



# INSTRUCCIONES DE USO REFRIGERADOR CONGELADOR

Lea estas instrucciones de uso con atención antes de poner el aparato en funcionamiento y manténgalo siempre a mano para que pueda consultarlo en cualquier momento.

**Modelo(s): GC-F399JP**

P/NO.: MFL31177179



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



# Índice

<b>Introducción</b>	Registro	4	
	Medidas de Seguridad Importantes	4	
	Identificación de las piezas	15	
<b>Instalación</b>	Instalación	16	
	Puesta en marcha	16	
<b>Funcionamiento</b>	Control de temperatura	17	
	• Refrigerador	17	
	• Congelador	17	
	Función	19	
	• Congelación rápida	19	
	• Vacaciones	19	
	• Bloqueo	20	
	• Función de memoria	20	
	• Alarma de la puerta	20	
	• Autocomprobación	20	
	Producción de hielo	20	
	Descongelación	20	
	Dispensador	21	
	<b>Recomendaciones para el almacenamiento de alimentos</b>	Almacenamiento de comida	23
	<b>Cuidado y mantenimiento</b>	Información general	24
		Sustitución de la lámpara	24
		Limpieza	25
<b>Localización y reparación de averías</b>	Localización y reparación de averías	27	
	Precaución	29	
<b>Para invertir el sentido de apertura de las puertas</b>	Como invertir el sentido de apertura de las puertas	29	

## Introducción

## Registro

El modelo y el número de serie figuran en la parte de atrás de este aparato. Este número fue asignado especialmente para este aparato y no está disponible para otros. Se aconseja indicar los datos que se solicitan a continuación y guardar esta guía como registro permanente de su compra.

Fecha de Compra : \_\_\_\_\_

Distribuidor : \_\_\_\_\_

Dirección del Distribuidor : \_\_\_\_\_

Nº de Teléfono del Distribuidor : \_\_\_\_\_


Nº de Modelo : \_\_\_\_\_


Nº de Serie : \_\_\_\_\_


## Medidas de Seguridad Importantes


### 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.

## Medidas de Seguridad Importantes

### ⚠ 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

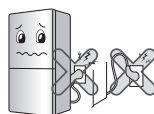
##### Debe utilizarse una toma exclusiva.

- 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.



##### 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.



## Medidas de Seguridad Importantes

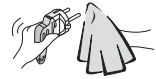
### No tire del cable o toque el enchufe con las manos mojadas.

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



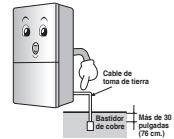
### Elimine el agua o el polvo del enchufe de alimentación e introdúzcalo con los extremos de las clavijas correctamente conectados.

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



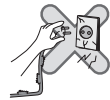
### Asegúrese de tener una conexión a tierra correcta.

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



### 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.



## 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.



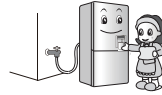
### No se cuelgue de la puerta, de los estantes de la puerta, de la barra hogar del congelador ni de la cámara frigorífica.

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



## Medidas de Seguridad Importantes

**Llene el depósito de agua exclusivamente con agua potable.**



**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 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 coloque velas encendidas en el refrigerador para desodorizarlo.**

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.



## Medidas de Seguridad Importantes

### Evite los aparatos de calefacción.

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.



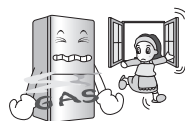
### En caso de que el refrigerador quedara sumergido, compruébelo antes de utilizarlo.

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



### Si se produce un escape de gas, no toque el refrigerador ni la toma de corriente y ventile la habitación de inmediato.

- Una chispa podría provocar un incendio en ese caso.
- Debido a que el refrigerador utiliza gas natural (isobuteno, R600a) como refrigerante respetuoso con el medio ambiente, incluso una pequeña cantidad (80-90g) es inflamable. Si se produce un escape de gas debido a daños graves durante la entrega, la instalación, o durante la utilización del aparato, una sola chispa podría provocar un incendio.



### 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.

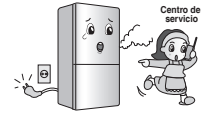




## Medidas de Seguridad Importantes

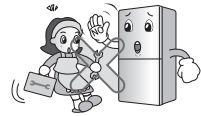
**Si detecta olores extraños o humo procedente del refrigerador, desconecte el enchufe de alimentación de inmediato y contacte con el centro de servicio.**

Podría producirse un incendio.



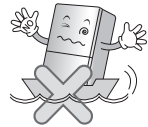
**Permita sólo al técnico cualificado desmontar, reparar o modificar el refrigerador.**

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.



**Antes de colocar el refrigerador, retire el material de embalaje de la puerta.**

De lo contrario, un niño podría quedar encerrado.



**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.



## Medidas de Seguridad Importantes

**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.



**Cuando desee desechar el refrigerador contacte con el servicio de recogida.**

Cuando desee desechar grandes aparatos electrónicos o muebles, es recomendable que contacte con un servicio de recogida.



### ⚠ PRECAUCIÓN

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

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

Esto puede causar congelación de los miembros.



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

De lo contrario, podría fallar el funcionamiento del congelador.



