

MANUAL DE USUARIO

REFRIGERADOR CON CONGELADOR SUPERIOR

Lea detenidamente este manual antes de empezar a utilizar el refrigerador y guárdelo como referencia para el futuro.



www.lg.com

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ESTA SIMBOLOGÍA SERÁ UTILIZADA EN ESTE MANUAL PARA INDICAR ACCIONES QUE NO DEBEN REALIZARSE

- PELIGRO** Si no sigue las instrucciones de inmediato puede morir o sufrir una lesión grave.
- ADVERTENCIA** El uso inadecuado puede provocar daño físico o heridas personales.
- PRECAUCIÓN** El uso inadecuado puede dañar la vivienda.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán como reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS IMPORTANTES

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.

PRECAUCIÓN. Este aparato no está destinado para su uso por las personas (incluidos niños) con capacidad física, sensorial o mental reducida, falta de experiencia y conocimientos, a menos que se les haya dado la supervisión o instrucción en relación con el uso del aparato por la persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

NO UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN

No conecte varios aparatos a un mismo tomacorriente, puede sobrecargarse el cableado, calentarse puede causar variaciones de voltaje y un mal funcionamiento.

REEMPLAZO DE CABLE DE CORRIENTE

Si el cordón de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante, por nuestro centro de servicio o por el personal avalado por LG Electronics, para evitar algún riesgo.

CONEXIÓN A TIERRA

En caso de un corto circuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico. Este electrodoméstico debe ser aterrizado. Consulte a un técnico profesional calificado. Cuando mueva su refrigerador, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación con los rodillos del aparato.

NO GUARDE SUSTANCIAS EXPLOSIVAS!!!

Nunca guarde sustancias explosivas ni químicos en su refrigerador, tales como benceno, alcohol, etc. ¡ES PELIGROSO!

DIVERSIÓN MUY PELIGROSA

Un refrigerador vacío representa un gran peligro para los niños. Quite las puertas o los empaques magnéticos al momento en que ya no los use, asegúrelo de tal manera que no se pueda abrir e introducir un niño.

ACCESIBILIDAD DEL ENCHUFE (Cable de Alimentación)

El refrigerador-congelador debe ser colocado de manera que el enchufe (cable de alimentación) esté accesible para desconectarlo rápidamente en caso de presentarse un accidente.

QUE DEBE HACER CON SU REFRIGERADOR ANTERIOR

Su refrigerador contiene líquidos (refrigerante, lubricante) y está hecho de partes y materiales los cuales son reutilizables y/o reciclables. Todos estos materiales deben ser enviados a un centro de recolección de material de desecho, ya que puede ser utilizado después de un proceso de reciclaje. Para realizar esto, contacte a la agencia de su localidad.

AL CERRAR LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

No apoye el dedo superior en la parte de la manija, ya que éste podría ser presionado contra la parte inferior de la manija del congelador. Mantenga sus dedos alejados de aquellas áreas en las que se puede lesionar tales como las áreas de cierres de puertas, bisagras, gabinete. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando los niños se encuentren cerca.

NO USAR DISPOSITIVOS MECÁNICOS

No use dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelamiento, solo aquellos recomendados por el fabricante.

NO GUARDAR APARATOS ELÉCTRICOS

No use aparatos eléctricos en el interior del compartimento para almacenar comida, al menos que éstos sean del tipo recomendado por el fabricante.

ADVERTENCIA. El mantenimiento del área inferior de la parte trasera de su refrigerador (ver imagen) solamente debe ser realizado por personal técnico calificado, el realizarlo por personal no capacitado puede provocar riesgo de choque eléctrico.

INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

1. DESEMPAQUE

Despegue de su refrigerador las cintas y etiquetas temporales antes de instalarlo. No retire aquellas etiquetas que muestran advertencias, el modelo y número de serie, o la ficha técnica del producto (algunos modelos) que se encuentran en la pared posterior del refrigerador. Para quitar los residuos de cinta o adhesivo, frote bien con sus dedos un poco de detergente líquido para vajillas encima del adhesivo. Limpie con agua tibia y seque.

No utilice instrumentos filosos, alcohol para fricciones, líquidos inflamables o productos de limpieza abrasivos para quitar la cinta adhesiva o goma. Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador. Los estantes vienen instalados en su posición de fábrica. Instale los estantes de acuerdo a sus necesidades de espacio.

2. LEJOS DE FUENTE DE HUMEDAD Y CALOR

En lugares con altas temperaturas, la capacidad de congelación puede verse afectada, al mismo tiempo que aumenta la carga eléctrica. No instale en lugares de alta humedad ya que puede causar oxidación y riesgo eléctrico.

3. SUELO NIVELADO Y RESISTENTE

Su refrigerador debe estar nivelado y sobre piso firme. Si su refrigerador parece inestable o quiere que las puertas cierren mas fácilmente, incline ligeramente su refrigerador hacia atrás girando los tornillos de nivelación.

NOTA: El refrigerador puede ser nivelado con los tornillos de nivelación; levante un poco el refrigerador de la parte frontal, gire los tornillos de nivelación en sentido de las manecillas del reloj (↻) para levantar la unidad o en contra de las manecillas (↺) para bajarla.

4. TEMPERATURA AMBIENTE

El refrigerador trabajará eficientemente si la temperatura de la habitación se encuentra entre 10 °C y 43 °C (50 °F y 109.4 °F).

5. A UNA DISTANCIA ADECUADA DE ELEMENTOS CERCANOS

La circulación de aire debe ser adecuada para una operación eficiente. Mantenga el refrigerador a una distancia prudente de otros objetos. Una distancia demasiado reducida entre la unidad y los elementos cercanos podría conllevar a un aumento del consumo de electricidad.

NOTA: Tenga cuidado al abrir las puertas, ya que una puede abrir más que la otra. Evite golpear las puertas con objetos cercanos a su alrededor.

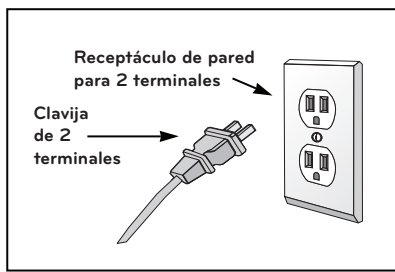
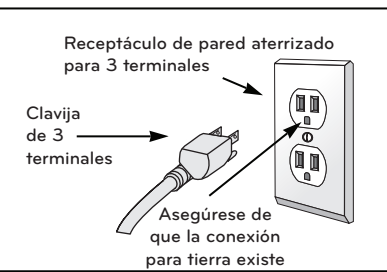
6. PERÍODO DE ESPERA

Antes de conectar espere cuando menos una hora después de haberlo instalado.

7. CONEXIÓN

PELIGRO. PARA SU SEGURIDAD PERSONAL, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente. Conéctelo a un tomacorriente EXCLUSIVO y que no esté dañado. Si no cuenta con la instalación correcta, llame al personal calificado para que la realice.

