



ESPAÑOL

Manual del Usuario

# REFRIGERADOR- CONGELADOR

**Lea este manual en su totalidad antes de utilizar el equipo y  
manténgalo siempre a mano para posibles consultas**

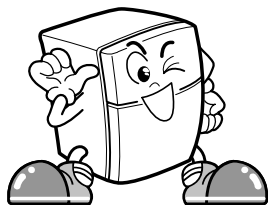
[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

---

## ÍNDICE


INFORMACIÓN IMPORTANTE	
SOBRE SEGURIDAD .....	51
INSTALACIÓN .....	60
CUADRO DE CARACTERÍSTICAS .....	62
FUNCIONAMIENTO .....	63
Puesta en marcha	
Antes de ajustar la temperatura	
Control de temperatura	
Fabricación de hielo	
Descongelación	
BANDEJA EXTRAÍBLE (Opcional)	
Desodorante (Opcional)	
SUGERENCIAS PARA GUARDAR	
LOS ALIMENTOS .....	66
LIMPIEZA .....	67
INFORMACIÓN GENERAL.....	68
CAMBIO DE LÁMPARAS .....	68
ADVERTENCIAS IMPORTANTES .....	69
ANTES DE LLAMAR AL	
SERVICIO TÉCNICO .....	69
TIERRA Construcción (OPCIONAL) .....	71
DIAGNÓSTICO INTELIGENTE .....	72




## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

### 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. Mensajes de alerta le informan de los riesgos que puede sufrir usted u otras personas, así como daños en el producto. Todos los mensajes de seguridad vendrán precedidos por el símbolo de alerta de seguridad y la palabra señalizadora de peligro ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

 **ADVERTENCIA** Si no sigue las instrucciones puede hacerse o herirse gravemente.

 **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

-  Mantenga libres de obstrucción las aberturas de ventilación en el envoltorio del aparato o en la estructura de ensamblaje.
-  No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de deshielo, diferentes a los que recomienda el fabricante.
-  No dañe el circuito del refrigerante.
-  No utilice aparatos eléctricos dentro del compartimiento de almacenamiento de los alimentos, al menos que ellos sean de tipo recomendado por el fabricante.
-  El refrigerante y el gas de la ventilación de aislamiento usados en el aparato requiere de los procedimientos de disposición especial. Al disponerlos, por favor consulte con el agente de servicio o con personal similarmente calificado.

### Riesgo de incendio y materiales inflamables



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

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

## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

- Si se detecta una fuga, evite acercarse a llamas o posibles fuentes de ignición y ventile la habitación en la que se encuentra el aparato durante varios minutos. Con el fin de evitar la creación de una mezcla de gas y aire inflamable si se produce una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación en la que se utiliza el aparato debe corresponderse a la cantidad de refrigerante utilizado. La habitación debe tener 1 m<sup>2</sup> de superficie por cada 8 g de refrigerante R600a contenido en el aparato.
- Al colocar el aparato, asegúrese de que el cable de alimentación no se enganche o se dañe.
- No coloque múltiples bases de enchufes portátiles o fuentes de alimentación portátiles detrás del aparato.
- Este electrodoméstico no está previsto para ser utilizado por personas (niños incluidos) con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad los supervise o les facilite instrucciones relativas al uso del electrodoméstico. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico (Para países de la IEC).
- Este electrodoméstico solo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años de edad y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o sin experiencia o conocimientos si están sometidos a supervisión o si reciben instrucciones sobre el uso del electrodoméstico de forma segura y entienden los peligros que entraña. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no pueden llevar a cabo operaciones de limpieza ni de mantenimiento sin supervisión (Para países del CENELEC: AT, BE, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, MK, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SK, SI, ES, SE, CH, TR, GB).
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante o por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.
- Este producto utiliza LUZ LED que no puede ser reemplazado por el usuario. Por favor, póngase en contacto con el centro de servicio técnico para el reemplazo de la lámpara.
- Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe de corriente a tierra. El cable de alimentación debe estar conectado a una toma de corriente apropiado que esté instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
- Los niños de 3 a 8 años pueden cargar y descargar dispositivos de refrigeración.
- Este aparato de refrigeración no está diseñado para ser usado como un aparato empotrado.

## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

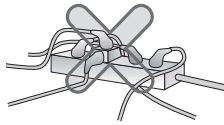
### ⚠️ ADVERTENCIA

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

##### No use muchos enchufes de regleta

- 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.



Evite que el cable de alimentación quede atrapado o marcado si se empuja el refrigerador después de extraer el cable durante la instalación.

Podría ser causa incendio o descarga eléctrica. Cuando separe su electrodoméstico de la pared, tenga cuidado de no enrollar o deteriorar el cable de potencia.

No alargue o modifique la longitud del cable de alimentación.

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



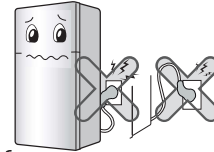
Retire el enchufe cogiéndolo por el extremo del enchufe y sin tirar del cable.

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



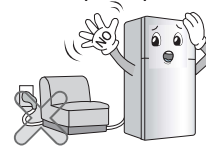
No coloque el enchufe de alimentación con el extremo hacia arriba, ni permita que el enchufe quede aplastado en la parte posterior del refrigerador.

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.



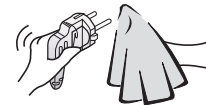
Desconecte el cable de alimentación al limpiar o manipular el refrigerador.

- 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.

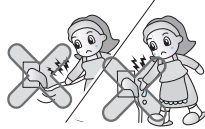


## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

### 1. Al conectar el aparato

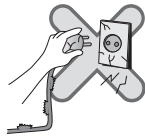
No tire del cable o toque el enchufe con las manos mojadas.

- Podría provocar descargas eléctricas o daños.



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.



Asegúrese de utilizar una toma de tierra con voltaje adecuado, con toma de tierra y dedicada para la alimentación.

Podría causar un incendio.

### 2. Al utilizar el refrigerador

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

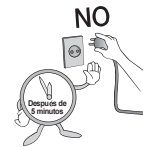
El deterioro del aislamiento de las piezas eléctricas podría provocar una fuga eléctrica.