**No coloque botellas en el congelador.**

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



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

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



## Medidas de Seguridad Importantes

### 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.



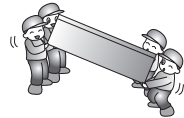
### No introduzca las manos en la parte inferior del refrigerador.

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



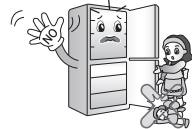
### Transporte el refrigerador con el tirador hacia arriba y la parte inferior hacia abajo.

De lo contrario, se le podrían resbalar las manos y herirse.

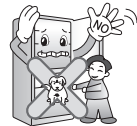


### Tenga cuidado al abrir o cerrar las puertas del refrigerador, ya que podría dañar a las personas que se encuentren cerca del aparato.

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.



## ⚠ PRECAUCIÓN

Este dispositivo no está destinado para ser utilizado por personas (incluyendo a niños) disminuidas en sus capacidades físicas, mentales o sensoriales, o sin experiencia o conocimiento, a menos que lo hagan bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre el uso del dispositivo por parte de una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben estar siempre supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.

## Advertencias

# Medidas de Seguridad Importantes

## **⚠ ADVERTENCIA**

- Este refrigerador-congelador no debe utilizarse hasta que se haya instalado y colocado adecuadamente de acuerdo con las Instrucciones de instalación.
- **No desenchufe nunca su refrigerador-congelador tirando del cable de potencia.** Agarre siempre el enchufe con fuerza y tire del tomacorriente.
- Cuando separe su electrodoméstico de la pared, tenga cuidado de no enrollar o deteriorar el cable de potencia.
- Una vez que su refrigerador-congelador esté en funcionamiento, no toque las superficies frías del compartimento del congelador, especialmente cuando las manos estén húmedas o mojadas, ya que la piel puede adherirse a estas superficies tan frías.
- Desenchufe la clavija del tomacorriente antes de limpiar el refrigerador-congelador.  
Evite deteriorar, doblar excesivamente, retorcer el cable de potencia o tirar de él, ya que si éste se estropea se puede provocar un incendio o un electrochoque.  
No coloque nunca envases de vidrio en el congelador porque pueden romperse cuando sus contenidos se congelen.
- **No vierta agua directamente dentro o fuera del refrigerador / congelador**  
Se corre el riesgo de que se produzcan explosiones o incendios.
- **No introduzca el cable de alimentación con las manos mojadas.**  
Se pueden recibir sacudidas eléctricas.
- **No coloque recipientes llenos de agua sobre el aparato.**  
Si se derrama agua sobre las partes eléctricas, se pueden producir incendios o sacudidas eléctricas.

## Medidas de Seguridad Importantes

- **No instale el refrigerador/congelador en un lugar húmedo donde el pueda salpicar agua.**  
El aislamiento incorrecto de las piezas eléctricas puede provocar sacudidas eléctricas o incendios.
- **No desmonte, repare o modifique el aparato.**  
Podrían producirse incendios o un funcionamiento irregular que podría provocar daños.
- **Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de sustituir la luz interior del refrigerador.**  
De lo contrario, se podrían producir sacudidas eléctricas.

**No modifique ni prolongue el largo del cable de alimentación**

**No utilice prolongadores**

**Accesibilidad de enchufe de suministro**

**Sustitución del cable de alimentación**

**⚠ PELIGRO**

**Inflamables**

**Conexión a tierra**

Esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.



Si es posible, conecte el refrigerador-congelador a una toma de corriente individual para impedir que éste y otros aparatos o las luces domésticas provoquen una sobrecarga.

El enchufe de suministro del refrigerador-congelador debe estar ubicado en una posición de fácil acceso para la desconexión rápida en caso de emergencia.

Si el cordón de alimentación está dañado, éste debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio autorizado para evitar cualquier riesgo.

Para evitar que los niños queden atrapados en su antiguo refrigerador, retire sus puertas antes de tirarlo y deje las parrillas en su sitio para que los niños no puedan meterse dentro fácilmente.

No almacene ni use gasolina u otros productos inflamables cerca de este electrodoméstico u otros.