Bajo ninguna circunstancia corte la tercera terminal (tierra) del enchufe. Es su responsabilidad y obligación reemplazar aquellos receptáculos de dos terminales por uno de tres terminales conectado debidamente a tierra.



ADVERTENCIA. REEMPLAZO DEL CABLE DE CORRIENTE. Si el cordón de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante, por nuestro centro de servicio o personal calificado por LG para evitar algún riesgo. NUNCA desconecte su refrigerador jalando del enchufe. Siempre tome firmemente el enchufe y desconéctelo.

8. ANTES DE INTRODUCIR ALIMENTOS

Déjelo funcionando de 2 a 3 horas antes de introducir alimentos. Si la operación llegara a interrumpirse espere 5 minutos antes de volver a iniciarlo.

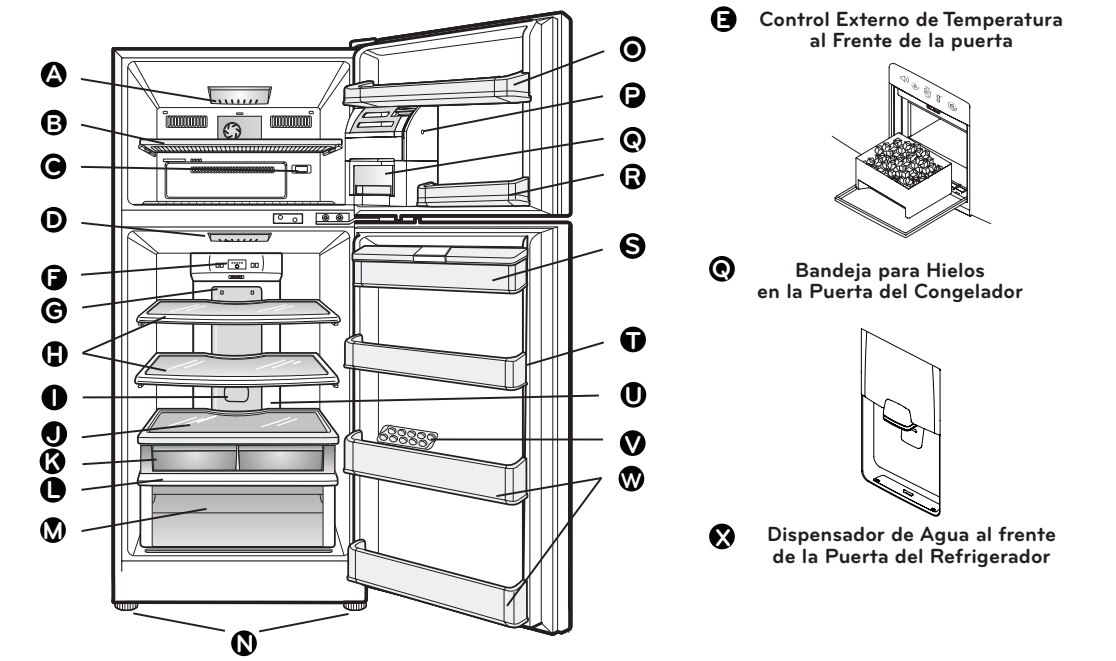
9. EN CASO DE DESINSTALACIÓN

Si desea deschar su refrigerador, tome en cuenta la siguiente **ADVERTENCIA.**

ADVERTENCIA. Si ya no requiere del uso de esta unidad, contacte a las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura ya que gasa Cíclo-Pentano o Pentano como gas de soplado aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Este producto contiene gas aislante inflamable.

DIAGRAMA DE COMPONENTES

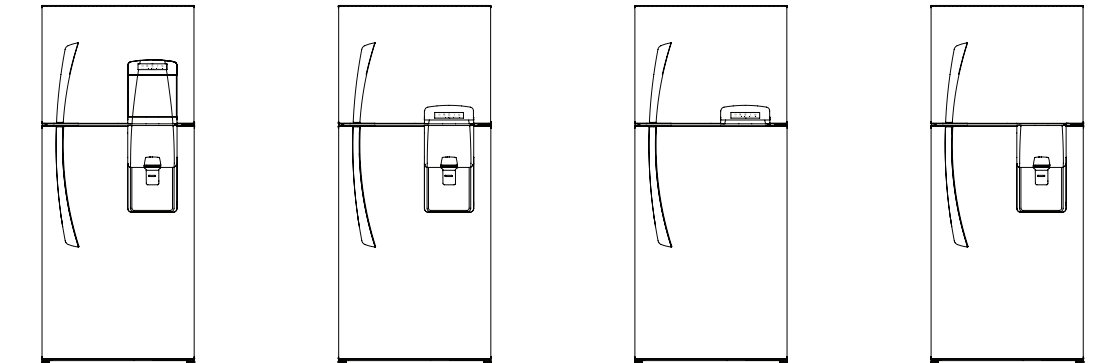
NOTA: Algunos componentes mostrados en estos diagramas, pudieran no estar incluidos en su refrigerador, ya que estos varían según las características de cada modelo.



- A Lámpara del Congelador (LED) *
- B Parrilla (Estante) del Congelador (Plástico o Vidrio)
- C Control de Temperatura (Congelador)
- D Lámpara Superior del Refrigerador (LED) *
- E Control Externo de Temperatura (Refrigerador) *
- F Control Interno de Temperatura (Refrigerador) *
- G Lámpara del Refrigerador (LED)
- H Parrilla (Estante) del Refrigerador (Vidrio)
- I Filtro de Higiene
- J Cubierta de Compartimento para Frutas y Vegetales
- K Compartimento para Frutas y Vegetales ("2 in 1 Box" o "1 Box")
- L Magic Crisper (Plástico) Cubierta del cajón de frutas y vegetales que controla la humedad.
- M Cajón para Frutas y Vegetales Mantiene frutas y vegetales frescos
- N Tornillos niveladores
- O Compartimento Grande (Canasta) del Congelador
- P Ice @ Door (Fábrica para Hacer Hielos)
- Q Bandeja para Hielos
- R Compartimento Pequeño (Canasta) del Congelador
- S Contenedor de Agua *
- T Compartimento Grande (Canasta) del Refrigerador
- U Ducto Multiflujo de Aire Distribuye el aire a todos los compartimentos del refrigerador
- V Bandeja para Huevos
- W Compartimento Grande (Canasta) del Refrigerador
- X Dispensador de Agua *

* En algunos modelos

Vista Frontal de su Refrigerador (varía de acuerdo al modelo)



- Modelo con:
 - Control de Temperatura Externo del Refrigerador
 - Fábrica de Hielos
 - Dispensador de Agua
- Modelo con:
 - Control de Temperatura Externo del Refrigerador
 - Dispensador de Agua
- Modelo con:
 - Control de Temperatura Externo para el Refrigerador
- Modelo con:
 - Dispensador de Agua

OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

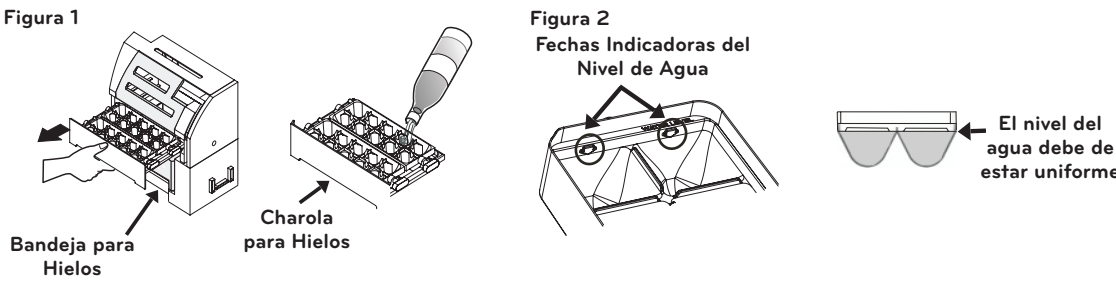
1. CONEXIÓN

Recuerde que su refrigerador debe estar aterrizado.

PRECAUCIÓN. Si la operación es interrumpida, espere 5 minutos antes de restaurarla.

2. MÉTODO PARA HACER HIELOS "Ice @ Door" (Fábrica de Hielo en la Puerta)

Para hacer cubos de hielo, saque la bandeja para hielos y vierta agua en ellas (Vea Figura 1). Después colóquela en su posición original hasta que escuche un "click".



ADVERTENCIA. Llenar con agua potable solamente.

ADVERTENCIA. Asegúrese que el nivel del agua en la charola sea uniforme en toda la superficie, tome como guía las flechas posicionadas en la parte interior de la misma (Figura 2). El agua no debe sobrepasar este nivel ya que puede derramarse al abrir o cerrar la puerta.

- La fábrica de hielos tarda alrededor de 4 horas en hacer cubos de hielos. Compruebe el estado del hielo a través de la ventana transparente.
- Para retirar los cubos de hielo, sujete la palanca de la bandeja y tire de ella con cuidado, vea la Figura 3. Los cubos caerán a la bandeja para hielos (Figura 4).

ADVERTENCIA. No accione la palanca si no se han formado los hielos, ya que puede derramarse agua y congelarse, provocando que se pegue la caja a la fábrica de hielos (Figura 5). Si se derrama agua, inmediatamente límpiela con un trapo. Evite acumular hielos en la caja ya que la palanca puede obstruirse y/o impedir la salida de la misma.

3. DESHIELO

El deshielo se realiza automáticamente, por lo que no tiene que preocuparse por esto; el agua de deshielo fluye hacia la charola (caja) de evaporación en la parte trasera del refrigerador.

4. AUTO CHEQUEO

Su refrigerador tiene incorporada una capacidad de diagnóstico. Si se desarrolla una falla, mostrará un código de error para ayudar al técnico de reparación. Mientras se muestre este código, las demás funciones de control y visualización no funcionarán.

NOTA: En los controles de temperatura, el código de error es representado mediante letras y/o el encendido no consecutivo de leds (izquierda a derecha/ abajo hacia arriba) como en el modo normal de cambio de temperatura.

Ejemplo:



5. FUNCIONES DEL CONTROL DE TEMPERATURA

- La temperatura del refrigerador se mantendrá constante independientemente de los cambios en la temperatura ambiente. Recomendamos que una vez fijados, no cambie los ajustes de temperatura a menos que sea necesario. Este refrigerador tiene un botón de control de temperatura para el compartimento del refrigerador y una perilla de control de temperatura para el compartimento del congelador.
- La configuración adecuada del control de temperatura en el compartimento del refrigerador es de 3 °C (37.4 °F).
- La configuración adecuada del control de temperatura en el compartimento del congelador es de -19 °C (-2.2 °F).
- Este refrigerador cuenta con un sensor de temperatura en el compartimento del refrigerador. El funcionamiento del compresor iniciará y cesará automáticamente según sea necesario.

5.1 Funciones del Control de Temperatura Externo (aplica a algunos modelos)

• **Refrigerador:** Controla la temperatura del refrigerador. Control de temperatura externo, Figura 6, (algunos modelos).

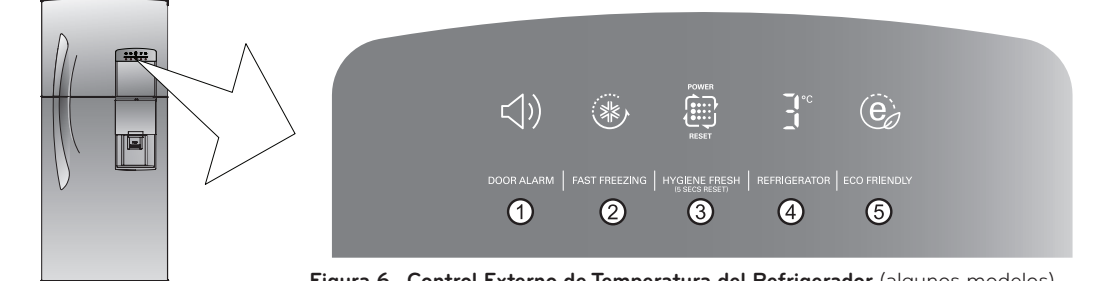


Figura 6. Control Externo de Temperatura del Refrigerador (algunos modelos)

- DOOR ALARM (Alarma de la Puerta):** Con esta función escuchará una alarma cuando la puerta del refrigerador o congelador permanezcan abiertas después de 1 minuto. **NOTA:** La alarma del congelador solo se encuentra disponible en modelos con capacidad de 16 pies cúbicos. Esta alarma sonará cada 30 segundos, dejará de sonar cuando las puertas estén cerradas correctamente. Esta función se puede desactivar-activar presionando el botón.
- FAST FREEZING (Enfriamiento Rápido):** Una vez que presione este botón, el refrigerador empezará a enfriar a su máxima potencia, teniendo una duración máxima de 2 horas. Si este botón se presiona una segunda vez, esta función será desactivada. Esta función no se activará si "ECO FRIENDLY" está en operación.
- HYGIENE FRESH (Filtro de Higiene):** Esta función le ayuda a conservar su refrigerador limpio por más tiempo, ya que elimina bacterias y absorbe olores dentro de su refrigerador. Para activarla, solo oprima el botón y el icono se iluminará, cuando esta función se activa la luz del filtro se enciende.
- REFRIGERATOR (Refrigerador):** Esta función le permite ajustar la temperatura del refrigerador. El número que aparece le indica los grados a los que se encuentra el interior de su refrigerador. Puede seleccionar 7 posiciones diferentes, de 0 °C a 6 °C (32 °F to 42.8 °F).
- ECO FRIENDLY (Ahorro de Energía):** Presionando este botón, el refrigerador se mantendrá a su mínima potencia, reduciendo el consumo de energía al estar funcionando menos tiempo el compresor. Esta función no se activará si "FAST FREEZING" está en operación.