La apertura y el cierre de la puerta del refrigerador con fuerza pueden ocasionar que los alimentos almacenados en la cesta del refrigerador se caigan y le dañen los pies, por lo que deberá adoptar las precauciones oportunas.

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

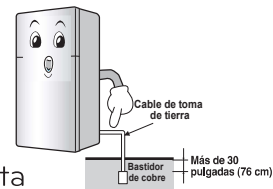
De lo contrario, podría fallar el funcionamiento del congelador.



Asegúrese de tener una conexión a tierra correcta.

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.

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



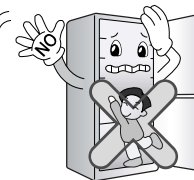
No coloque objetos pesados o peligrosos (recipientes con líquido) encima del refrigerador.

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



Impida que los niños accedan al interior del producto.

Si el niño accede al interior del refrigerador, podría poner su vida en peligro.



## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

### 2. Al utilizar el refrigerador

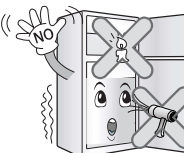
No se cuelgue de la puerta, de los estantes de la puerta, de la barra hogar del congelador ni la del refrigerador.

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



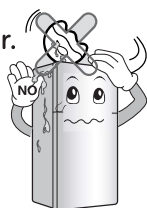
No utilice un secador para secar el interior del refrigerador, ni una vela encendida para quitar los olores.

Podría provocar explosiones o incendios.



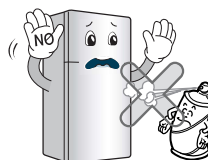
No coloque floreros, tazas, cosméticos, medicinas u otros recipientes con agua encima del refrigerador.

Podrían provocar incendios, descargas eléctricas o daños al caerse.



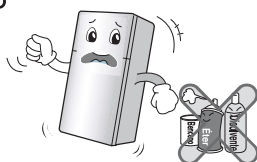
No utilice pulverizadores inflamables cerca del refrigerador.

Podría producirse un incendio.



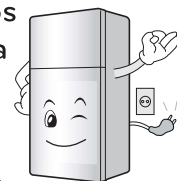
No utilice o almacene en el refrigerador materiales inflamables como éter, benceno, alcohol, medicina, gas a baja presión, pulverizadores o cosméticos.

Podría provocar explosiones o incendios.



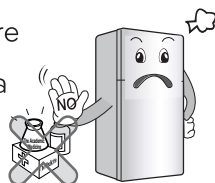
Desenchufe la clavija de corriente en caso de tormenta con rayos y truenos o si no va a usar el electrodoméstico durante un largo período de tiempo.

Existe peligro de descargas eléctricas o fuego.



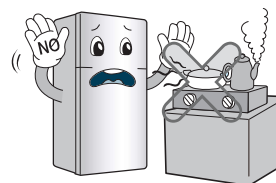
No almacene medicinas o materiales químicos en el refrigerador.

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



Evite los aparatos de calefacción.

Podría producirse un incendio.

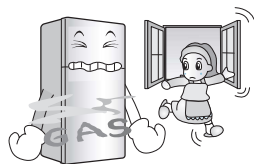


## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

### 2. Al utilizar el refrigerador

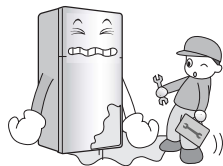
Si se produce un escape de gas, no toque el refrigerador ni la toma de corriente y ventile la habitación de inmediato.

- Una chispa podría provocar un incendio en ese caso.
- Si se produce una fuga de gas (isobutano, propano, gas natural, etc.) no toque el aparato ni el enchufe de corriente y ventile la zona de inmediato. Este aparato utiliza un gas refrigerante (isobutano, R600a). Aunque emplea una pequeña cantidad de gas, no deja de ser un gas combustible. Una fuga de gas durante el transporte, la instalación o el funcionamiento del aparato puede producir un incendio, explosión o lesiones si se producen chispas.



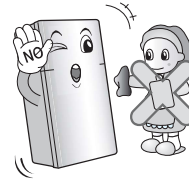
**No manipule el refrigerador, consulte con el técnico.**

Podría provocar descargas eléctricas o daños.



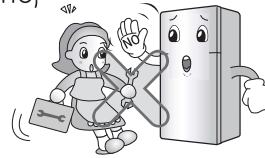
No esparza agua en la parte interior o exterior del aparato ni lo limpie con benceno o disolvente.

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



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

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



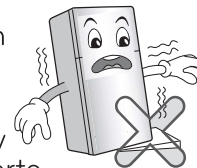
**Antes de colocar el refrigerador, retire el material de embalaje de la puerta.**

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 y provocarle la muerte.



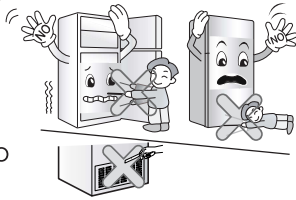


## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

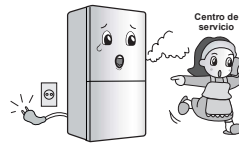
### 2. Al utilizar el refrigerador

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.

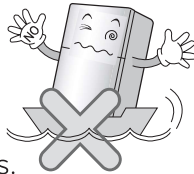


Si detecta olores extraños o humo procedente del refrigerador, desconecte el enchufe de alimentación de inmediato y contacte con el centro de servicio. Podría producirse un incendio.

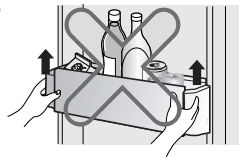


No utilice el refrigerador para uso no doméstico (almacenamiento de medicinas o material de pruebas, en un barco, etc.).

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

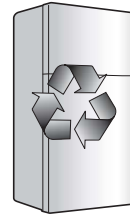


Vacíe completamente el interior ante de retirar el compartimento de la puerta.

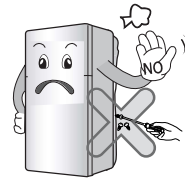


### Qué hacer con el refrigerador usado

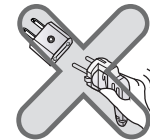
Su refrigerador contiene líquidos (refrigerante, lubricante) fabricados con materiales reciclables. Todos estos materiales deben enviarse a un centro de recolección de residuos, ya que pueden reutilizarse tras un proceso de reciclaje específico. Póngase en contacto con las autoridades locales.