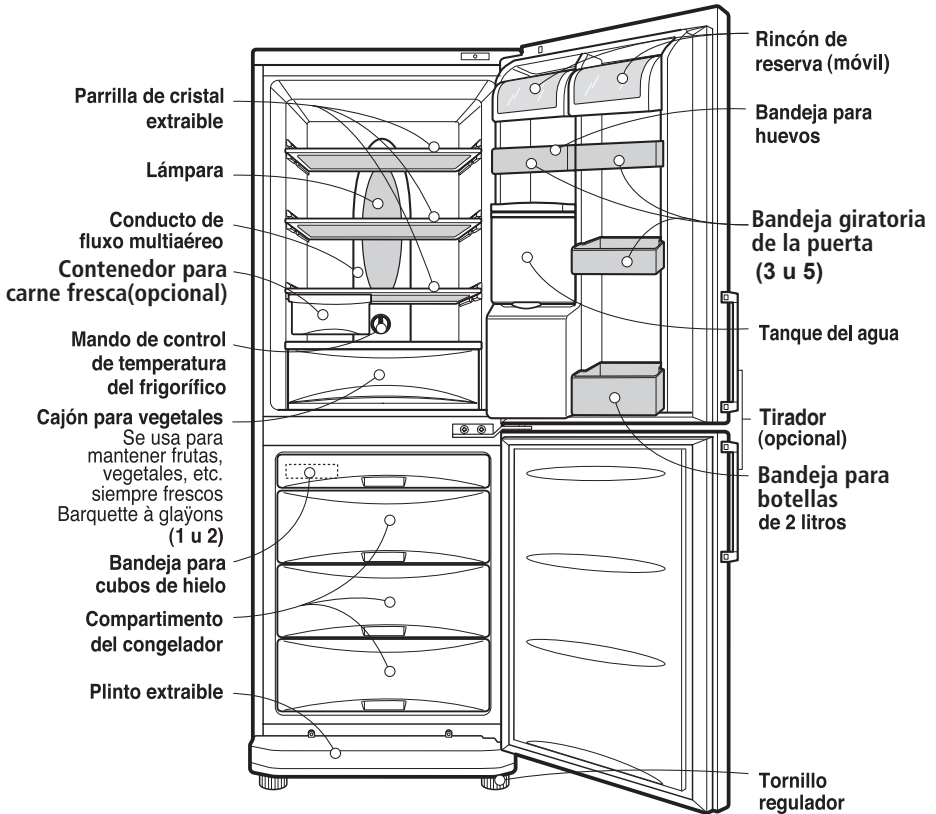
En caso de un cortocircuito, la conexión a tierra reduce el riesgo de un electrochoque ya que proporciona a la corriente eléctrica un cable de descarga. Para evitar un posible electrochoque, este aparato debe estar conectado a tierra. Un uso inadecuado del enchufe de conexión puede dar lugar a un electrochoque. Acuda a un electricista cualificado o a personal de mantenimiento si no entiende totalmente las instrucciones relativas a la conexión a tierra o si no está seguro de que el aparato está debidamente conectado a tierra.

## **⚠ PRECAUCIÓN**

### **Medidas de Seguridad Importantes**

- **No introduzca el enchufe si la toma de corriente de la pared está suelta.**  
Se podrían producir sacudidas eléctricas o incendios.
- **No desconecte nunca el refrigerador tirando del cable de alimentación. Tire siempre del enchufe con fuerza sacándolo de la toma de corriente de la pared.**  
Se podría desconectar un cable y producirse un cortocircuito.
- **No utilice trapos mojados o húmedos para limpiar el enchufe. Quite los elementos extraños de las clavijas del enchufe.**  
De lo contrario, existe el peligro de que se produzcan incendios.
- **No ponga las manos en la parte inferior del aparato.**  
Los bordes afilados podrían causar daños personales.
- **Cuando desconecte el aparato, espere al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo a la toma de corriente.**  
El funcionamiento irregular del congelador podría causar daños materiales.
- **Si no va a utilizar el aparato durante un largo período de tiempo, tire del enchufe de la pared.**  
Se pueden producir incendios debido al deterioro del aislamiento.
- **No permite que los niños toquen o jueguen con el panel de control ubicado en la parte delantera del aparato.**
- **El refrigerante utilizado para el refrigerador/congelador y los gases del material de aislamiento se deben desechar conforme a unos procedimientos especiales. Compruebe que los tubos de la parte trasera del aparato están dañados antes de desecharlos.**

## Identificación de las piezas



**Nota**

Si no encuentra alguna de estas piezas en su aparato, debe tener en cuenta que pueden ser piezas que sólo se utilizan en otros modelos.

1. Busque un lugar apropiado.  
Coloque su frigorífico-congelador donde tenga un acceso fácil.
2. Evite colocar el aparato cerca de fuentes de calor, luz del sol directa o humedad.
3. Debe haber una circulación de aire apropiada en su frigorífico-congelador para que éste funcione eficazmente.
4. Para evitar vibraciones, asegúrese de que el aparato está perfectamente nivelado. Si es el suelo no es uniforme, adapte los tornillos reguladores para compensar la falta de uniformidad.  
La parte frontal debe estar ligeramente más alta que la parte de atrás para facilitar el cierre de la puerta. Los tornillos reguladores se pueden girar fácilmente inclinando ligeramente el aparato. Gire los tornillos reguladores en sentido (↺) contrario a las agujas del reloj para elevar el aparato y en el mismo sentido (↻) de las agujas del reloj para bajarlo.
5. Limpie su frigorífico-congelador completamente y retire todo el polvo acumulado durante el envío.
6. Instale los accesorios, como la caja para los cubos de hielo, en su lugar apropiado. Se emban juntos para impedir que se deterioren durante el envío.
7. Conecte el cable de alimentación (o enchufe) a la toma de corriente. No utilice el mismo tomacorriente para corriente para otros aparatos.
8. 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.
9. No almacene sustancias explosivas tales como aerosoles con gas propelente inflamable en este aparato
10. Este aparato ha sido diseñado para aplicaciones domésticas y similares, como áreas de cocina para el personal en comercios, oficinas y otros entornos de trabajo; granjas y clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial; entornos de tipo "bed and breakfast"; catering y aplicaciones similares no minoristas.