Configuración de la Temperatura

COMO AJUSTAR		
MAS FRIO	RECOMENDABLE	MENOS FRIO
Presione el botón REFRIGERATOR hasta que en la pantalla el indicador marque 0 °C (32 °F).	Presione el botón REFRIGERATOR hasta que el indicador marque 3 °C (37.4 °F). Esta es la temperatura recomendada para el óptimo funcionamiento.	Presione el botón REFRIGERATOR hasta que en la pantalla el indicador marque 6 °C (42.8 °F).

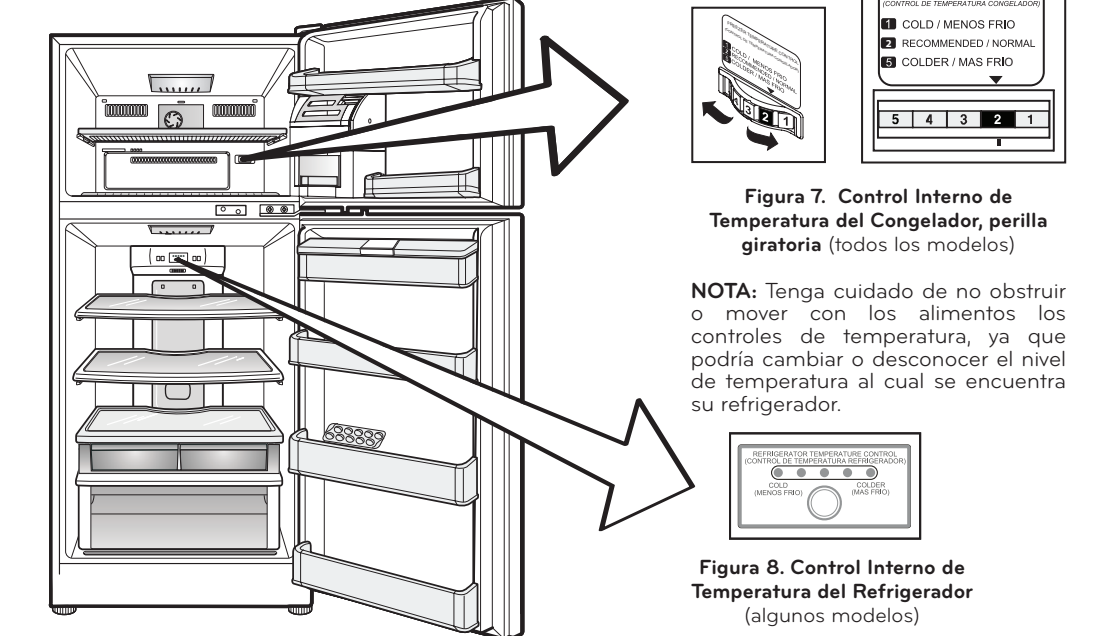
• **Congelador:** Controla el paso de aire frío que va del congelador al refrigerador.

NOTA: Para ver el funcionamiento del Control de Temperatura del congelador, refiérase al tema Funciones del Control de Temperatura Interno.

5.2 Funciones del Control de Temperatura Interno

• **Congelador:** Controla el paso de aire frío que va del congelador al refrigerador, Figura 7.

COMO AJUSTAR	MAS FRIO	RECOMENDABLE	MENOS FRIO
Para cambiar de posición el control, impulse hacia los lados para que gire. La flecha le indica el nivel de temperatura en que se encuentra su Congelador.			



• **Refrigerador:** Controla la temperatura del refrigerador. Control de temperatura interno, vea Figura 8 (según el modelo).

COMO AJUSTAR		
MAS FRIO	RECOMENDABLE	MENOS FRIO
Presione el botón hasta que enciendan todas las luces indicando el máximo nivel.	Presione el botón hasta que la tercer luz encienda. Esta es la temperatura recomendada para el funcionamiento óptimo de su refrigerador.	Presione el botón hasta que quede sólo la primer luz encendida. La temperatura será la mínima.

USO DEL REFRIGERADOR

1. ESTANTERÍA

Los estantes de su refrigerador se ajustan para cumplir con sus necesidades de almacenamiento. Almacenen apropiadamente los alimentos en su refrigerador y ajustando los estantes para que tengan distintas alturas, hará más fácil la búsqueda de los artículos que necesite. Esto también reducirá el tiempo en el que se encuentran abiertas las puertas, lo que ahorrará energía.

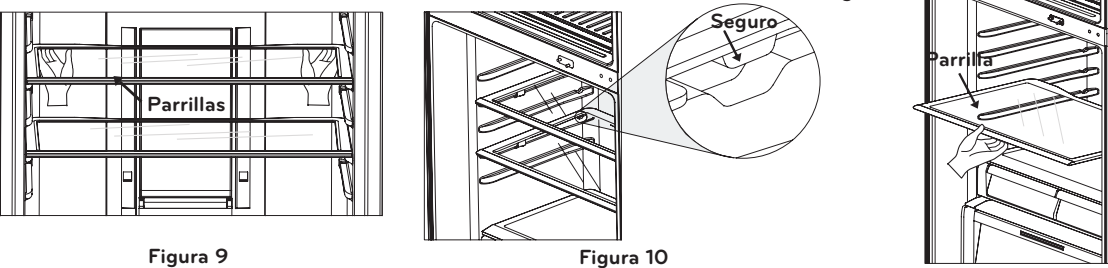
IMPORTANTE: No limpie los estantes de vidrio con agua caliente o tibia cuando se encuentren fríos. Los estantes se pueden quebrar si se exponen a cambios bruscos de temperatura o impactos fuertes. Para su seguridad, los estantes están fabricados con vidrio templado para que al romperse se fracturen en muchos pedazos pequeños, esto es normal.

NOTA: Los estantes de vidrio son pesados. Tenga especial cuidado cuando los mueva de lugar para evitar impactos por caída.

Parrilla (Refrigerador) Para retirar la parrilla del refrigerador lleve a cabo las siguientes instrucciones.

NOTA: Tenga cuidado al sacar la parrilla, ya que ésta se sujeta de las paredes del refrigerador.

- Tome la parrilla de la parte de atrás.
- Levántela aplicando la fuerza necesaria por la parte de abajo, Figura 9.
- Libere los seguros, Figura 10.
- Deslicela hacia afuera, Figura 11.



Parrilla (Congelador)

Si necesita retirar la parrilla del congelador siga las indicaciones para no dañarla.