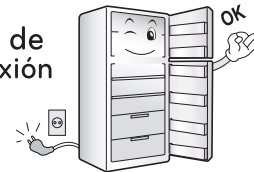
No retire la tapa de la parte trasera.



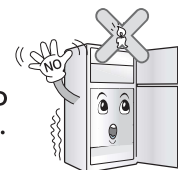
No utilice un adaptador.



Coloque todos los componentes en los lugares correctos antes de realizar la conexión a la red.



No deje velas encendidas o incienso sobre el refrigerador, ya que podrían causar un incendio o dañar el aparato.



## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

### 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.



**No coloque botellas en el congelador.**

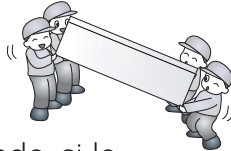
Al congelarse el contenido podría romperse la botella u provocar daños.



**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.

Dado que el producto es pesado, si lo transporta personalmente podría producir lesiones o accidentes.



**No coloque los alimentos de forma desordenada dentro del refrigerador.**

Los alimentos podrían caerse durante la apertura y el cierre de la puerta del refrigerador y producir lesiones personales.

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

Puede causar la muerte del animal.



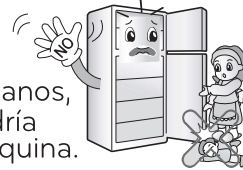
**No introduzca las manos en la parte inferior del refrigerador.**

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



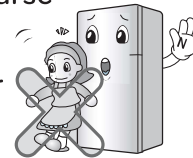
**Tenga cuidado al abrir o cerrar las puertas del refrigerador, ya que podría dañar a las personas que se encuentren cerca del aparato.**

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



**No se apoye sobre las puertas.**

Pueden desalinearse las bisagras, dañarse la goma aislante y afectar al rendimiento del refrigerador.



## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

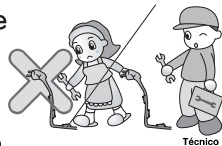
No utilice productos como esponjas que rayen, cepillos, hierro o incluso productos especiales para limpiar acero inoxidable, productos de jabón con alcohol, keroseno, gasolina, cera o disolventes, o productos químicos fuertes, como cloro, detergentes o vinagre para sacar brillo. Estos productos pueden dañar la laca de protección y dañar o manchar la superficie del refrigerador.



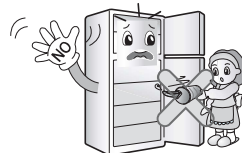
No guarde demasiadas botellas de agua o envases, etc. en el cesto de la puerta. Deberá ejercer una fuerza excesiva para retirar una botella o envase del cesto de la puerta y podría dañarlo o sufrir lesiones si la mano golpea la estructura adyacente.

Evite el contacto con aceite o grasa de las partes de plástico. Pueden causar daños.

Si el cordón de alimentación es dañado éste debe sustituirse por el fabricante o por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.



No aplique aceite en la parte de conexión de la puerta bajo ninguna circunstancia. Podrían dañarse piezas plásticas.



## ⚠️ PRECAUCIÓN

Por favor, no lave los cajones inferiores en el lavavajillas; las altas temperaturas podrían ocasionar daños en las cestas, dejándolas inservibles refrigerador.

ESTE REFRIGERADOR HA SIDO FABRICADO CON EXTREMO CUIDADO Y EMPLEANDO LAS ÚLTIMAS INNOVACIONES TECNOLÓGICAS. ESPERAMOS QUE SE SIENTA COMPLETAMENTE SATISFECHO CON SUS PRESTACIONES Y RENDIMIENTO. ANTES DE UTILIZAR EL REFRIGERADOR, LEA ESTE MANUAL EN SU TOTALIDAD. EN ÉL SE PROPORCIONAN LAS INSTRUCCIONES EXACTAS PARA SU INSTALACIÓN, EMPLEO Y MANTENIMIENTO, ASÍ COMO ALGUNOS CONSEJOS ÚTILES.

## INSTALACIÓN

### SELECCIONE UNA UBICACIÓN ADECUADA

1. Coloque el refrigerador en un lugar de fácil acceso.
2. No sitúe el refrigerador cerca de fuentes de calor ni lo exponga a la luz solar directa o a la humedad.
3. Para asegurar la correcta circulación del aire alrededor del refrigerador/ 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.
4. El refrigerador deberá estar totalmente nivelado para evitar vibraciones. Si fuera necesario, ajuste el(los) tornillo(s) de nivelación para compensar las posibles irregularidades del suelo. Para que las puertas cierren correctamente, la parte frontal deberá estar ligeramente más alta que la parte posterior. El(los) tornillo(s) puede(n) girarse con facilidad inclinando ligeramente el refrigerador. Gire el(los) tornillo(s) de nivelación en el sentido de las agujas del reloj para elevar el refrigerador y en sentido contrario para bajarlo.
5. No instale el refrigerador en el lugar, donde la temperatura puede ser menos que 5 grados. Eso empeorará su funcionamiento.

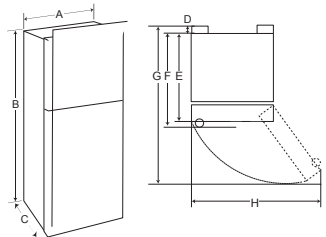
### A CONTINUACIÓN

1. Limpie el polvo acumulado durante el transporte y la totalidad del refrigerador.
2. Instale los accesorios, como la cubitera, la bandeja de evaporación, etc., en los lugares apropiados. Se han empaquetado juntos dentro del mismo embalaje para evitar posibles daños durante el transporte.
3. Antes de utilizar el refrigerador, déjelo funcionando entre 2 y 3 horas. Verifique el flujo de aire frío dentro del compartimiento del congelador para asegurarse de que ha tenido lugar una refrigeración adecuada. De este modo el refrigerador quedará listo para su uso.
4. Antes de almacenar alimentos, deje encendido su refrigerador unos 2 o 3 horas. Revise el flujo del aire frío en el compartimiento del congelador para asegurar el enfriamiento apropiado. Su refrigerador está listo para el uso.