## Puesta en marcha

Una vez que su frigorífico-congelador esté instalado, deje que se estabilice durante 2-3 horas a una temperatura de Funcionamiento normal antes de introducir en él alimentos frescos o congelados.

Si se desconecta la clavija de toma de corriente, espere 5 minutos antes de la nueva puesta en marcha.

Su frigorífico-congelador ya está listo para su uso.

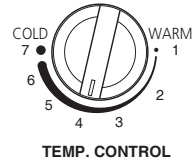


## Control de temperatura

### Refrigerador

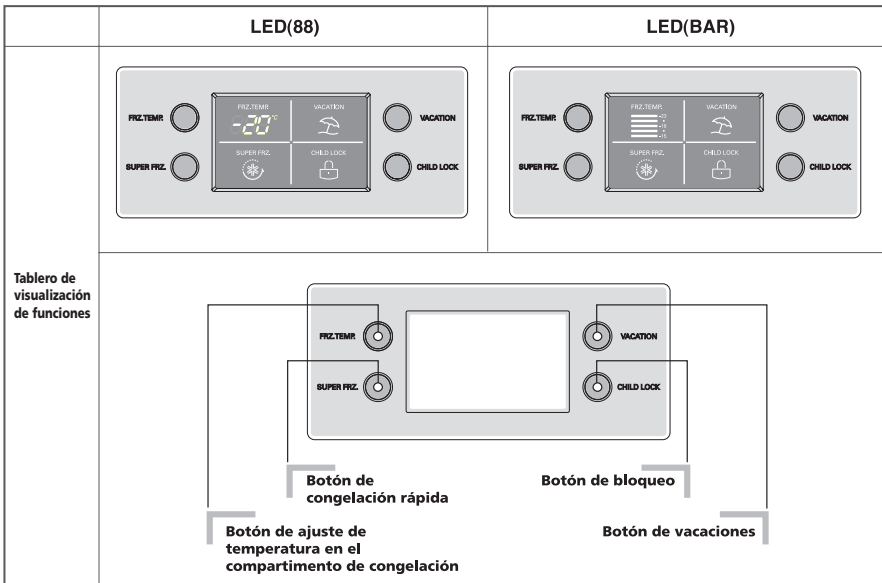
Su refrigerador-congelador tiene dos mandos que le permiten regular la temperatura de los compartimentos del refrigerador y del congelador.

- Primero, sitúe el mando de TEMP. CONTROL en "4". Después regule la temperatura del compartimento a su gusto.
- Si desea una temperatura interior ligeramente más fría o menos fría, gire el mando hacia COLD. Cuando la temperatura de alrededor sea baja, ajuste la temperatura del refrigerador a 'WARM'.



### Congelador

Panel de visualización para el control de temperatura



- Ahora puede ajustar la temperatura del compartimento según desee.

< LED tipo 88 >



< LED tipo BAR >



- Al pulsar los botones de control de temperatura, la temperatura del compartimento de congelación sigue el orden indicado a continuación:

Compartimento de congelación, LED tipo 88:

-19°C → -20°C → -21°C → -22°C → -23°C → -15°C  
→ -16°C → -17°C → -18°C

Compartimento de congelación, LED tipo BAR:

-19°C → -21°C → -23°C → -15°C → -17°C

## Nota

La temperatura interior real varía dependiendo del estado de los alimentos, ya que la temperatura indicada se facilita a modo de referencia; no se trata de la temperatura real dentro del refrigerador. En un primer momento, la función de enfriamiento no es demasiado intensa. Por favor, ajuste la temperatura como se indica arriba tras utilizar el refrigerador durante al menos 2-3 días.

## Congelación rápida

### Función

- Por favor, seleccione esta función para una congelación rápida.
- Esta función se utiliza para congelar los alimentos rápidamente. Pulse el botón 'SUPER FRZ.' (Congelación rápida) una vez, éste iniciará la congelación rápida a la vez que se enciende la luz.
- La función de congelación rápida tarda unas 3 horas. Cuando finaliza la operación, vuelve automáticamente a la temperatura ajustada anteriormente. Si desea detener la congelación rápida, pulse el botón 'SUPER FRZ.' de nuevo, la luz se apagará, se detendrá la congelación rápida y el refrigerador volverá a la temperatura ajustada anteriormente.



## Vacaciones

- Esta función permite que el congelador del refrigerador funcione en el modo de ahorro de energía, reduciendo el consumo de energía lo máximo posible, lo que es muy útil al estar ausente, de vacaciones. Si pulsa "VACATION" (VACACIONES) se inicia el funcionamiento a la vez que se enciende la luz, o pulse de nuevo para detenerlo.



## Bloqueo

- Si pulsa este botón dejarán de funcionar el resto de botones.
- Cada vez que pulse el botón de bloqueo 'CHILD LOCK' cambiará a "bloquear" o "desbloquear". (Para "bloquear" o "desbloquear" pulse el botón de bloqueo durante 2 segundos).
- Cuando el bloqueo está activado, el resto de botones no funcionarán.



## Función de memoria

Esta función guarda la temperatura seleccionada y el estado de vacaciones. Cuando se enciende la unidad tras un fallo eléctrico, se restaurará con la temperatura seleccionada y el estado de vacaciones.