NOTA: Tenga cuidado al sacar la parrilla, ya que ésta se sujeta de las paredes del refrigerador.
1. Sujete la parrilla por la parte del frente Figura 12.
2. Jale la parrilla hacia afuera levantándola levemente hasta que salga el seguro de la guía Figura 13.

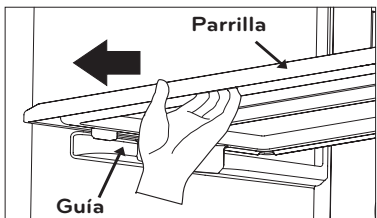


Figura 12

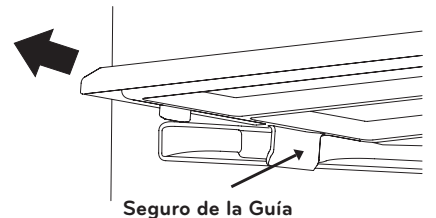


Figura 13

2. COMPARTIMENTOS

Compartimento en Puerta

Los compartimentos se pueden quitar para una mejor limpieza y ajuste.

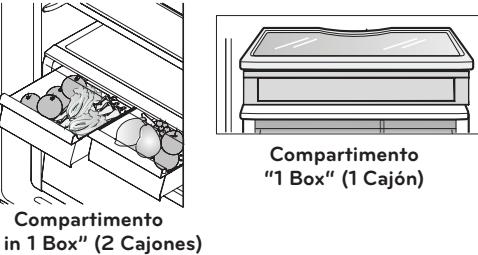
- Para quitar el compartimento, levántelo y jale hacia afuera.
- Para sustituir el compartimento, deslícelo sobre la guía y empujelo hacia abajo hasta que tope.

ADVERTENCIA. Alguien puede recibir herido si los compartimentos no están firmemente ensamblados. No permita que los niños jueguen con las canastas. Las esquinas filosas podrían lesionarlos.

NOTA: No ajuste el recipiente si está cargado de alimentos.

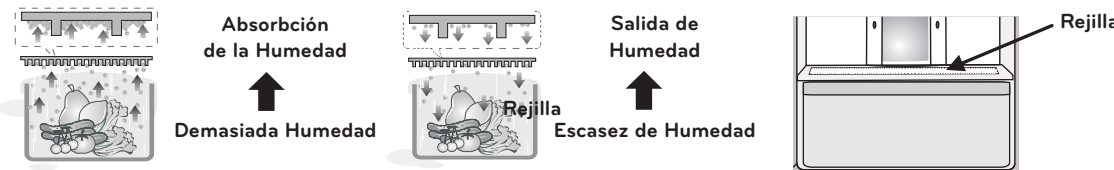
• **Compartimento "2 in 1 box" / Compartimento para Frutas y Verduras** (en algunos modelos)

Aunque la puerta esté abierta, el aire no puede afectar a la zona fría. Por lo tanto, aquí puede mantener la comida más fresca. Los compartimentos deben estar cerrados completamente, de no ser así, al tener la puerta abierta, éstos no podrán desempeñar su función. Los compartimentos para verduras o compartimentos fríos pueden abrirse jalando la charola.



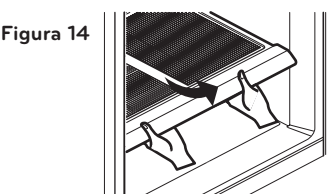
Cajón para Frutas y Verduras (Magic Crisper)

El cajón mágico permite una mejor conservación de las frutas y verduras, ayudándole a mantener la humedad del interior fácilmente. Dispone de una rejilla en la pared inferior para mantener o dejar salir la humedad.



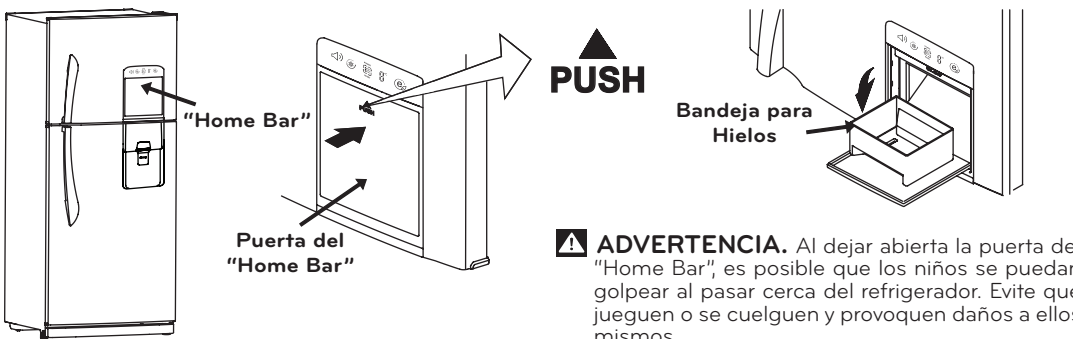
Para remover la cubierta del cajón y/o compartimento para frutas y verduras de su posición original, lleve a cabo los siguientes pasos:

- Con ambas manos tome la cubierta, inclínela ligeramente hacia arriba y jale hacia Usted para retirar por completo (ver figura 14 como referencia).
- Para volver a instalarla solo es necesario colocarla sobre las guías laterales, despegue inclínela ligeramente hacia arriba y deslice hasta que tope, por último bájela para su correcto ensamble.



Compartimento "Ice Home Bar" (algunos modelos)

Para obtener los hielos sin necesidad de abrir la puerta, solo presione sobre el área que tiene impresa la palabra "PUSH" (ubicada en la puerta del "Home Bar"). Después de esto la puerta del "Home Bar" se abrirá.



3. CONTENEDOR DE AGUA (algunos modelos)

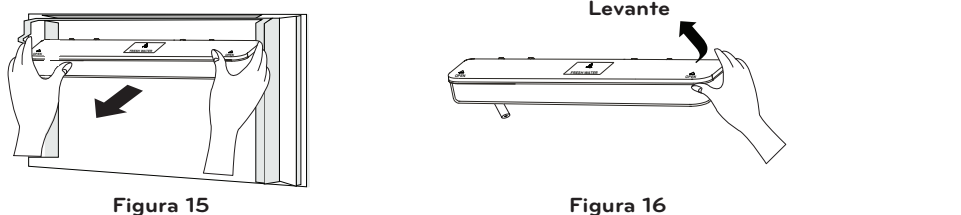
Su refrigerador cuenta con un sistema que le permite tener agua fría sin necesidad de abrir la puerta del refrigerador. Para dispensar agua, solo empuje hacia atrás la palanca del dispensador con un vaso hasta que el agua salga.

NOTA: Después de despachar agua, la caída de algunas gotas es normal, usted puede reducir esto retirando el vaso lentamente de la palanca.