## INSTALACIÓN

### Dimensiones y separaciones

Colocar objetos a una distancia demasiado reducida puede provocar una disminución de la capacidad de congelación y aumentar el coste de la electricidad. Cuando instale el aparato, deje una separación de más de 50 mm con respecto a cada pared adyacente.



-	Tamaño (mm)		
	Tipo (a)	Tipo (b)	Tipo (c)
A	600	555	555
B	1 690	1 665	1 520
C	665	620	585
D	37	37	37
E	628	583	548
F	-	-	-
G	1 210	1 130	1 090
H	1 070	990	990

### NOTA

- Puede determinar qué tipo de electrodoméstico es viendo la etiqueta dentro del compartimento del refrigerador.

### Temperatura ambiente

El aparato está diseñado para funcionar dentro de un intervalo de temperaturas ambiente limitado, en función de la zona climática. No utilice el aparato a una temperatura que supere el límite.

Las temperaturas internas pueden verse afectadas por la ubicación del aparato, la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de la puerta y otros factores.

La clase climática se puede consultar en la etiqueta de características.

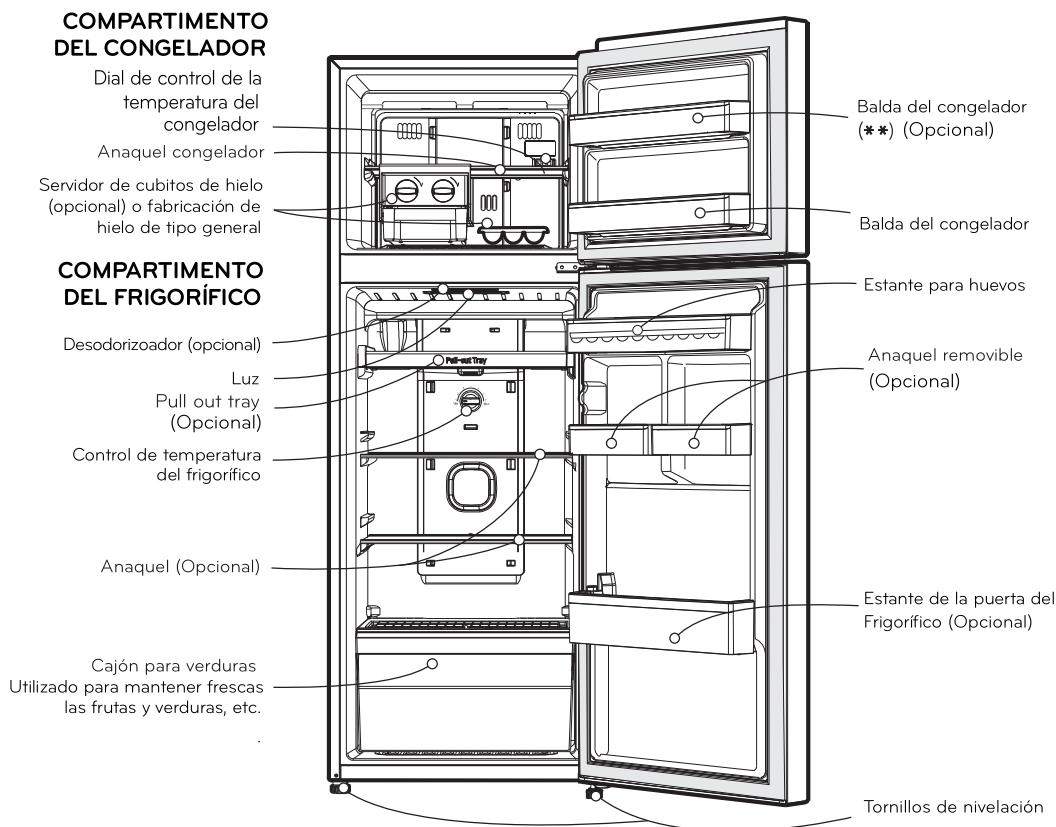
Clasificación climática	Intervalo de temperatura ambiente en °C
SN (Templado Ampliado)	+10 - +32
N (Templado)	+16 - +32
ST (Subtropical)	+16 - +38
T (Tropical)	+16 - +43 / +10 - +43*

\*Australia, India y Kenia

### NOTA

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

## CUADRO DE CARACTERÍSTICAS



### NOTA

- Esta guía cubre diversos modelos diferentes. El frigorífico que usted ha adquirido puede tener algunas o todas las características mostradas.
- Mantenga las partes interiores, como cestas, cajones y estantes en la posición en que son suministradas por el fabricante para lograr el máximo ahorro de energía.

### Consejos para ahorrar energía

- No mantenga la puerta abierta durante periodos prolongados de tiempo, cierre la puerta lo antes posible.
- Se aconseja no colocar demasiados alimentos en el frigorífico. Deje espacio suficiente para que pueda circular el aire frío libremente.
- No ajuste la temperatura del refrigerador-congelador más baja de lo necesario. No coloque los alimentos cerca del sensor de temperatura.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de guardarlos en el frigorífico. Si guarda alimentos calientes en el refrigerador-congelador, podrían echarse a perder y el consumo de electricidad será más elevado.
- No bloquee los orificios del aire con los alimentos. La correcta circulación del aire frío mantiene constante la temperatura en el interior del refrigerador-congelador.
- No abra la puerta con frecuencia. De lo contrario, se calienta el aire del interior y aumenta la temperatura.
- Para lograr el uso más eficiente de la energía, asegúrese de que los contenedores de las puertas, cajones y estantes estén montados adecuadamente.
- Al almacenar comida en el compartimento del congelador, ajuste la temperatura del congelador por debajo de la temperatura indicada en la comida.
- No ajuste la temperatura del electrodoméstico por debajo de lo necesario.

## FUNCIONAMIENTO

### PUESTA EN MARCHA

Cuando instale el frigorífico por primera vez, déjelo funcionar durante 2 o 3 horas para que se establezca en la temperatura normal de funcionamiento, antes de colocar alimentos frescos o congelados.

