



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.



MFL40273812

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 provocarle 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

- ⚠ 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 al 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 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 más 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 la 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.

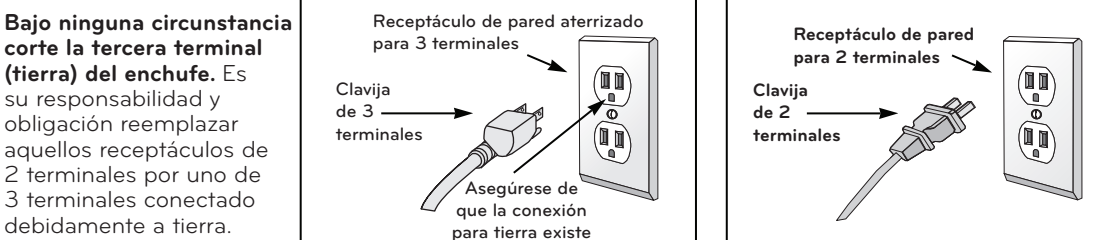


Figura 1 Toma corriente aterrizado (con 3 terminales)
Figura 2 Toma corriente con 2 terminales. Para este tipo de conexión es necesario realizar la conexión a tierra apropiada

- ⚠ 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. INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA INFERIOR (algunos modelos)

- Instalación o reemplazo de la Cubierta Inferior:**
 1. Remueva los 2 tornillos de la parte inferior de su refrigerador (al frente).
 2. Coloque la cubierta inferior en su posición correcta e instale los tornillos nuevamente, vea Figura 1 como referencia.

Desinstalación de la Cubierta Inferior:

- 1. Abra la puerta del refrigerador.
- 2. Una vez que esté abierta la puerta, extraiga los tornillos que sujetan la cubierta.
- 3. Retire la cubierta inferior.
- 4. Coloque nuevamente los tornillos en la parte inferior del refrigerador.