## Alarma de la puerta

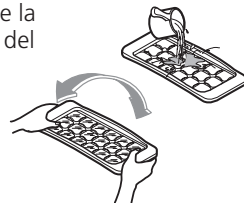
- Se emiten 3 alarmas de 30 segundos si la puerta del refrigerador se deja abierta durante un minuto o bien no se cierra completamente.
- Póngase en contacto con el servicio técnico de su localidad si la alarma sigue sonando incluso después de cerrar la puerta.

## Autocomprobación

- Esta función detecta automáticamente los fallos en el producto durante su uso.
- Si el producto tiene algún fallo y no funciona al al pulsar ningún botón o no se indica el funcionamiento normal, no apague el refrigerador y póngase en contacto inmediatamente con el servicio técnico local.
- Un ingeniero de servicio necesita mucho tiempo para detectar un componente defectuoso si lo apaga.

## Producción de hielo

- Para hacer cubos de hielo, llene la bandeja de hielo hasta el nivel del agua indicado y colóquela en el congelador
- Si es necesario que los cubos de hielo se hagan rápidamente, presione el botón 'SUPER FRZ.'.
- Para retirar los cubos de hielo, sujete la bandeja por los extremos y retuerza suavemente.



## Consejo

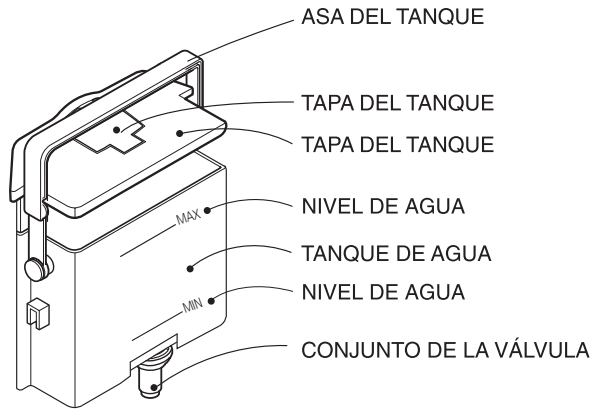
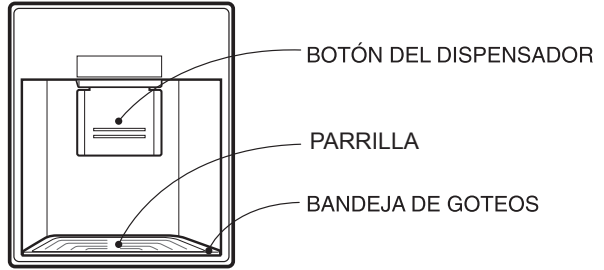
Para retirar fácilmente los cubos de hielo, pase la bandeja por agua corriente antes de retorcer.

## Descongelación

La descongelación se lleva a cabo automáticamente. El agua de la descongelación converge en la bandeja de evaporización y se evapora automáticamente.

## Dispensador

### Características



### Instalación

Coloque el **CONJUNTO DE LA VÁLVULA** tras haberlo ajustado correctamente en el **ORIFICIO DE LA PUERTA**.

## Llenado del TANQUE DE AGUA

1. Gire el ASA del tanque hacia atrás con el TANQUE DE AGUA instalado en la PUERTA. Abra la TAPA DEL TANQUE (PEQUEÑA) y rellene con agua utilizando una tetera.
  - \* Vierta el agua mirando al cristal de la parte delantera del TANQUE DE AGUA.
  - \* Puede verter agua hasta alcanzar 3,5L
2. Presione y ajuste la TAPA DEL TANQUE (PEQUEÑA).
3. Ajuste el ASA DEL TANQUE en su posición adecuada después de verter el agua.

## BEBIDA

1. Pulse el botón del dispensador con un vaso.
2. Al pulsar el botón, el agua del interior del dispensador sale.
3. Debe retirar el vaso con cuidado desde el botón de forma que el agua no caiga.

## NIVEL DE AGUA

- MÁX. Si el nivel de agua supera el nivel MÁX, podrían aparecer fugas. El nivel de agua debe mantenerse bajo la línea de MAX.
- MIN. La salida de agua se reducirá si el nivel de agua es inferior al nivel MIN. Antes de continuar debe añadir agua.

## PRECAUCIÓN

No vierta otro tipo de líquidos (leche, zumo, refrescos, etc ) que no sea agua. No vierta concretamente líquidos que sean granulados (puede provocar fallos de funcionamiento).