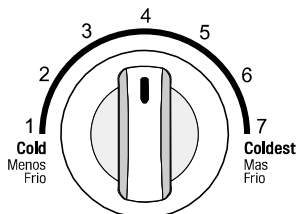
Si se interrumpe el funcionamiento, espere cinco minutos antes de ponerlo en funcionamiento de nuevo.

### ANTES DE AJUSTAR LA TEMPERATURA

- El refrigerador tiene un control de temperatura con sus niveles ubicado en la parte interior.
- El nivel de estándar de temperatura del refrigerador es '4'.
- El nivel de estándar de temperatura del congelador es '3'.

### CONTROL DE TEMPERATURA

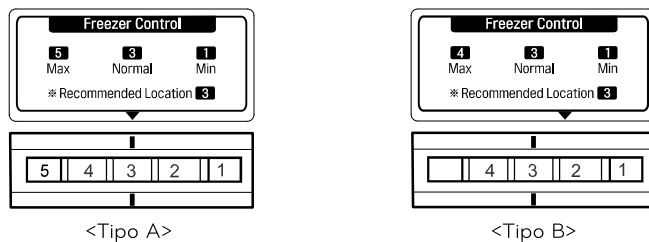
#### □ CONTROLES DEL COMPARTIMIENTO DEL FRIGORÍFICO



- Para ajustar la temperatura más fría, ajuste el control al nivel Coldest y para reducirla, ajústelo al nivel Cold.

#### □ CONTROLES DEL COMPARTIMIENTO DEL CONGELADOR

※ Depende del producto



- Cuanto mayor sea el número en la configuración del congelador, menor será la temperatura en el compartimento del congelador.
- Puesto que la temperatura de los compartimentos del refrigerador y del congelador se controla con una cantidad fija de aire frío, el compartimento del refrigerador estará más caliente cuando el compartimento del congelador se vuelva más frío.
- Cuando el compartimento del congelador no esté lo suficientemente frío en verano, ajuste el control en el congelador a Alto (4-5) para el tipo A o (3-4) para el tipo B.
- Si configura el dial del congelador a (4-5) para el tipo A o (3-4) para el tipo B, se mantendrá una temperatura baja en el congelador. No obstante, la velocidad de enfriamiento del refrigerador se verá reducida. Si se configura a (4-5) para el tipo A o (3-4) para el tipo B en temporadas de calor, puede que también sea necesario ajustar la temperatura del compartimento del refrigerador para que sea más fría (6-7)
- El botón regulador 5 ~ 7 para el tipo B sirve para enfriar rápidamente el compartimento del congelador. Puede usarse el refrigerador de forma continua y el compartimento del refrigerador puede estar más caliente. Cuando termine el enfriamiento rápido, vuelva a colocar el botón regulador en Normal.

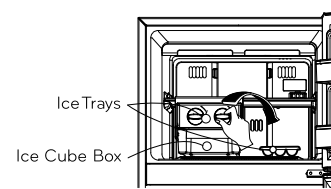
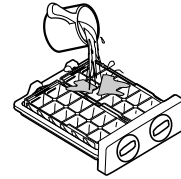
## FUNCIONAMIENTO

### FABRICACIÓN DE HIELO

※ Determine el tipo de fabricación de hielo de que dispone su frigorífico.

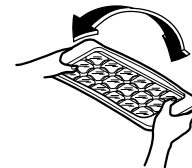
#### ❑ Servidor de hielo

- Para fabricar cubitos de hielo, llene la bandeja con agua y colóquela en su lugar.
- Para desprender los cubitos, sujete el botón de la bandeja y gire suavemente. Los cubitos caerán en la caja.
- Para desmontar el servidor de cubitos de hielo para disponer de más espacio en el congelador.
- Deberá retirar las bandejas de hielo y la caja de los cubitos en primer lugar, y tirar de la caja hacia fuera a la derecha.



#### ❑ Tipo general

- Para fabricar cubitos de hielo, llene la bandeja con agua y colóquela en el congelador.
- Para desprender los cubitos de hielo, presione la bandeja por sus extremos y retuerza suavemente.

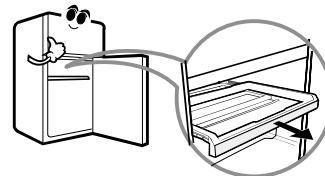


### DESCONGELACIÓN

- El desescarche se realiza automáticamente.
- El agua de desescarche fluye hasta la bandeja de evaporación situada en el lado inferior trasero del frigorífico y se evapora automáticamente.

### PULL OUT TRAY/ BANDEJA EXTRAÍBLE (OPCIONAL)

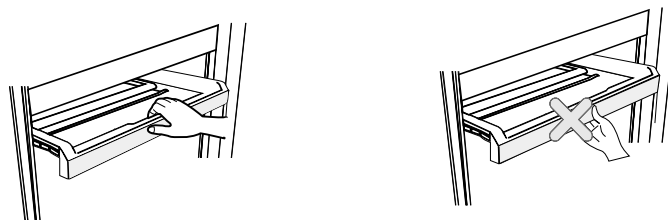
Al deslizar y sacar la bandeja extraíble se puede acceder fácilmente a la sección trasera del cajón de alimentos.





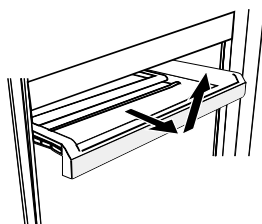
## FUNCIONAMIENTO

No sostenga el fondo de la bandeja al deslizar la bandeja hacia dentro, ya que podría atascarse la mano.



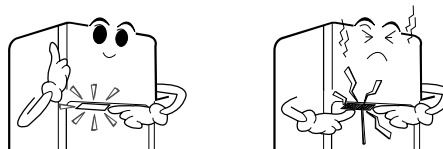
### Cómo quitar la bandeja extraíble.

Extienda completamente la bandeja extraíble, levante la parte frontal y tire de esta lentamente.



## DESODORANTE (OPCIONAL)

- Los olores desagradables producidos por los alimentos en el compartimiento de alimentos frescos se desodorizarán sin daños ni para usted ni para los alimentos.