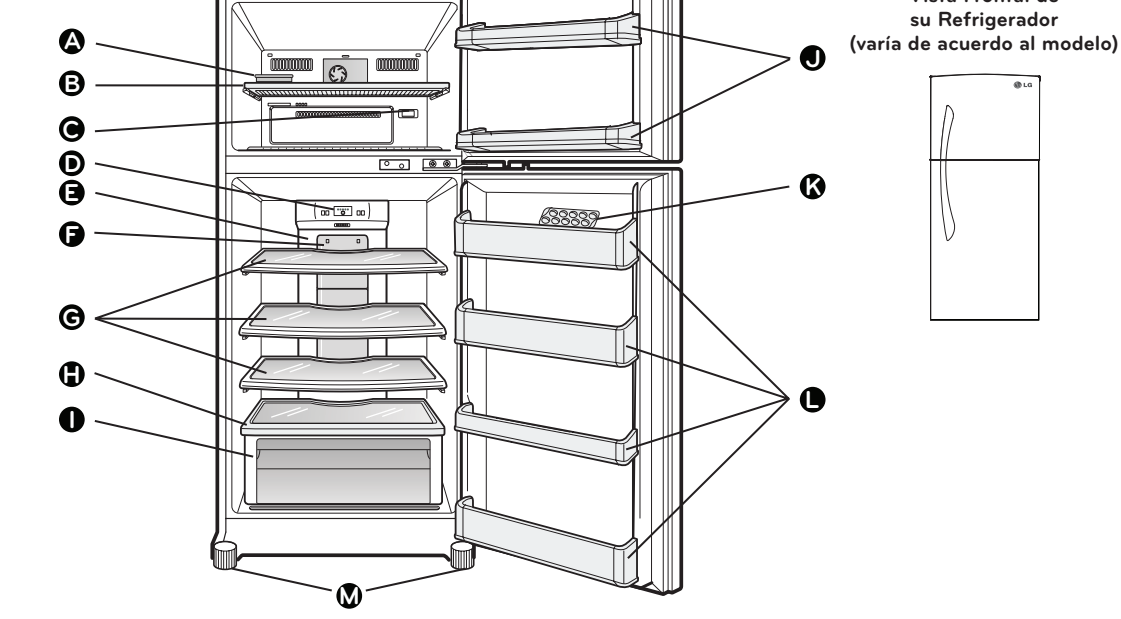
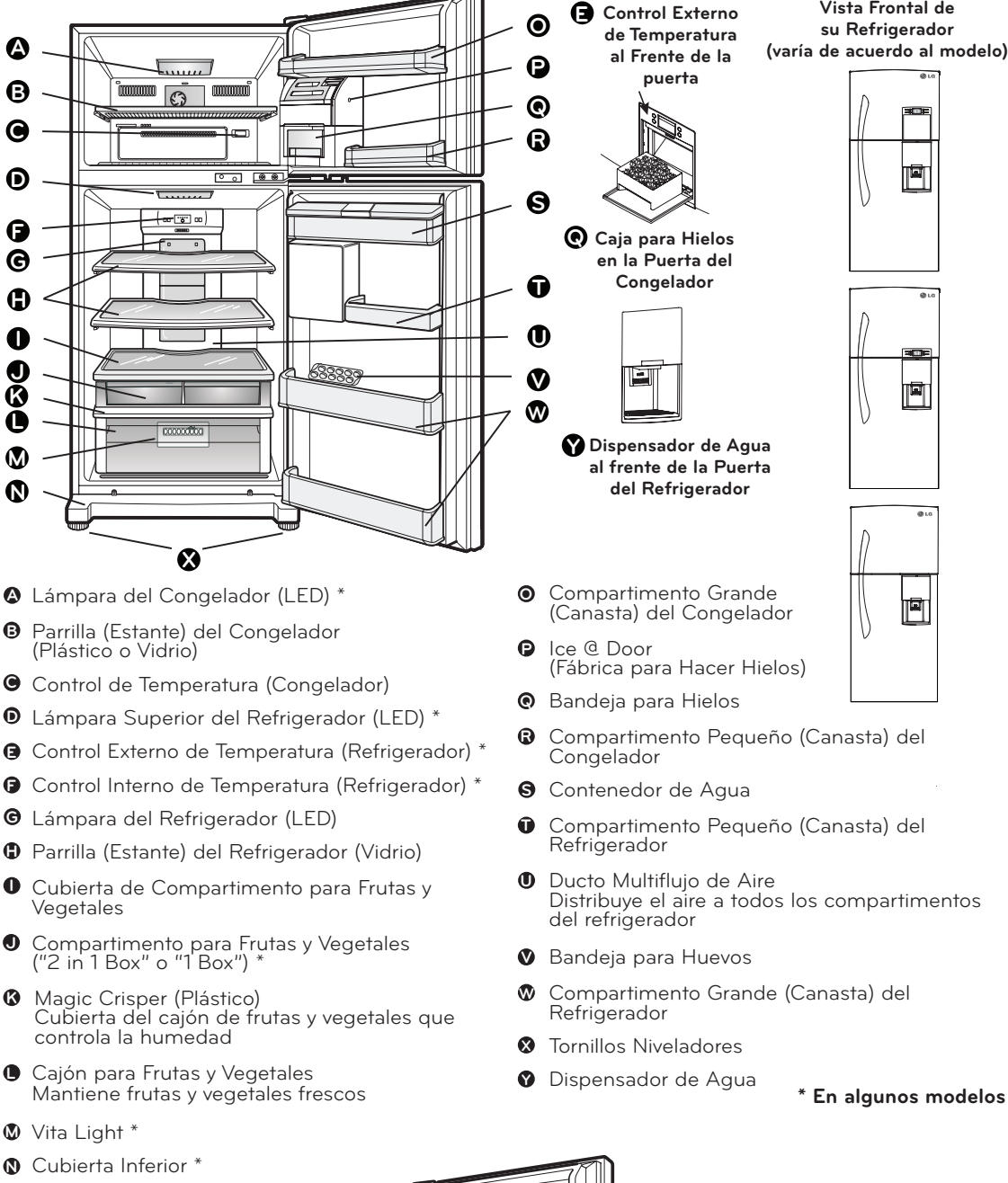
10. EN CASO DE DESINSTALACIÓN

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 usa Ciclo-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. Charola (Cubetera) para Hielos
- B. Parrilla (Estante) del Congelador (Plástico)
- C. Control de Temperatura (Congelador)
- D. Control de Temperatura (Refrigerador)
- E. Ducto Multiflujo de Aire
- F. Lámpara del Refrigerador (LED)
- G. Parrilla (Estante) del Refrigerador (Vidrio)
- H. Magic Crisper (Plástico)
- I. Cajón para Frutas y Vegetales
- J. Compartimento (Canasta) del Congelador
- K. Bandeja para Huevos
- L. Compartimento (Canasta) del Refrigerador
- M. Tornillos Niveladores

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".