3.1 Limpieza del Contenedor de Agua

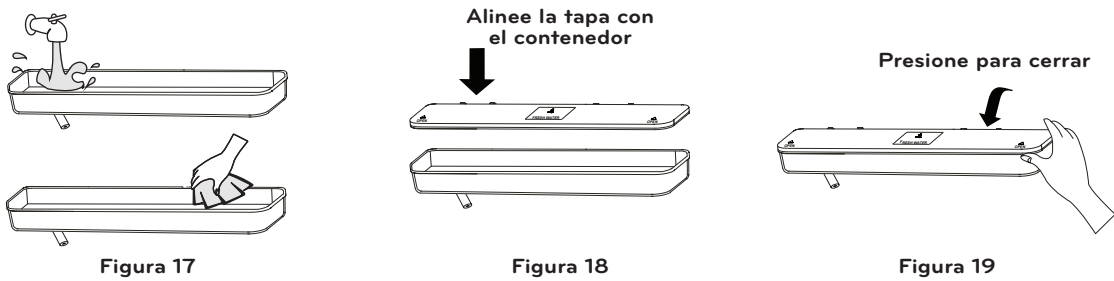
Para limpiar el contenedor de agua de su dispensador realice los siguientes pasos:

- Tome el contenedor con ambas manos y jale en dirección hacia usted para retirar del refrigerador (Figura 15).
- Una vez que el contenedor está desinstalado de la puerta, levante la tapa por algunos de los extremos y retírela (Figura 16).



• Enjuague el contenedor con abundante agua y no recurra a detergentes u otros limpiadores con olor, después de esto, séquelo con un paño (Figura 17).

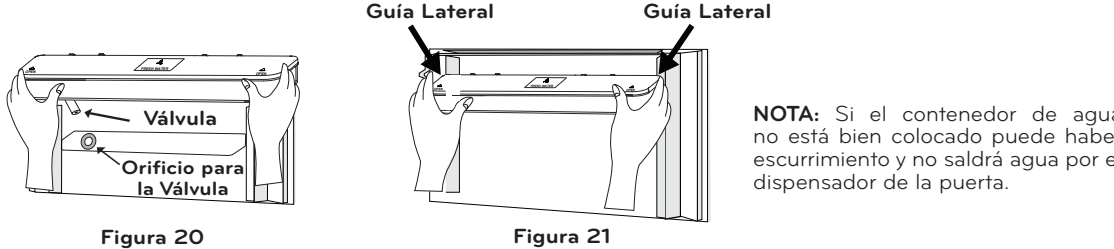
• Por último, alinee la tapa con el contenedor (vea Figura 18) y presione hasta escuchar un "click", esto significa que la tapa ha sido ensamblada correctamente (Figura 19).



3.2 Como colocar el Contenedor de Agua

Para colocar el contenedor en su posición original (en la puerta del refrigerador), lleve a cabo los siguientes pasos:

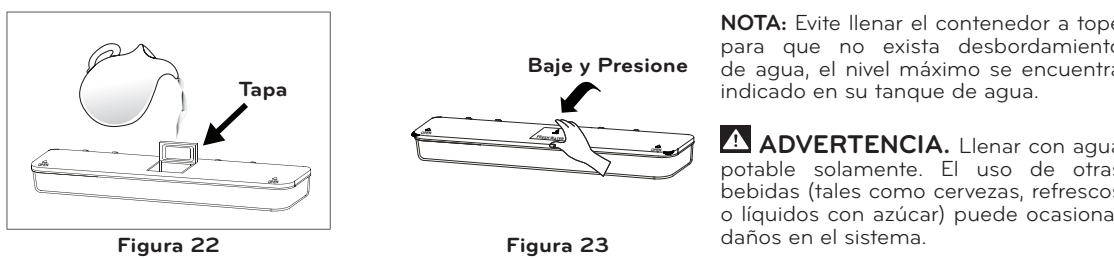
- Tome el contenedor e introduzca la válvula en el orificio del refrigerador (Figura 20).
- Coloque el contenedor sobre las guías laterales y presione hacia abajo (Figura 21).



3.3 Llenado del Contenedor de Agua

Para abastecer el contenedor con agua siga los siguientes pasos:

- Con el contenedor ya instalado en el refrigerador, levante la tapa del tanque y use un vaso o jarra para llenarlo (Figura 22).
- Para cerrar la tapa, bájela y presiónela, suelte hasta que escuche un "click", esto significa que la tapa se encuentra correctamente cerrada (Figura 23).
- Dispense de 2 a 3 veces sin retirar el vaso para purgar el sistema.



NOTA: Evite llenar el contenedor a tope para que no exista desbordamiento de agua, el nivel máximo se encuentra indicado en su tanque de agua.

ADVERTENCIA. Llenar con agua potable solamente. El uso de otras bebidas (tales como cervezas, refrescos o líquidos con azúcar) puede ocasionar daños en el sistema.

Si necesita vaciar el contenedor de agua, lleve a cabo los siguientes pasos:

- Retire el contenedor de agua y su tapa, haga referencia a la sección "3.1 Limpieza del Contenedor de Agua".
- Desheche el agua restante.
- Coloque nuevamente la tapa y ensamble el contenedor en el refrigerador (Vea sección "3.2 Como colocar el Contenedor de Agua").

3.4 Bandeja del Dispensador de Agua

- La bandeja puede ser removida fácilmente, presionando sobre la palabra "PUSH" en cualquiera de ambos extremos (Figura 24).
- Para volver a colocar la bandeja solamente posicionarla en su lugar (Figura 25).

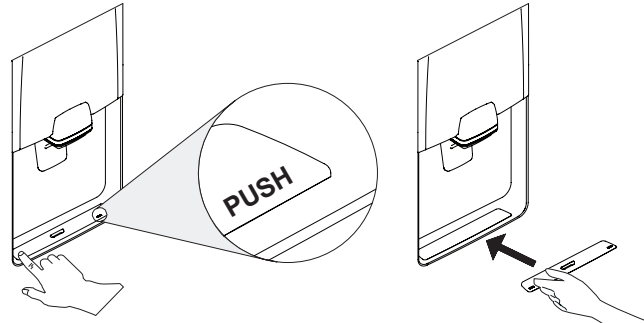


Figura 24

Figura 25

4. FILTRO DE HIGIENE

Su refrigerador cuenta con la función "HYGIENE FRESH" (Filtro de Higiene) la cual le ayuda a conservar la limpieza de su refrigerador por más tiempo, ya que elimina bacterias y absorbe olores en el interior.

Su filtro de higiene cuenta con tres distintos modos de operación que a continuación se describen:

- Modo de Apagado**, en este ajuste el filtro no se encuentra en operación, el icono en el panel de control no se encuentra iluminado.

Modo Automático, este modo se activa al presionar el icono de esta función (solo se enciende la parte central), en este modo el filtro funciona por periodos de 10 minutos y se detiene por 60 minutos, esta operación continúa repetidamente.