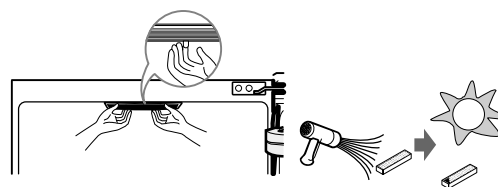


### Utilización

- Puesto que el catalizador está situado en la salida de aire de enfriamiento para hacer circular el aire en el compartimiento de alimentos frescos, no hay necesidad de ninguna manipulación.
- No pinche la salida de aire frío con un objeto punzante, ya que el catalizador de desodorización podría resultar dañado.
- Al almacenar alimentos de olor fuerte, envuélvalos o almacénelos en envases con tapa, porque el olor podría transferirse a otros alimentos.

### Reutilización del catalizador

- Después de haber sido utilizado durante un tiempo, si el nivel de olor es alto, el catalizador puede ser revitalizado y ser reutilizado. Retire el desodorante del techo del compartimiento del refrigerador, utilizando un secador de pelo para eliminar la humedad o el mal olor, así como para oxidar bajo luz del sol el mal olor por descomposición mediante rayos ultravioleta.




## SUGERENCIAS PARA GUARDAR LOS ALIMENTOS

### COLOCACIÓN DE LOS 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, piñas 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.
- La apertura de la puerta durante largos periodos de tiempo puede provocar un incremento significativo de la temperatura de los compartimentos del electrodoméstico.
- Si el electrodoméstico de refrigeración se queda vacío durante largos periodos de tiempo, apague, descongele, limpie, seque, y deje la puerta abierta para prevenir el desarrollo de moho dentro del electrodoméstico.
- Almacene la carne y el pescado crudo en contenedores adecuados en el frigorífico, para que no estén en contacto con otros alimentos ni goteen sobre ellos.
- Los alimentos podrían congelarse o estropearse si se almacenan a una temperatura incorrecta. Ajuste el frigorífico a la temperatura correcta para los alimentos almacenados.
- No guarde alimentos durante un largo período de tiempo si se estropean fácilmente a una temperatura baja.
- Guarde la comida refrigerada o congelada dentro del frigorífico o congelador, según corresponda, inmediatamente después de comprarla.

### COMPARTIMENTO DEL CONGELADOR

- No guarde botellas en el congelador, pueden romperse al congelarse.
- No vuelva a congelar alimentos ya descongelados. Deteriora el sabor y el valor nutritivo.
- 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.
- Al colocar los alimentos, es recomendable dejar 25 mm para el tipo A y 15 mm para el tipo B entre el producto y la parte trasera del congelador para que el aire circule correctamente en el compartimento del congelador (consulte la página 63).
- El signo  presente en la puerta del congelador significa que se puede almacenar alimentos con una temperatura inferior a o igual a -12°C (tiempo de conservación de 2 hasta 3 semanas). (Aplicable sólo a algunos modelos)
- Los compartimentos de dos estrellas para alimentos congelados son adecuados para almacenar alimentos previamente congelados, almacenar o hacer helado y hacer cubitos (opcional).
- Los compartimentos de dos estrellas no son adecuados para la congelación de alimentos frescos (opcional).
- Para congelar rápidamente los alimentos, guárdelos en el centro del compartimento inferior. Los alimentos se congelarán más rápidamente en la zona.
- Las cestas de la puerta no es un compartimento de 2 estrellas según una nueva norma sobre etiquetado de energía (UE) 2019/2016.

## SUGERENCIAS PARA GUARDAR LOS ALIMENTOS

### COMPARTIMENTO DEL FRIGORÍFICO

- No coloque alimentos húmedos en las baldas interiores, 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 el estante dispuesto para ello, colóquelos en posición vertical para que se conserven frescos durante más tiempo.

## LIMPIEZA

Es importante mantener limpio el refrigerador para evitar olores no deseables. Deberá limpiarse inmediatamente cualquier salpicadura, ya que podría fermentar e incrustarse en la superficie de plástico.

No utilice en ninguna superficie estropajos metálicos, cepillos duros, limpiadores abrasivos o soluciones alcalinas fuertes.

Antes de la limpieza, recuerde que los objetos húmedos pueden pegarse o adherirse a las superficies extremadamente frías. No toque las superficies congeladas con las manos mojadas o húmedas.

**EXTERIOR** - Emplee una solución tibia de jabón o detergente suave para limpiar el acabado del refrigerador. Limpie con un paño húmedo y limpio y, a continuación, seque.

Para productos con exterior de acero inoxidable, utilice una esponja o un paño suave con un detergente suave y agua caliente. No utilice detergentes abrasivos. Séquelo muy bien con un paño suave. No utilice cera, lejía, u otros productos que contengan lejía sobre el acero inoxidable.

**INTERIOR** - Se recomienda una limpieza regular del interior y de los distintos componentes del mismo. Si su refrigerador es del modelo No Frost (Sin escarcha), que se descongela automáticamente, deje las dos puertas abiertas durante la totalidad del proceso de limpieza.

Deconecte el cable de alimentación y extraiga los alimentos y todos los estantes de los compartimientos, bandejas de almacenamiento, etc. Lave todos los compartimientos con una solución de bicarbonato sódico. Enjuague y seque.

**COMPONENTES INTERNOS** - Lave los estantes de los compartimientos, los departamentos de las puertas, las bandejas de almacenamiento, las superficies magnéticas de hermeticidad de las puertas, etc., con una solución de bicarbonato sódico o un detergente suave y agua caliente. Enjuague y seque.

### ADVERTENCIA

Desenchufe siempre el cable de alimentación de la toma de corriente cuando limpie partes próximas a componentes eléctricos (lámparas, interruptores, controles, etc.). Limpie el exceso de humedad con una esponja o un paño para evitar la entrada de agua o líquidos en cualquier componente eléctrico, lo que podría provocar una descarga eléctrica. No Utilice limpiadores inflamables o tóxicos.

## INFORMACIÓN GENERAL

### VACACIONES

En unas vacaciones de corta duración, probablemente lo mejor será dejar el refrigerador funcionando. Introduzca en el congelador los alimentos que puedan congelarse para una mayor conservación. Cuando piense estar fuera durante un período prolongado de tiempo, saque todos los alimentos, desconecte el cable de alimentación, limpie completamente el interior y deje ABIERTAS las puertas para impedir la formación de olores.