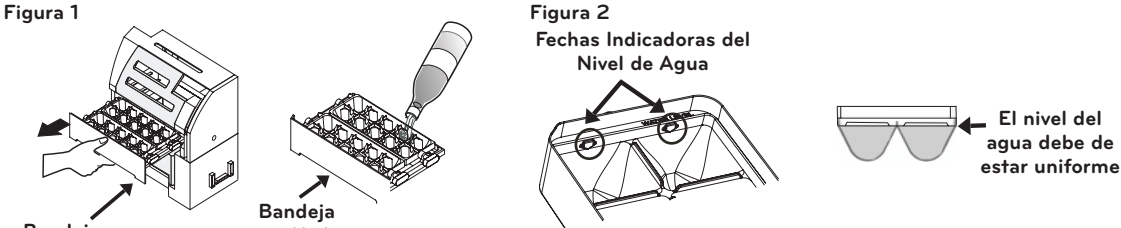


Figura 1 Bandeja para Hielos
Figura 2 Fechas Indicadoras del Nivel de Agua

- ⚠ ADVERTENCIA.** Llenar con agua potable solamente.
- ⚠ ADVERTENCIA.** Asegúrese que el nivel del agua en la bandeja 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 Figura 3. Los cubos caerán a la caja 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 ésto; 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).



- ① **ENERGY SAVE (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 "EXPRESS FREEZING" está en operación.
- ② **DOOR ALARM (Alarma de la Puerta):** Con esta función escuchará una alarma cuando la puerta del refrigerador o congelador permanezcan abiertas después de 1 min. **NOTA:** La alarma del congelador solo se encuentra disponible en modelos con capacidad de 16 pies cúbicos. Esta alarma sonará cada 30 segundos, dejando de sonar cuando las puertas estén cerradas correctamente. Esta función se puede desactivar-activar presionando el botón.
- ③ **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 5 posiciones diferentes, de 0 °C a 6 °C (32 °F to 42,8 °F).
- ④ **EXPRESS 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 "ENERGY SAVE" está en operación.

Configuración de la Temperatura		
MAS FRIO	COMO AJUSTAR	MENOS FRIO
Presione el botón REFRIGERATOR hasta que las líneas lleguen al nivel máximo y el indicador de temperatura marque 0 °C (32 °F).	Presione el botón REFRIGERATOR hasta que el indicador marque 3 °C (37,4 °F) (se iluminará hasta la tercer línea). Esta es la temperatura recomendada para el óptimo funcionamiento.	Presione el botón REFRIGERATOR hasta que las líneas lleguen al nivel mínimo. El indicador marcará 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

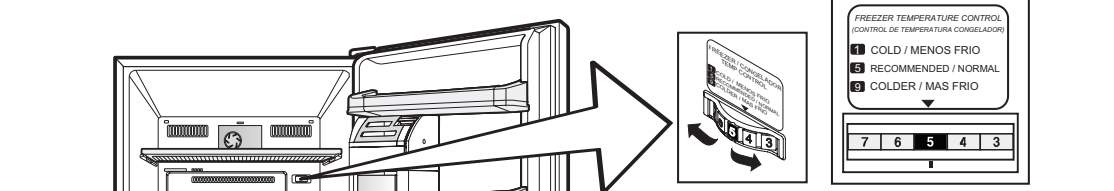


Figura 7. Control Interno de Temperatura del Congelador, perilla giratoria (todos los modelos)

NOTA: Tenga cuidado de no obstruir o mover con los alimentos los controles de temperatura, ya que podría cambiar o desconocer el nivel de temperatura al cual se encuentra su refrigerador.



Figura 8. Control Interno de Temperatura del Refrigerador (algunos modelos)

- **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 luz encienda. Esta es la temperatura recomendada para el funcionamiento óptimo de su refrigerador.	Presione el botón hasta que quede sólo la primera 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. Almacenar 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 la 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.

