienen la puerta abierta.	Mueva los envases para que se pueda cerrar la puerta
<b>Las puertas no cierran</b>	La puerta se ha cerrado con demasiada fuerza, haciendo que la otra puerta se abra ligeramente.	Cierre ambas puertas con suavidad
	El frigorífico no está nivelado. Golpea en el suelo cuando se mueve ligeramente.	Ajuste el tornillo de ajuste de altura
	El suelo no es uniforme o es débil. El frigorífico golpea el suelo cuando se mueve ligeramente.	Asegúrese de que el suelo está nivelado y puede soportar de forma correcta el frigorífico. Póngase en contacto con un carpintero para corregir el suelo.
	El frigorífico toca las paredes o armarios.	Mueva el frigorífico.
<b>Los cajones se mueven con dificultad.</b>	Los alimentos tocan la balda en la parte superior del cajón.	Ponga menos alimentos en el cajón.
	La guía sobre la que se desliza el cajón está sucia.	Limpie el cajón y la guía.
<b>Dispensador</b>		
<b>El dispensador no da hielo.</b>	La cubitera está vacía.	Cuando cae el primer hielo en la cubitera, el dispensador debería funcionar.
	La temperatura del congelador es demasiado elevada.	Cambie el control del congelador a un valor de temperatura más bajo para que se formen los cubitos de hielo. Cuando se forman los cubitos de hielo, debería funcionar el dispensador.
	La toma del suministro de agua no está abierta.	Abra la toma y permita el tiempo suficiente para que se forme el hielo. Una vez formado el hielo, debería funcionar el dispensador.
	La puerta del frigorífico o del congelador no está cerrada.	Asegúrese de que las dos puertas están cerradas.

<b>Problema</b>	<b>Causa Posible</b>	<b>Solución</b>
<b>El dispensador no produce hielo</b>	El hielo se funde y se congela debido a un uso poco frecuente, fluctuaciones de temperatura y/o cortes de suministro eléctrico.	Quite la cubitera y el hielo derretido y los contenidos. Limpie la cubitera, séquela y vuelva a colocarla. Cuando se forme hielo de nuevo, funcionará el dispensador.
<b>El dispensador de hielo está atascado</b>	Los cubitos de hielo se atascan entre el fabricante de hielo y la parte posterior de la cubitera.	Quite los cubitos de hielos que atascan el dispensador.
	Los cubitos de hielo se adhieren	Use el dispensador con frecuencia para que no se adhieran los cubitos.
	Se han usado en el dispensador cubitos de hielo comprados o fabricados en otro lugar.	Utilice con el dispensador sólo los cubitos de hielos fabricados en este frigorífico.
<b>El dispensador no produce agua</b>	No está abierta la toma de agua doméstica. Ver problema: el fabricante de hielo no produce hielo.	Abra la toma de agua.
	La puerta del congelador o el frigorífico no está cerrada.	Asegúrese de que las puertas están cerradas.
<b>El agua tiene un sabor y olor extraños</b>	El agua ha permanecido en el depósito durante mucho tiempo.	Llene y vacíe 7 vasos de agua para renovar el suministro. Llene y vacíe otros 7 vasos para limpiar el depósito.
	El frigorífico no se ha conectado correctamente al suministro de agua.	Conecte el frigorífico a un suministro de agua que suministre agua al grifo de la cocina.
<b>Sonido de caída de hielo</b>	Este sonido se produce normalmente cuando el hielo fabricado automáticamente cae en la cubitera. El volumen puede variar de dependiendo de la ubicación del frigorífico.	
<b>Sonido de suministro de agua</b>	Este sonido se produce normalmente cuando entra agua en el fabricante de hielo tras caer automáticamente el hielo producido.	
<b>Otros</b>	Lea detenidamente 'fabricador automático de hielo y dispensador' en este manual.	
<b>Las luces no funcionan</b>	El cable de suministro de energía está desconectado.	Conecte firmemente el cable en un receptáculo que funcione con el voltaje apropiado.
	El foco de la luz está flojo en la boquilla.	Gire el control del refrigerador a la posición OFF y desconecte el refrigerador. Retire suavemente el foco y reinsértelo. Luego conecte el refrigerador y reinicie el control del refrigerador.
	El foco de la luz se ha quemado.	Reemplace con un foco para electrodomésticos de los mismos vatios, tamaño y forma disponible en su ferretería local. (Vea la sección 'Desinstalación de las piezas'.) Ajuste el control de temperatura a la posición OFF y desconecte el refrigerador antes del reemplazo.
	La puerta se ha dejado abierta durante siete minutos consecutivos.	Si se cierra la puerta durante un Segundo las bombillas volverán a encenderse.

# LG ELECTRONICS U.S.A., INC. FRIGORÍFICO LG GARANTÍA LIMITADA - U.S.A.

En caso de que su Frigorífico LG ("Producto") falle por defectos de material o mano de obra bajo circunstancias de uso doméstico normal durante el período de garantía descrito a continuación, LG, a su criterio, reparará o reemplazará el producto. Esta garantía limitada es sólo válida para el comprador original del producto y se aplicará sólo cuando la compra y el uso se haya realizado dentro de los Estados Unidos, incluyendo los territorios de EE.UU. Para solicitar un servicio cubierto por esta garantía limitada, será necesario presentar el comprobante de compra original.