### CORTES ELÉCTRICOS

La mayoría de los cortes de la alimentación se solucionan en una o dos horas y no afectan a las temperaturas del refrigerador. Sin embargo, deberá evitarse abrir las puertas durante los cortes eléctricos. Cuando se produzcan cortes prolongados, coloque un bloque de hielo seco sobre los paquetes congelados.

Este electrodoméstico está diseñado para ser usado en entorno doméstico y similar tales como:

- áreas de cocina,
- oficinas u otros ambientes de trabajo,
- hostelería o similares usos no comerciales

### MUDANZAS

Quite o fije de un modo seguro todos los componentes extraíbles del interior del refrigerador. Para evitar daños en el(los) tornillo(s) de nivelación, introdúzcalos completamente en la base.

### CONDUCTO ANTICONDENSACIÓN

La pared exterior del refrigerador puede calentarse en algunas ocasiones, especialmente después de la instalación.

No se alarme. Esto se debe a que el conducto anticondensación bombea refrigerante caliente para evitar la "sudación" de la pared exterior.



## CAMBIO DE LA LAMPARA

### NOTA

- Este producto utiliza LUZ LED que no puede ser reemplazado por el usuario. Por favor, póngase en contacto con el centro de servicio técnico para el reemplazo de la lámpara.

## ADVERTENCIAS IMPORTANTES

**NO UTILIZAR EXTENSIONES O ADAPTADORES SIN PUESTA A TIERRA**  
Si fuera posible, conecte el refrigerador a una toma eléctrica individual para evitar que la combinación de éste con otros aparatos o luces domésticas pueda provocar una sobrecarga y el consiguiente corte eléctrico.

**ACCESIBILIDAD DE SUMINISTRO BORNE**

El refrigerador se debe poner cerca de donde se pueda quitar el borne fácilmente para desconectarlo por si acaso.

**SUBSTITUCIÓN DEL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN**

Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante o por su agente de servicio autorizado con el fin de evitar un peligro.

**CONEXIÓN A TIERRA(MASA)**

En el caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión

a tierra(masa) reduce el riesgo de descargas eléctricas ya que proporciona un cable de escape para la corriente eléctrica.

Para evitar posibles descargas eléctricas, conecte a tierra esta aplicación.

La utilización inadecuada de la toma de tierra puede tener como resultado descargas eléctricas.

Consulte a un electricista cualificado o a un técnico de servicio si no comprende perfectamente las instrucciones para la conexión a tierra o si tiene dudas sobre la conexión correcta de la aplicación a tierra.

**NO MODIFIQUE O EXTIENDA LA LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN.**

Causará descargas eléctricas o fuego.



**ATRACCIÓN MUY PELIGROSA**

Un refrigerador vacío puede constituir una atracción peligrosa para los niños. Quite las juntas, enganches, tapas o la puerta completa de la aplicación no utilizada o adopte las medidas necesarias para que no constituya peligro alguno.

Este aparato deberá conectarse a tierra (masa).

**NO ESPERE, HÁGALO AHORA!**

**No guarde materiales inflamables, explosivos o productos químicos dentro del refrigerador.**

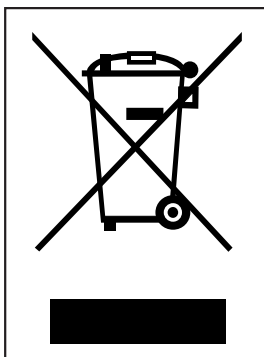
No almacene sustancias explosivas como aerosoles con elementos inflamables en este aparato

**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 recolección 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.

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO



**Símbolo para marcar AEE**

1. El símbolo del contenedor de basura tachado con un aspa indica que la recogida separada de aparatos eléctricos y electrónicos (AEE) debe realizarse de manera separada.
2. Los productos eléctricos antiguos pueden contener sustancias peligrosas de modo que la correcta eliminación del antiguo aparato ayudará a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y para la salud humana. El antiguo aparato puede contener piezas reutilizables que podrían utilizarse para reparar otros productos y otros materiales valiosos que pueden reciclarse para conservar los recursos limitados.
3. Puede llevar el aparato a cualquiera de los centros autorizados para su recogida. Para obtener la información más actualizada para su país por favor visite [www.lg.com/global/recycling](http://www.lg.com/global/recycling)

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

EN MUCHAS OCASIONES PUEDEN EVITARSE LAS LLAMADAS AL SERVICIO TÉCNICO!

SI CREE QUE EL FRIGORÍFICO NO FUNCIONA DEL MODO ADECUADO, COMPRUEBE EN PRIMER LUGAR LAS POSIBLES CAUSAS QUE SE MUESTRAN A CONTINUACIÓN

PROBLEMA	POSIBLES CAUSAS
NO SE PRODUCE NINGUNA REFRIGERACIÓN NI CONGELACIÓN.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ¿Hay un corte de corriente eléctrica?               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compruebe la alimentación de otros aparatos.</li> <li>- Introduzca correctamente el enchufe en la toma de corriente.</li> </ul> </li> <li>● Puede que se haya quemado un fusible en su hogar o que se haya disparado el disyuntor. O el electrodoméstico está conectado a una toma con GFCI (Interruptor de circuito de falla a tierra), y el disyuntor de la toma se ha disparado.               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Compruebe el cuadro eléctrico principal y reemplace el fusible o reinicie el disyuntor. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema está relacionado con una sobrecarga del circuito, haga que un electricista cualificado lo arregle.</li> <li>- Restablezca el disyuntor en el GFCI. Si el problema persiste, comuníquese con un electricista.</li> </ul> </li> </ul>
TEMPERATURA DEL COMPARTIMIENTO DEL FRIGORÍFICO O DEL CONGELADOR DEMASIADO ELEVADA	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Control de la temperatura no establecido en la posición correcta.</li> <li>● Aplicación colocada demasiado cerca de una pared o de una fuente de calor.</li> <li>● Condiciones ambientales muy cálidas - aperturas frecuentes de la puerta.</li> <li>● Puerta abierta durante mucho tiempo.</li> <li>● Cantidad excesiva de alimentos en el frigorífico.</li> </ul>
RUIDO(S) ANORMAL(ES)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Frigorífico instalado sobre una superficie blanda o irregular o el (los) tornillo(s) de nivelación necesita(n) ajuste.</li> <li>● Objetos innecesarios colocados en la parte posterior del frigorífico.</li> </ul>
OLOR EN EL FRIGORÍFICO	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Los alimentos con olores fuertes deben cubrirse o envolverse perfectamente.</li> <li>● El interior necesita limpieza.</li> </ul>
SUDACIÓN DE LA SUPERFICIE	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Puede ser normal durante períodos con un grado elevado de humedad.</li> <li>● La puerta puede haber quedado entreabierta.</li> </ul>