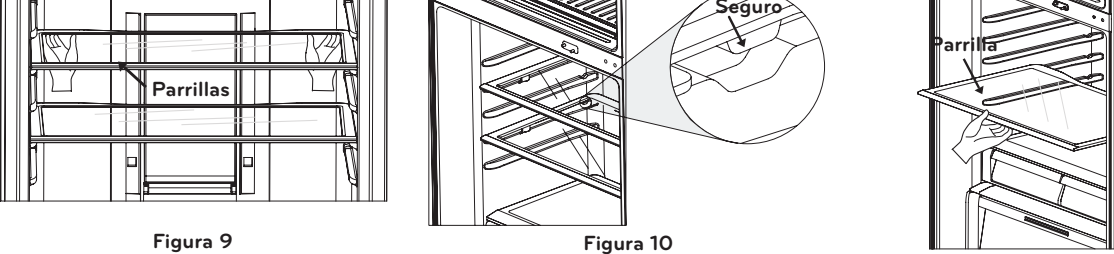
NOTA: Los estantes de vidrio son pesados. Tenga especial cuidado cuando los mueva de lugar para evitar impactos por caída.

Parrilla (Refrigerador)

Para retirar la parrilla del refrigerador lleve a cabo las siguientes instrucciones.

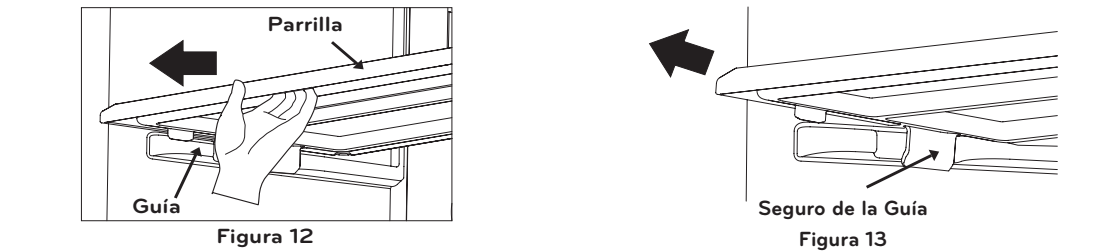
NOTA: Tenga cuidado al sacar la parrilla, ya que ésta se sujeta de las paredes del refrigerador.

- 1. Tome la parrilla de la parte de atrás.
- 2. Levántela aplicando la fuerza necesaria por la parte de abajo, Figura 9.
- 3. Libere los seguros, Figura 10.
- 4. 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.



2. COMPARTIMENTOS

• Compartimento en Puerta

- Los compartimentos se pueden quitar para una mejor limpieza y ajuste.
- 1. Para quitar el compartimento, levántelo y jale hacia afuera.
- 2. Para sustituir el compartimento, deslicelo sobre la guía y empujelo hacia abajo hasta que toque.

- ⚠ ADVERTENCIA.** Alguien puede resultar herido si los compartimentos no están firmemente ensamblados. NO permita que los niños jueguen con las canastas. Las esquinas filosas podrían lesionarlos.

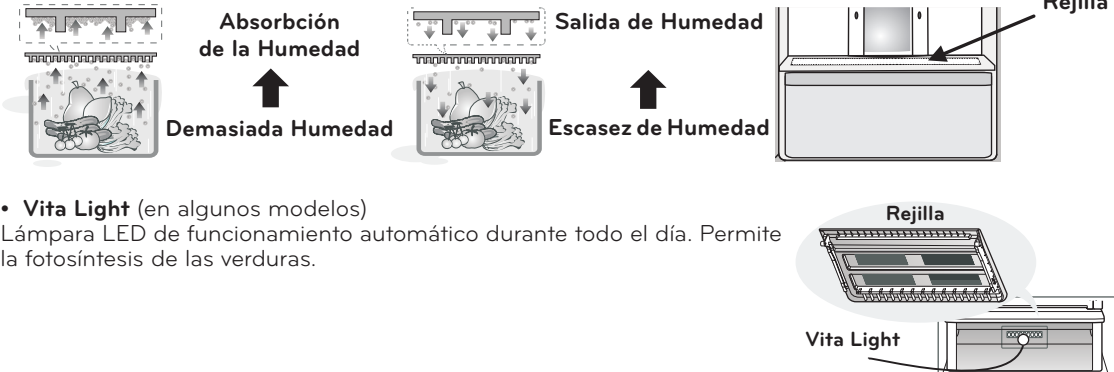
NOTA: No ajuste el recipiente si está cargado de alimentos.