## Almacenamiento de comida

- No almacee alimentos que se estropeen fácilmente a bajas temperaturas, como el plátano y el melón.
- Deje enfriar la comida caliente antes de guardarla. Si se guarda comida caliente en el refrigerador-congelador, se pueden estropear otros alimentos y además el consumo de energía es mucho mayor.
- Para almacenar alimentos, utilice recipientes con tapas. Esto impide que se evapore la humedad y contribuye a mantener el sabor y el valor nutritivo de los alimentos.
- No bloquee con comida las Salidas de aire, la circulación constante de aire frío mantiene uniforme la temperatura del refrigerador-congelador.
- No abra la puerta constantemente. Cuando se abre la puerta entra aire caliente en el refrigerador-congelador y esto conlleva a un aumento de la temperatura.
- Para poder regular fácilmente el mando de la temperatura, evite almacenar comida cerca de la esfera del mando de la temperatura.
- No guarde demasiados alimentos en las bandejas de la puerta, ya que esto puede impedir que la puerta se cierre totalmente.
- No ponga botellas en el compartimento del congelador ya que cuando se congelan pueden estallar.
- No vuelva a congelar comida que ha sido descongelada. Esto hace que los alimentos pierdan sabor y valor nutritivo.

### Nota

Cuando el refrigerador-congelador está situado en un lugar caliente y húmedo, si se guardan muchos vegetales en el mismo o su puerta se abre constantemente, se pueden formar gotas de agua en su interior sin que esto afecte a su rendimiento. Retire las gotas de agua con un paño seco.

## Información General

### Corte de energía

- Un corte de energía de 1-2 horas no perjudica la conservación de los alimentos. Procure evitar abrir y cerrar la puerta con mucha frecuencia.

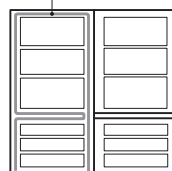
### En caso de mudanza

- Retire toda la comida del refrigerador-congelador y precinte con firmeza todas los accesorios sueltos.
- Gire los tornillos reguladores hasta el tope antes de retirar el aparato; en caso contrario los tornillos pueden rayar el suelo o impedir el desplazamiento del refrigerador-congelador.

### Tubo anticondensación

- El tubo anticondensación está instalado por toda la parte delantera del refrigerador-congelador así como en la línea divisoria entre el compartimento refrigerador y el compartimento congelador con el fin de evitar la formación de gotas.

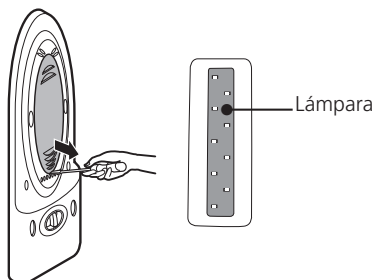
Tubo anticondensación



- Es normal que el refrigerador-congelador se caliente, especialmente después de la instalación o cuando la temperatura ambiente es alta.

## Sustitución de la lámpara

Utilice una lámpara LED de 12 Vcc 0,75 W. Si la lámpara LED resulta dañada, debe ser sustituida por el servicio técnico no por usted mismo.





## Limpieza

### Antes de limpiar

No olvide desenchufar el aparato.

### Exterior

Limpie la parte exterior del aparato con un paño suave humedecido con agua caliente o detergente líquido. Si utiliza detergente, no olvide retirarlo con un paño húmedo limpio.

### Interior

Siga las instrucciones del apartado anterior.

### Después de limpiar

Compruebe que el cable de potencia no está deteriorado, que la clavija no esté sobrecalentada y que esté bien introducida en la toma de corriente.

### ADVERTENCIA

No se olvide de secar el aparato con un paño después de lavarlo con agua.

No utilice abrasivos, petróleo, benceno, disolvente, ácido clorhídrico, agua hirviendo, cepillos ásperos, etc; ya que pueden deteriorar las piezas del refrigerador-congelador.

**PARRILLA y  
BANDEJA DE  
GOTEOS**

Retire la PARRILLA y limpie la humedad de la zona de la PUERTA y de la BANDEJA DE GOTEOS utilizando un paño limpio

**Dispensador  
exterior**

Limpie la humedad, etc. del exterior del Dosificador y del BOTÓN DEL DISPENSADOR utilizando un paño.

**Tanque del agua**

1. Levante el TANQUE DEL AGUA presionando sobre la PALANCA fija al final del TANQUE DEL AGUA y, a continuación, retírelo.
2. Limpie las piezas exteriores e interiores del TANQUE DEL AGUA utilizando un producto de limpieza neutro después de retirar la TAPA DEL TANQUE (GRANDE).

**Tapa del tanque  
(grande y pequeña)**

Limpie la tapa del tanque (grande y pequeña) con un producto de limpieza neutro.

Se le aconseja que utilice un cepillo pequeño para limpiar las ranuras de la TAPA DEL TANQUE.

**Conjunto de la  
válvula**

Limpie el CONJUNTO DE LA VÁLVULA con un cepillo pequeño. Límpielo mientras funciona la parte inferior del conjunto de la válvula. Fije siempre el sello de caucho que se separa para limpiarlo en la posición actual (puede que se produzcan escapes de agua).

**Antes de acudir a la asistencia técnica, consulte la lista de abajo.**

**Esto supondrá un ahorro de tiempo y dinero.**

**Esta lista incluye los incidentes más frecuentes que no son debidos a la fabricación o materiales defectuosos de este aparato.**

## Problema

**El refrigerador-congelador no funciona**

## Posibles causas

- Puede que la clavija esté desenchufada de la toma de corriente.  
Enchúfela con firmeza.
- El fusible doméstico se ha quemado o ha saltado el interruptor.  
Compruebe el fusible y sustitúyalo si es necesario, y vuelva a conectar el interruptor.
- Corte de energía.  
Compruebe las luces de la casa.