### Atención al cliente y servicio técnico

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

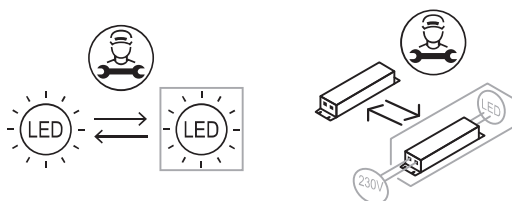
- Para encontrar información sobre centros de servicio técnico autorizados de LG visite nuestra página web en [www.lg.com](http://www.lg.com).
- Solo el personal de servicio técnico cualificado del centro de servicio técnico autorizado de LG podrá desmontar, reparar o modificar el aparato.

## ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

- Las piezas de repuesto referidas en la Regulación (UE) 2019/2019 están disponibles durante 7 años (solamente las juntas para puerta están disponibles por 10 años).
- Para adquirir piezas de repuesto, centro de información al cliente de LG Electronics o en nuestra página web en [www.lg.com](http://www.lg.com).

Nota:

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

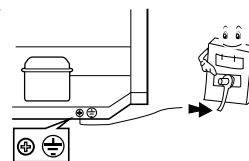


## TIERRA Construcción (OPCIONAL)

Se recomienda la instalación de toma tierra para evitar descargas eléctricas en caso de las fugas de electricidad.

### Cómo conectar el cable de tierra:

- Conecte el extremo del cable de tierra del anillo de metal con el tornillo de tierra en la parte posterior del refrigerador
- Quite la cubierta del cable / de aislamiento en el otro extremo del cable de tierra. Conecte el cable pelado con un tornillo de metal / del clavo y luego en condúzcalo a través de la pared o el suelo.



### No conecte la toma de tierra en las siguientes ubicaciones.



- Tubería de gas pueden producir chispas que dan lugar a incendios y explosiones.
- Tubería de agua y grifo de agua  
La toma de tierra no funcionará cuando la tubería de agua está hecha de plástico.  
Si está conectado a una tubería de agua de metal, podría electrocutar.

### Al instalar el producto en un lugar húmedo o mojado, debe instalar el cable a toma de tierra

- Ej)
- Piso con restos de suciedad, piso de hormigón
  - Ubicación donde puede derramarse agua, como cerca del fregadero
  - Lugar donde el agua puede penetrar o lugares húmedos, como sótanos
  - Otra ubicación humedad o con agua

Especialmente, para lugares en los que siempre hay agua como cerca del fregadero de un restaurante, donde usted está obligado por ley a instalar un interruptor de circuito, además de la toma de tierra. Después de consultar con su proveedor o empresa de la construcción eléctrica, usted debe hacer lo cableado de tierra (tipo 3 construcción de tierra). Tenga en cuenta que la toma de tierra podría incurrir en cargos adicionales.

## DIAGNÓSTICO INTELIGENTE (Solo para modelos determinados)

Esta función está solo disponible en los modelos con el logo  o .

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

### NOTA

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

### Instalación de la aplicación LG ThinQ

Busque la aplicación **LG ThinQ** en Google Play Store o Apple App Store en un smartphone.

- Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.
- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y siga las instrucciones de la aplicación para registrar el aparato.

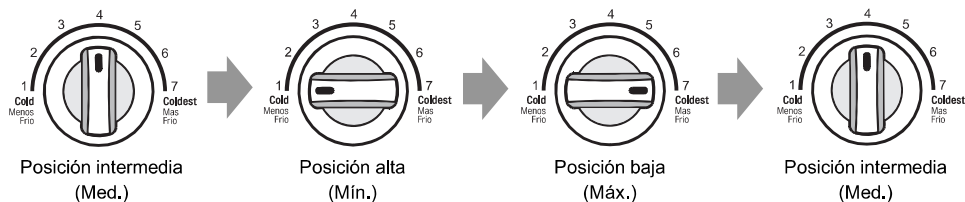
### Uso de diagnóstico audible para diagnosticar problemas

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

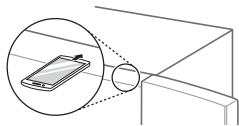
- Ejecute la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función Smart Diagnosis en el menú. Siga las instrucciones para diagnóstico audible que se proporcionan en la aplicación **LG ThinQ**.

1. Abra todas las puertas del refrigerador.

- La secuencia de Smart Diagnosis (Diagnóstico Inteligente) se puede introducir incluso en modo de prueba y en estado de error.



2. Gire el botón regulador hasta la posición de temperatura intermedia.
3. Gire el botón regulador hasta la posición de temperatura más alta y mantenga ese estado durante 2 segundos.
4. Gire el botón regulador hasta la posición de temperatura más baja en un plazo de 3 segundos y mantenga ese estado durante 2 segundos.
5. Gire el botón regulador hasta la posición de temperatura intermedia en un plazo de 3 segundos y mantenga ese estado durante 2 segundos.
6. Coloque el teléfono cerca del orificio del altavoz, junto a la bisagra de la parte superior derecha de la puerta.



No retire el teléfono mientras se transmiten los datos.

Durante la transmisión de datos para el diagnóstico inteligente, sostenga el teléfono de distancia del altavoz y evite el ruido de fondo.

7. Una vez que se haya introducido esta secuencia de Smart Diagnosis, el avisador lo notificará sonando 4 veces.
8. Después de introducir la secuencia de Smart Diagnosis, el avisador de Smart Diagnosis sonará.
9. Después de que la transferencia de datos haya finalizado, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

### NOTA

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