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

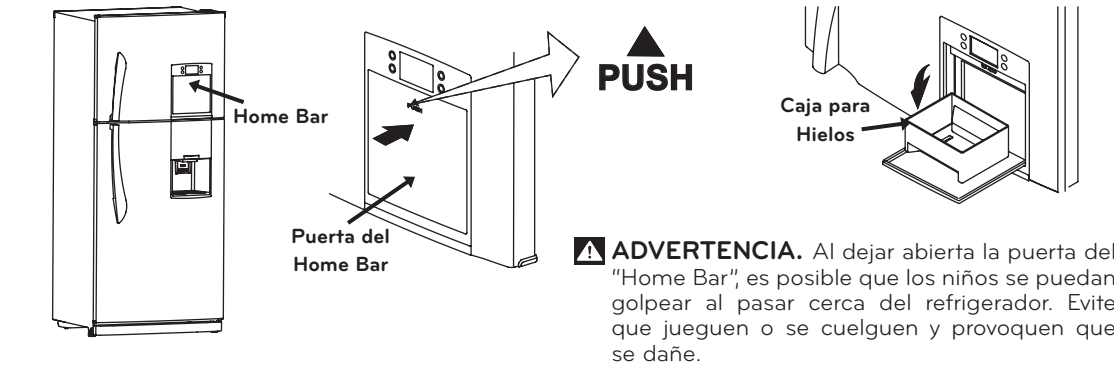
Aunque la puerta esté abierta, el aire no puede afectar a la zona fría. Por lo tanto, aquí puede mantener la comida más fresca. Los compartimentos deben estar cerrados completamente, de no ser así, al tener la puerta abierta, éstos no podrán desempeñar su función. Los compartimentos para verduras o compartimentos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



• Vita Light (en algunos modelos)
Lámpara LED de funcionamiento automático durante todo el día. Permite la fotosíntesis de las verduras.



NOTA: Verifique la posición de ésta antes de introducir los alimentos ya que puede atorarse si no se cierra adecuadamente.

3. CONTENEDOR DE AGUA (algunos modelos)

3.1 Llenado del Contenedor de Agua
Para abastecer el agua, levante la tapa como se muestra en la figura. Puede ser llenado con un vaso o una jarra.

NOTA: La capacidad del contenedor de agua puede variar según el modelo.

3.2 Si necesita vaciar el contenedor de agua:

- Retire el contenedor de agua.
- Levante los seguros de la tapa y retirela del contenedor.
- Desheche el agua restante.

NOTA: No es necesario vaciar el contenedor de agua antes de removerlo.

- ⚠ ADVERTENCIA.** Llenar con agua potable solamente.

3.3 Cómo colocar el Contenedor de Agua
Para colocar el contenedor en su posición original, asegúrese que la válvula se ensamble correctamente en el orificio de la puerta, esto lo puede lograr presionando hacia abajo el contenedor ya colocado en la puerta (como se muestra en la figura). Asegúrese de que el contenedor quede por debajo de los dos bordes de la puerta del refrigerador.

NOTA: Si el contenedor de agua no está bien colocado puede haber escurrimiento y no saldrá agua por el dispensador en la puerta.



4. DISPENSADOR DE AGUA

Su refrigerador cuenta con un sistema que le permite tener agua fría sin necesidad de abrir la puerta del refrigerador.

NOTA: Uso exclusivo para agua (sin azúcar), cualquier otro líquido podría dañar el sistema.

Para obtener agua, sólo empuje hacia atrás la palanca del dispensador con un vaso hasta que el agua salga. Después de dispensar, retire suavemente el vaso de la palanca con el fin de evitar goteos.

Bandeja

- La bandeja puede ser removida fácilmente, sujetándola y deslizándola hacia afuera.
- Para volver a colocar la bandeja sólo deslicela hacia adentro.

SUGERENCIAS PARA ALMACENAR COMIDA

- Guarde los alimentos frescos en el compartimento refrigerador.
- Congele los alimentos en porciones pequeñas.
- Cuando congele alimentos, una vez que los descongele, 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 períodos 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.