Modo de Encendido, para activarlo es necesario presionar dos veces el icono (la parte central y la palabra "POWER" se iluminan una vez que se selecciona esta función), en este modo el filtro funciona por 10 minutos y se detiene por 5 minutos, esta función se repite durante las primeras cuatro horas.

El periodo de vida de su filtro es de un año cuando el modo automático y/o encendido son usados. Si esta función no es activada, el periodo de vida del filtro se prolonga hasta por dos años. Cuando es necesario un cambio de filtro, el botón "RESET" se ilumina.



SUGERENCIAS PARA ALMACENAR COMIDA

- Cuando los alimentos frescos en el compartimento refrigerador.
- Congele los alimentos en porciones pequeñas.
- Cuando congele alimentos, una vez que los descongelo, no los vuelva a congelar, ya que pierden su valor nutricional y su sabor puede cambiar; después de descongelarlos pueden guardarse en el refrigerador hasta 48 horas.
- No almacene alimentos que puedan descomponerse a bajas temperaturas (por ejemplo: piñas, plátanos, y melones).
- No guarde ajo dentro del refrigerador.
- Cuando almacene alimentos utilice recipientes cerrados, para evitar que pierdan la humedad y se mezclen olores.
- Siempre limpie los alimentos antes de refrigerarlos. Lave las frutas y verduras y siempre séquelas.
- Es recomendable guardar la cebolla en bolsas plásticas, para evitar que otros alimentos se contaminen con el olor.
- Si almacena nieve por periodos de tiempo largos, colóquela en la parrilla del congelador, no en el compartimento de la puerta.
- Cuando almacene huevos, colóquelos en el estante más alto de la puerta o en la primera parrilla del refrigerador para mantenerlos frescos durante más tiempo.
- Desheche toda la comida que comienza a descomponerse; puede contaminar otros alimentos.
- Guarde las carnes frías, quesos y embutidos en bolsas o recipientes de plástico con sello hermético.
- No almacene envases de vidrio en el congelador, pueden quebrarse.
- No guarde alimentos calientes dentro del refrigerador, disminuye la eficiencia.
- En los modelos con dispensador de agua se recomienda cambiar el agua almacenada al menos cada 7 días.



La siguiente tabla le muestra el ajuste recomendado de las temperaturas en base a la cantidad de alimentos de su refrigerador:

Cantidad de Alimentos	Temperatura Refrigerador *	Temperatura Congelador
	Tipo 1) En este control de temperatura es necesario ajustar en 0 °C (32 °F).	Tipo 1) Ajuste el control en el número 2.
	Tipo 2) Para alcanzar una temperatura más fría verifique que las 5 luces estén encendidas.	Tipo 2) Ajuste el control en el número 2.
	Tipo 3) Para alcanzar la temperatura media ajuste su control en 3 °C (37,4 °F).	Tipo 3) Ajuste el control en el número 2.
	Tipo 4) Para ajustar en una temperatura media verifique que las primeras 3 luces estén encendidas.	Tipo 4) Ajuste el control en el número 1.
	Tipo 5) Para un refrigerador con poca comida, es necesario ajustar los controles en las posiciones menos frías para un óptimo funcionamiento de su refrigerador.	Tipo 5) Ajuste el control en el número 1.

* El control de Temperatura del Refrigerador varía dependiendo del modelo.

LIMPIEZA

Es importante conservar el refrigerador limpio para evitar olores no deseados. Los alimentos derramados se deben limpiar inmediatamente, ya que pueden acidificar y manchar las superficies de plástico si se dejan secar.

ADVERTENCIA.

- Retire siempre el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar alrededor de los componentes eléctricos (lámparas, interruptores, etc.).
- Limpie el exceso de humedad para evitar que se introduzcan líquidos en algunas piezas eléctricas.
- No toque las superficies congeladas con las manos mojadas, ya que los objetos húmedos se adhieren a las superficies muy frías.

Exterior

Utilice una solución tibia de detergente o jabón suave para limpiar la superficie del refrigerador. Retírela con un trapo mojado y a continuación séquelo.

Interior

Es recomendable limpiar con regularidad. Lave todos los compartimentos con una solución de bicarbonato o detergente suave y agua caliente. Enjuáguelos y séquelos. El uso de otro tipo de sustancias puede dañar su refrigerador.

Después de la Limpieza

Verifique que la conexión no está dañada o sobrecalentada y que se encuentra conectada apropiadamente.

Kit de Charola para Hielos "Indoor Ice Maker" (Fábrica de Hielos)

- Saque la charola para hielos y retírela del kit, vea Figura 26. Limpie el interior y el exterior de la charola para hielos con detergente y enjuáguelo con abundante agua de uso (Figura 27).
- Pase un paño húmedo y limpio, después seque, Figura 28.

Figura 26



Figura 27

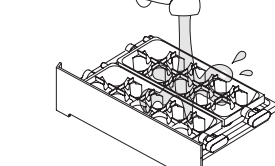
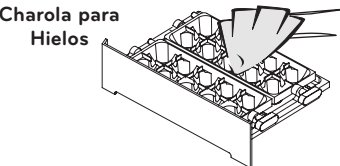


Figura 28



PRECAUCIÓN.

No introduzca el kit de la bandeja de hielo en agua. Si lo hace, será necesario secar completamente.

Puertas y Sellos

Para las partes plásticas, no utilice limpiadores, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores a base de petróleo.

Partes Plásticas (Cubiertas y Paneles)

No utilice toallas de papel, aspersores para vidrio, limpiadores abrasivos o fluidos inflamables. Estos pueden rayar o dañar el material.

Cubierta Trasera

Limpie la cubierta trasera por lo menos dos veces al año, para que su refrigerador trabaje eficientemente. Compruebe que el cable de alimentación no esté dañado y que el enchufe no se ha sobrecalentado y está bien introducido en la toma de corriente.

Contenedor de Agua

- Retire el contenedor de agua, vea la Figura 29 (no es necesario vaciar el contenedor antes de removerlo).
- Retire la tapa del contenedor de agua levantándola y lávelo con detergente.
- Enjuáguelo con abundante agua de uso, Figura 30.
- Séquelo con un paño húmedo (Figura 31).

Figura 29

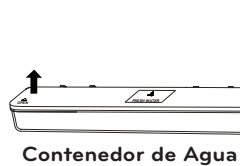


Figura 30

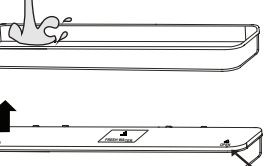
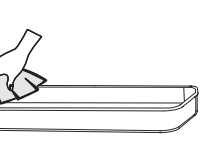


Figura 31



QUE HACER CUANDO...