**Temperatura del refrigerador o del Congelador demasiado caliente**

- El mando de la temperatura no está situado en la posición adecuada.  
Remítase a la sección Control de Temperatura.
- El aparato está próximo a una fuente de calor.
- Medio cálido – apertura frecuente de puertas.
- La puerta se mantiene abierta durante mucho tiempo.
- Algún envase impide que se cierre la puerta o bloquea el conducto de aire del compartimento congelador.

**Vibración, traqueteo o ruidos anormales**

- Puede que el suelo en el que el aparato está instalado no sea uniforme o que el refrigerador-congelador no esté firme.  
Nivélelo girando el tornillo regulador.
- Presencia de objetos innecesarios en la parte trasera del aparato.

**Escarcha o cristales de hielo en comida congelada**

- Puede que se haya dejado la puerta entreabierta o que un envase impide que ésta se cierre.
- Apertura de puerta prolongada o muy frecuente.
- Es normal que se formen escarchas dentro de los envases.

Problema	Posibles causas
<b>Acumulación de humedad en el aparato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es probable que esto suceda en un espacio húmedo. Limpie con un paño seco.</li> </ul>
<b>Acumulación de humedad en el interior</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura de puerta prolongada o muy frecuente.</li> <li>• Cuando el ambiente es húmedo, al abrir las puertas el aire lleva la humedad hacia el refrigerador.</li> </ul>
<b>El refrigerador despidе mal olor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los alimentos que despiden mucho olor deben guardarse herméticamente o envolverse.</li> <li>• Compruebe si hay comida estropeada.</li> <li>• El interior necesita limpieza. Remítase a la sección LIMPIEZA.</li> </ul>
<b>La puerta no cierra adecuadamente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hay algún envase que impide que la puerta se cierre. Retírelos.</li> <li>• El refrigerador-congelador no está nivelado. Ajuste los tornillos reguladores.</li> </ul>
<b>La luz del interior no funciona</b>	<p data-bbox="378 813 926 920">instalado no sea uniforme o que el refrigerador-congelador no esté firme. Eleve ligeramente la parte delantera con el tornillo regulador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No hay corriente en la toma.</li> <li>• Hay que cambiar la lámpara. Remítase a la sección Sustitución de lámpara</li> </ul>

# Para invertir el sentido de apertura de las puertas

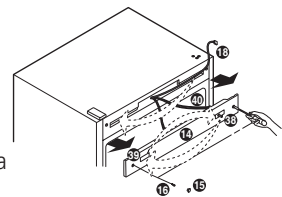
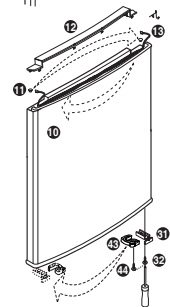
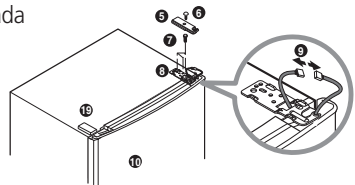
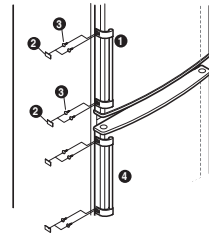
Su refrigerador/congelador ha sido diseñado con puertas reversibles, de tal forma que puedan abrirse hacia izquierda o derecha, a fin de adaptarse al diseño de su cocina.

## Precaución

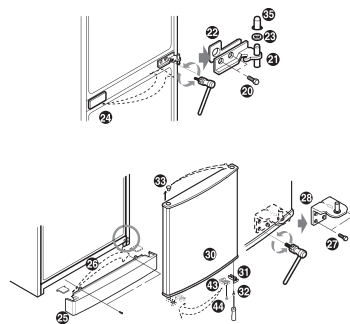
1. Antes de invertir el sentido de la puerta, retire toda la comida y accesorios de las baldas o bandejas no fijas del refrigerador/congelador.
2. Utilice una llave de torsión o de tuercas para fijar o extraer el perno.
3. No tumbe el refrigerador/congelador horizontalmente, esto podría ocasionar problemas.
4. Tenga cuidado de no dejar caer las puertas durante el proceso de desmontaje o montaje.