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 Bandeja para Hielos "Indoor Ice Maker" (Fábrica de Hielos)

- Saque la bandeja para hielos y retírela del kit, vea Figura 14. Limpie el interior y el exterior de la bandeja para hielos con detergente y enjuáguelo con abundante agua de uso (Figura 15).
- Pase un paño húmedo y limpio, después de secar, Figura 16.

Figura 14



Figura 15

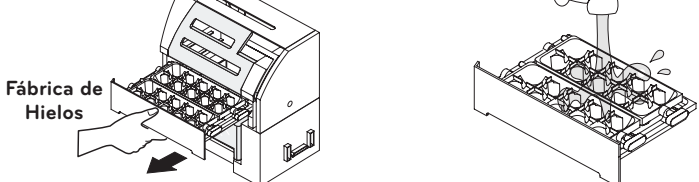
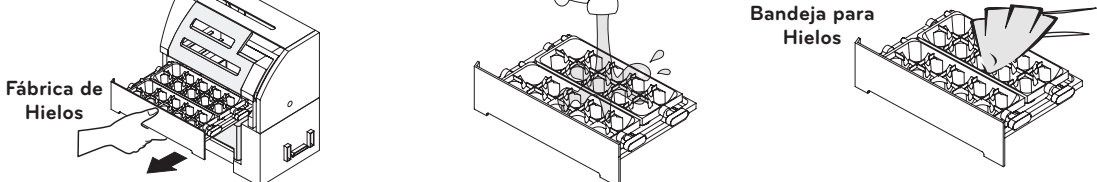


Figura 16



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 17 (no es necesario vaciar el contenedor antes de removerlo).
- Retire la tapa del contenedor de agua abriendo los broches de la tapa y lávelo con detergente.
- Enjuáguelo con abundante agua de uso, Figura 18.
- Séquelo con un paño húmedo (Figura 19).

Figura 17

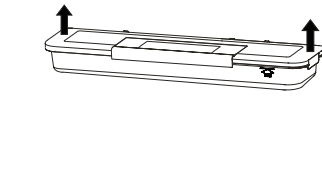
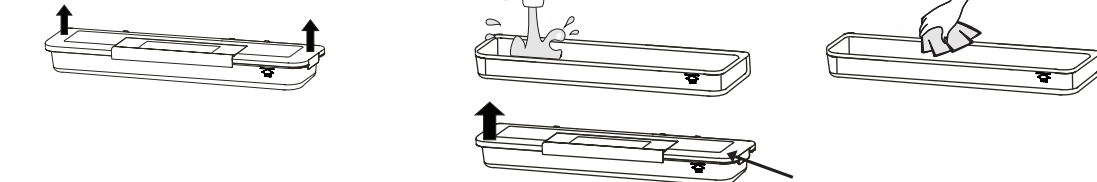


Figura 19



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 esté 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	- 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 esté dañado. - Identifique si tiene varios aparatos eléctricos de alto consumo de energía trabajando al mismo tiempo, desconecte los que no necesite. Si se desconecta la energía de su hogar, llame a su compañía de energía y pregunte cuánto tiempo durará su 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 hiela, 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. - Abra 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 período 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 períodos 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 períodos 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 pastellitos u otros alimentos horneados.

LO QUE NECESITA CONOCER ACERCA DE SU REFRIGERADOR

1. 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.

2. EN PERÍODO DE VACACIONES LE RECOMENDAMOS LO SIGUIENTE

- Si las vacaciones son por un período de tiempo corto, coloque los alimentos congelables en el congelador.
 - Si va a estar fuera de casa por un período 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).

3. SI PIENSA CAMBIARSE O CAMBIAR DE POSICIÓN SU REFRIGERADOR

- Remueva o asegure todos los aditamentos dentro del refrigerador.
- Para evitar daños en los tornillos niveladores, gírelos 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 al maltrate.
- Siempre tire directamente hacia afuera. No mueva el refrigerador de lado a lado ni lo arraste 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 funcionamiento.



Modelo: _____
Número de serie: _____

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Garantía: LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A.
Av. Del Libertador 498-Piso 22-C1001ABR
Capital Federal-Argentina
0800-888-5454 o 0810-555-5454
www.lg.com.ar

Fábrica: LG ELECTRONICS MONTERREY MEXICO S.A DE C.V.
Av. Industrias 180 Fraccionamiento Industrial PIMS A Ote.
Apoecua, N.L.