El refrigerador no funciona	- Verifique si no se fundió algún fusible en la instalación eléctrica. - Revise si el cable de corriente está conectado. - Compruebe que el contacto eléctrico no está dañado. - Identifique si tiene varios aparatos eléctricos de alto consumo de energía trabajando al mismo tiempo, desconecte los que no necesite.
Hay una interrupción de energía	Si se desconecta la energía de su hogar, llame a su compañía de energía y pregunte cuánto tiempo durará sin suministro eléctrico. - Si no habrá energía en las próximas 24 horas o menos, mantenga las puertas del refrigerador cerradas, para que los alimentos se conserven fríos y congelados. - Si no habrá energía por más de 24 horas, use alguna de las siguientes opciones: - Saque todos los alimentos congelados y guárdelos en una hielera. - Coloque en el congelador 0,907 Kg (2 lbs) de hielo seco por cada pie cúbico (28 L) del espacio del congelador. Esto ayudará a que los alimentos congelados duren así de 2 a 4 días. Utilice guantes para manejar hielo seco (CO₂), ya que puede sufrir quemaduras. - Si no cuenta con hielo seco (CO₂) o hieleras, consuma lo antes posible los alimentos perecederos.
La temperatura del refrigerador o del congelador es muy caliente:	- Verifique que el control de temperatura esté en posición correcta. - Retírela de fuentes de calor o de la luz directa del sol. - Abrá las puertas sólo lo necesario. - Tiene demasiados alimentos que obstruyen la salida del aire. - No deje abiertas las puertas por mucho tiempo.
Se escuchan ruidos anormales	- Revise que el refrigerador esté sobre una superficie uniforme, si no es así, realice el ajuste apropiado de los tornillos niveladores. - Retire los objetos innecesarios en la parte posterior del refrigerador. - Verifique que no haya una baja de voltaje, si es así, llame a la compañía de luz.
El refrigerador guarda olores	Guarde los alimentos en recipientes tapados. Limpie frecuentemente el interior de su refrigerador.
Hay humedad en el gabinete	Es normal en periodo de humedad alta. La puerta se pudo haber quedado abierta, revise que esté cerrada.
Se calienta la parte frontal del refrigerador	No se preocupe, es parte normal del funcionamiento del refrigerador, y esto sucede para evitar la formación de condensación o de "sudor". Si esto pasa, limpie con un paño seco.
El compresor trabaja muy frecuentemente y por periodos muy largos	- Verifique si los controles de temperatura están al máximo, si es así colóquelos en posición media. - Revise que las puertas estén bien cerradas. - No almacene alimentos muy calientes. - No deje las puertas abiertas por periodos muy largos. - Retire el refrigerador de las fuentes de calor.

RECUERDE: Un congelador lleno se mantiene más tiempo frío que uno parcialmente lleno. Un congelador lleno de carne se mantiene más tiempo frío que uno que contenga pastelillos u otros alimentos horneados.

LO QUE NECESITA CONOCER ACERCA DE SU REFRIGERADOR

- EL DESEMPEÑO O EFICIENCIA DE SU REFRIGERADOR PUEDE VERSE AFECTADO**
 - Si está colocado en un lugar caliente o húmedo.
 - Si abre frecuentemente la puerta.
 - Si introduce agua u objetos extraños en las áreas de salida de aire frío.
 - Si obstruye las salidas de aire frío con alimentos.
 - Si introduce alimentos calientes.

- EN PERÍODO DE VACACIONES LE RECOMENDAMOS LO SIGUIENTE**
 - Si las vacaciones son por un periodo de tiempo corto, colóque los alimentos congelables en el congelador.
 - Si va a estar fuera de casa por un periodo de tiempo largo, haga lo siguiente:

- Saque toda la comida.
- Desconecte el cable de corriente.
- Deje abiertas las puertas para evitar formación de olores.
- Limpie completamente el interior.
- Vacíe y limpie el contenedor de agua y no olvide purgar el sistema (accionando el interruptor).

- SI PIENSA CAMBIARSE O CAMBIAR DE POSICION SU REFRIGERADOR**
 - Remueva o asegure todos los aditamentos dentro del refrigerador.
 - Para evitar daños en los tornillos niveladores, gírellos totalmente hasta la base.

- Coloque el cable de alimentación de corriente en el gancho localizado en parte posterior de su refrigerador.
- Vacíe y limpie el contenedor de agua y no olvide purgar el sistema (accionando la palanca).
- Después de esto puede mover su refrigerador.
- Cubra el suelo con un pedazo de cartón para evitar que este se dañe o maltrate.
- Siempre tire directamente hacia afuera. No mueva el refrigerador de lado a lado ni lo arrastre cuando lo trate de mover.
- Mueva o instale el refrigerador entre dos o más personas. No seguir estas instrucciones puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.



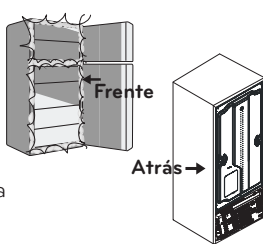
4. REEMPLAZO DE LÁMPARA

Su refrigerador cuenta con una lámpara tipo LED, para cambiarla es necesario llamar a su Centro de Servicio, el cambio solo debe ser realizado por personal calificado.

ADVERTENCIA. En caso de reemplazo, la nueva lámpara debe ser de la misma especificación que el original.

5. EL ÁREA FRONTAL SE CALIENTA

La pared frontal del gabinete del refrigerador se podrá calentar algunas veces, sobre todo después de la instalación. ¡NO SE ALARME! es parte del funcionamiento normal para evitar condensación o "sudor".



6. LA PARTE POSTERIOR SE CALIENTA

¡NO SE ALARME! Es normal el calentamiento, ya que por la parte posterior pasa la tubería del sistema de refrigeración.

HOJA DE GARANTÍA PARA SUDAMÉRICA

12 Meses

CERTIFICADO DE GARANTÍA LG

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

LG Electronics garantiza una asistencia gratuita a sus productos dentro del periodo de garantía a través de sus centros de servicio autorizados.

CASOS QUE LA GARANTÍA NO CUBRE

- Daños causados por accidentes, transporte uso inadecuado del equipo, uso en condiciones ambientales deficientes o por agentes naturales (humedad, fuego, rayos, etc.).
- Daños causados por oscilaciones excesivas en la red eléctrica.
- Equipos que presenten alteraciones en el número de serie.
- Equipos expuestos a modificaciones internas o externas.
- Se suspenderá el derecho a la garantía a aquel equipo que haya sido revisado por un centro de servicio no autorizado por LGESPS.
- Partes consumibles o accesorios adicionales (El reemplazo de bombillas, filtros o cualquier otra parte consumible).
- En el caso de que la fecha de compra del aparato sea dudosa, el criterio a utilizar para determinar la duración de la garantía será 15 meses a partir de la fecha de fabricación (Verificado con base en el número de serie).
- Desgaste o deterioro natural.

En el caso de que no se pueda aplicar el servicio de garantía, el técnico autorizado deberá adjuntar el por qué, analizando y verificando el caso.

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____

Modelo: _____

Serie: _____

Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: _____</