PERÍODO DE GARANTÍA		
Frigorífico	Sistema Cerrado (Compresor, condensador, secador, tubo conector y evaporador)	
<b>Un (1) año a partir de la fecha original de compra</b>	<b>Un (1) año a partir de la fecha original de compra</b>	<b>Siete (7) años a partir de la fecha original de compra</b>
Piezas y mano de obra (sólo piezas internas/funcionales)	Piezas y mano de obra	Sólo piezas (Se le cobrará mano de obra al consumidor)

- ▶ Los productos y piezas reemplazados están garantizados por la parte que reste del período original de la garantía o por noventa (90) días, el período que sea más largo de los dos.
- ▶ Los productos y piezas reemplazados pueden ser nuevos o reacondicionados.

**ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, SIN LIMITACIONES, CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. HASTA EL EXTREMO PERMITIDO POR LA LEY PARA UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, LA DURACIÓN SE LIMITA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESA INDICADO ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI EL DISTRIBUIDOR DE EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO EXTRAORDINARIO POR MOTIVOS AJENOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, O DAÑOS PUNITIVOS DE CUALQUIER NATURALEZA, INCLUYENDO SIN LIMITACIONES, PÉRDIDAS DE BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO YA SEA MENCIONADO EN EL CONTRATO, ACUERDO, O CUALQUIER OTRO SUPUESTO.** Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños extraordinarios o ajenos o limitaciones sobre la duración de una garantía implícita, por lo tanto la exclusión o limitación citada arriba puede que no se le aplique a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y podría tener otros derechos que variarán dependiendo del estado.

### ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

1. Desplazamientos del servicio para entregar, recoger, instalar o reparar el producto, instruir al cliente en el funcionamiento del producto, reparar o reemplazar fusibles o corregir cableados o fontanería o para realizar correcciones de reparaciones o instalaciones no autorizadas.
2. Averías de funcionamiento del producto durante cortes eléctricos e interrupciones del servicio eléctrico.
3. Daños causados por tuberías de agua con fugas o rotas, tuberías de agua congeladas, conductos de drenaje bloqueados, suministros de agua inapropiados o interrumpidos o suministros de aire inadecuados.
4. Daños provocados por un uso del producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones enmarcadas en el manual del propietario del producto.
5. Daños al producto provocados por accidentes, plagas y parásitos, rayos, viento, fuego, inundaciones o actos de la Naturaleza.
6. Daños provocados por un uso indebido, abuso, instalación, reparación o mantenimiento inadecuados. Una reparación inadecuada que incluya piezas no aprobadas o especificadas por LG.
7. Daños o fallos provocados por una modificación o alteración no autorizada, o por un uso más allá de su propósito o cualquier fuga de agua causada por una incorrecta instalación de la unidad.
8. Daños o fallos provocados por una incorrecta corriente eléctrica, voltaje, normativas de fontanería, uso comercial o industrial, o uso de accesorios, componentes, o productos de limpieza desechables que no estén aprobados por LG.
9. Daños provocados por transporte y manipulación, incluyendo arañazos, limaduras, astillados y/o cualquier otro daño al acabado de su producto, a menos que tales daños sean producto de defectos en los materiales o en la fabricación y sea informado en el plazo de una (1) semana desde su entrega (Llame al: 1-800-243-0000).
10. Daños u objetos desaparecidos de cualquier producto de presentación, con la caja abierta o productos rebajados o reacondicionados.
11. Productos cuyo número de serie original haya sido retirado, alterado o no sea legible con claridad. Para la validación de la garantía serán necesarios el recibo de compra original, el número de serie y el número del modelo.
12. Incrementos de los costes de utilidad y gastos de utilidad adicionales.
13. Sustitución de bombillas, filtros o cualquier otra pieza desechable.
14. Reparaciones cuando su producto haya sido usado de forma diferente al uso doméstico normal ( p.ej. uso comercial, en oficinas y lugares de ocio) o contrario a las instrucciones enmarcadas en el manual del propietario del producto.
15. Costes asociados a la retirada del producto de su hogar para reparaciones.
16. La retirada y reinstalación del producto si se encuentra instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de acuerdo con lo publicado en el manual de instalación del producto, incluyendo los manuales LG del propietario y de instalación.
17. Las estanterías, cestas de las puertas, cajones, manillas, y otras piezas a parte de aquellas que venían incluidas con este modelo en particular.

**El coste de la reparación o sustitución bajo estas circunstancias excluidas será asumido por el cliente.**

**Para obtener una información más detallada de la garantía y asistencia al cliente, Por favor llame o visite nuestra página web:**

Llame al 1-800-243-0000 (24 horas al día, 365 días al año) y seleccione la opción apropiada del menú o visite nuestra página web en: <http://us.lgservice.com>

O por correo: Centro de información al cliente LG:

P. O. Box 240007, 201 James Record Road Huntsville, Alabama 35813  
ATTN: CIC

**Escriba la información de su garantía debajo:**

**Información de registro del producto:**

**Modelo:** \_\_\_\_\_

**Número de serie:** \_\_\_\_\_

**Fecha de la compra:** \_\_\_\_\_



**LG Customer Information Center**

For inquires or comments, visit [www.lge.com](http://www.lge.com) or call;

**1-800-243-0000** USA, Consumer User

**1-888-865-3026** USA, Commercial User

**Register your product Online!**

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