Especificaciones técnicas y de uso: para una información más detallada de las especificaciones técnicas y modo de uso de su equipo, remítase al manual de instrucciones adjunto.

Condiciones de instalación necesarias para su funcionamiento: Remítase al Manual de instrucciones adjunto.

Condiciones de validez de la garantía: LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. garantiza que el equipo será reparado sin cargo en los Servicios Técnicos autorizados. A tales efectos, es imprescindible que:

- La fecha de compra figure con el sello y firma de la casa vendedora en el presente certificado.
- El presente certificado no se encuentre alterado bajo ningún concepto y en ninguna de sus partes.
- El comprador original acredite su calidad de tal exhibiendo la factura original con fecha de compra.

4-Serán causas de anulación de esta garantía:

- A) Uso impropio o distinto del uso doméstico.
- B) Exceso o caída de tensión eléctrica, que implique uso en condiciones anormales.
- C) Intervención del monitor por personal no autorizado por LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A.
- D) La operación del equipo en condiciones no enunciadas en el manual de usuario.

5-La garantía carece de validez si se observa lo siguiente:

- A) Falta de factura de compra original o falta de fecha de la misma.
- B) Tachaduras en los datos del certificado de garantía o factura de compra.

-No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:

- A) Las roturas, golpes, caídas o ralladuras por cualquier causa.
- B) Daños ocasionados por otros equipos interconectados al producto.

-En caso de falla, LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. asegura al comprador la reparación y/o reposición de las partes para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 30 días.

6-Cualquier cuestión judicial que pudiera dar lugar la presente, será resuelta ante la justicia ordinaria de Capital Federal.

IMPORTANTE: a) Nos reservamos el derecho de efectuar cambios de diseños y modificaciones sin incurrir en compromiso alguno de incorporar estos cambios en los productos ya vendidos; b) Las condiciones de instalación necesarias para el funcionamiento de los productos LG, con las especificaciones técnicas de indicación del producto para su correcta individualización, más la información para la solicitud de servicios u obtención de repuestos que figuran en el manual de instrucciones forman parte de esta garantía.

ADVERTENCIA: a) El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por lo cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad respecto a los siguientes productos: b) Hacemos constar que estos productos han sido diseñados para uso familiar y/o individual según sea el caso. Los usos comerciales, industriales o afectaciones de cualquier otro tipo no están amparados por esta garantía, no asumiendo en consecuencia los riesgos y perjuicios directos o indirectos que pudiera sufrir el comprador, usuarios o terceros.

LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudiera causar la mala instalación o uso indebido o del equipo.

LG ELECTRONICS ARGENTINA S.A. asegura que este equipo cumple con las normas de seguridad eléctricas vigentes S.I.C. y M Res. 92/98 (RAM / IEC).

PLAZO: Por el término de 1 (un) año a partir de la fecha de compra acreditada por la factura original.

PLAZO PARA COMPRESORES: Por el término de 3 (tres) años a partir de la fecha de compra.

HOJA DE GARANTÍA PARA MÉXICO

POLIZA DE GARANTIA

Esta garantía limitada es aplicable solamente a productos de la marca LG comercializados por LG Electronics México, S.A. de C.V. y por sus distribuidores nacionales autorizados. LG Electronics México, S.A. de C.V. garantiza el funcionamiento de sus equipos, además de la mano de obra empleada en la reparación de los mismos, por el período comprometido de acuerdo a tabla anexa, contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega del producto, bajo las siguientes:

CONDICIONES

- El servicio de garantía solo podrá ser efectuado por nuestros Centros de Servicio Autorizado, siempre y cuando los productos LG hayan sido comercializados por LG Electronics México, S.A. de C.V., así como sus distribuidores autorizados dentro de la República Mexicana. La dirección del Centro de Servicio Autorizado más cercano a usted puede ser consultada en la siguiente dirección de Internet: <http://mx.lgservice.com> o llamando a los siguientes teléfonos: desde la Ciudad de México y su área metropolitana 5321 1919 o desde el resto de la república 0800 347 1919. Así mismo, en el evento encontré el listado de Centros de Servicio en la República Mexicana en donde se puede hacer válida la garantía de este producto.
- Para hacer efectiva la presente garantía se deberá presentar el producto y esta póliza debidamente llenada y sellada con fecha de entrega por el establecimiento donde se realizó la compra o el comprobante de compra (factura) del producto en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados en la República Mexicana en los cuales se podrán adquirir de igual forma, las partes, componentes y/o accesorios de este producto.
- Esta garantía no cubre daños o reparaciones necesarias como consecuencia de fallas en la instalación del equipo.