## Como invertir el sentido de apertura de las puertas

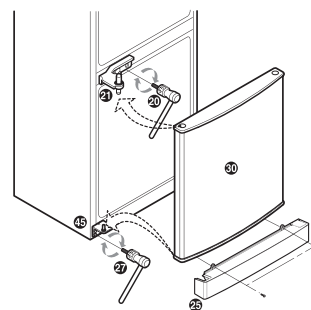
1. Para separar el asa de la puerta ① del lado izquierdo, retire la cubierta de la puerta ② y desenrosque el tornillo ③ girándolo hacia la izquierda. Retire el asa ④ del congelador procediendo del mismo modo. (No necesita seguir el procedimiento anterior para el asa oculta).
2. Tras desenroscar el tornillo ⑥ de la tapa embisagrada derecha ⑤ situada en la parte superior, retire dicha tapa ⑤ a fin de separar el cable de conexión ⑧. Separe el perno ⑦ que sujeta la bisagra superior derecha ⑧ y, con cuidado retire la puerta del refrigerador ⑩. Retire la cubierta izquierda ⑪.
3. Tras separar la cubierta superior izquierda ⑪ de la puerta independiente del refrigerador ⑩, retire con cuidado la tapa superior ⑫ y conecte el cable ⑬ a la entrada situada en el lado izquierdo. Fije la tapa superior independiente ⑫ en una posición regular y coloque la tapa ⑪ en la entrada del cable en el lado derecho. Afloje el tornillo ④④ situado bajo la puerta del compartimento refrigerador ⑩, retírela hacia la izquierda del retén ③① ④③, y después conéctela.
4. Utilice una barrena o cuchillo afilado para extraer la tapa del tornillo ⑮ de la cubierta frontal ⑭, afloje el tornillo ⑮ y, a continuación, mueva el cable ⑮ hacia la izquierda para montarlo. Desconecte el cable ④① y el interruptor de la puerta ③③ de la cubierta frontal ⑭ desconectada, cambie la posición del cable ④① desconectado y del interruptor ③③ con la de la tapa ③⑨, móntela, fíjela con el tornillo ⑮ y, a continuación, vuelva a colocar la tapa del tornillo ⑮.



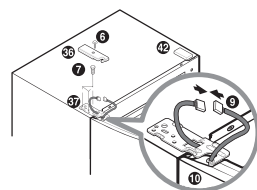
5. Afloje el perno 20 de la bisagra media 21, retirela 21 y levante la puerta del congelador 30 para separarla. (Al separar la puerta del refrigerador, también separe la arandela 35.) Separe la cubierta de la bisagra 24 y colóquela en la parte separada de la bisagra media 20. Tras aflojar el tornillo conectado a la cubierta inferior 25 conecte la tubería de la cubierta 26 a la derecha. Afloje el perno 27 conectado a la bisagra inferior 28. Afloje el tornillo 32 34 fijando el retén de la puerta 31 43 de la parte inferior de la puerta del congelador 30 y fjéla en el orificio de la izquierda con el retén de la puerta 31 43. Y, a continuación, mueva la tapadera superior 33 a la derecha y cúbrala.



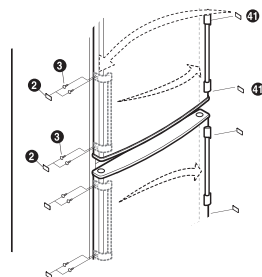
6. Coja la bisagra inferior 28 que está separada y desmonte su pasador & funda. Saque la bisagra inferior izquierda 45 de la bolsa y luego fije el pasador & la funda de la bisagra 28 en la 45. Coja la bisagra inferior izquierda 45 del agujero inferior del lado izquierdo de la nevera y a continuación apriete la bisagra 27. Para conectarla correctamente, tras fijar la cubierta inferior 25 en la posición normal, alinee la puerta del congelador 30 en el perno de la bisagra inferior 45. Invierta la bisagra media separada 21 y la bisagra de la hoja 22 para montarlas. Coloque el casquillo 35 y la arandela 23 juntas para apretar el perno 20. (Al apretar el perno, tenga cuidado de no arañar el embellecedor de la tapadera de la parte superior de la puerta del congelador).



7. Tras montar la puerta alineando el orificio de la bisagra con la parte inferior de la puerta del frigorífico 10 y el pasador de la bisagra media 21, tome de la bolsa la cubierta de la bisagra superior izquierda 36 y la bisagra izquierda 37. Tras conectar el cable 9, apriete el perno 7 para apretar los tornillos 6 a la cubierta de la bisagra izquierda 36. Tome de la bolsa el tapón derecho 42 y limpie el cable, a continuación, instálela en la parte superior derecha del frigorífico.



8. Mueva el asa independiente de la puerta 1 hacia la derecha y fije el tornillo 3 en la posición derecha para acoplar la cubierta de la puerta 2. Mueva la cubierta de la puerta 41 de la derecha hacia la izquierda y fjéla. Coloque el asa de la puerta del congelador 2 siguiendo los mismos pasos que con el asa de la puerta del frigorífico 1.



#### Nota

El proceso de inversión del sentido de apertura de las puertas no está cubierto por la garantía.

# INSTRUCTIVO

NOMBRE, DOMICILIO	LG ELECTRONICS MEXICO, S.A. DE C.V. Sor Juana Inés de la Cruz 555 Col. San Lorenzo Industrial Tlalnepantla de Baz Estado de México C.P. 54033 TEL. (55)5321-1919 Lada sin costo 01-800-347-1919
IMPORTADOR	
MARCA	LG
MODELO(S)	GC-F399JP
LEYENDA QUE INVITE A LEERLO	"POR FAVOR, LEAN CUIDADOSAMENTE..."
PRECAUCIONES PARA EL USUARIO	"PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS"
INDICACIONES DE CONEXION	"HACIENDO LAS CONEXIONES CORRECTAS"
ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN : 127 V~ FRECUENCIA NOMINAL : 60 Hz CONSUMO NOMINAL : 114 W CONSUMO EN FASE DE DESHIELO : 250 W