ESTA GARANTÍA NO SERÁ VÁLIDA EN LOS SIGUIENTES CASOS

- Cuando el producto hubiese utilizado en condiciones distintas a las normativas.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Cuando el equipo ha sido alterado, reparado o instalado por personal no autorizado por LG Electronics México, S.A. de C.V.

PERÍODOS DE GARANTÍA	
Producto	Período de Garantía
Refrigerador de LCD y Pizana	2 años en todas sus partes
Media Box Integrable	1 año en todas sus partes
Refrigerador de SRT	2 años en todas sus partes (mano de obra incluida solo en el primer año)
Monitores	3 años en todas sus partes
Audio y Video	1 año en todas sus partes
Refrigeradores	3 años en compressor, 1 año en resto de las partes (mano de obra incluida solo en el primer año)
Lavadoras / Secadoras	10 años en Motor DD, 1 año en resto de las partes (mano de obra incluida solo en el primer año)
Aspiradoras	1 año en todas sus partes
Tap Top (PC)	1 año en todas sus partes
Unidades Laptop (ROM), USB	1 año en todas sus partes
Aire Acondicionado Residencial	5 años en compressor, 1 año en resto de las partes (mano de obra incluida solo en el primer año)
Horno de Microondas	1 año en todas sus partes
Control remoto digital	1 año en todas sus partes
Control remoto	1 año en todas sus partes
Proyector	3 meses en lámpara, 1 año en resto de las partes
Control Remoto y Accesorios	3 meses

En caso de extravío de la presente póliza, el consumidor puede solicitar una reposición con el establecimiento de compra o con LG Electronics México, S.A. de C.V., con previa presentación de su comprobante de compra (factura).

PRODUCTO: _____

MODELO: _____

DISTRIBUIDOR: _____

DIRECCIÓN: _____

CUIDAD: _____

SERIE: _____

COLONIA: _____

FECHA DE ENTREGA: _____

Sello de Tienda

CENTRO DE INFORMACIÓN AL CLIENTE

Lada Nacional sin costo 01 800 347 1919 y/o en el Distrito Federal 5321 1919

Página Web: <http://www.lg.com.mx/>

COMERCIALIZADOR

LG Electronics México, S.A. de C.V.

Sor Juana Inés de la Cruz No. 555, Col. San Lorenzo Industrial, Tlalpan de Baz, Estado de México, C.P. 54033

HOJA DE GARANTÍA PARA PERÚ

LG Electronics Perú S. A.

LG Electronics Perú S. A., ("LG") garantiza el producto en caso de defectos de partes o mano de obra durante el período de garantía, bajo uso normal.

Esta garantía es intransferible y válida solo en Perú para productos comercializados por LG a través de sus distribuidores autorizados en Perú.

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar el producto, tome todas las precauciones y evite accidentes.

A solicitud de LG, el usuario deberá proveer un documento legal que demuestre la fecha de compra.

LG, a su discreción, reparará o sustituirá el producto por uno de similares condiciones y características.

La garantía no cubre accesorios (controles remotos, cables, etc.)

La garantía queda inválida si el producto:

- Ha sido alterado, manipulado, abierto o intentado abrir por cualquier persona no autorizada.
- Su serie esté alterada o faltante.
- Sea usado con fines comerciales.
- Haya sido adquirido por remate.

Período de Garantía:

- Refrigeradora: 12 meses, desde la fecha original de compra, sin exceder 18 meses desde la fecha de fabricación.
- Atención en Domicilio: 12 meses, desde la fecha de compra, dentro de las zonas de cobertura.
- Productos de Exhibición: 3 meses, desde la fecha de compra; no cubre partes cosméticas, accesorios, ni partes funcionales con desgaste por uso (pantallas, motores, luces, etc.).

Disponibilidad de Partes:

- Funcionales: 18 meses desde la fecha de fabricación.
- Cosméticas: 12 meses desde la fecha de fabricación.

LG no garantiza la disponibilidad inmediata de partes.

Nota: En caso la fecha de compra no pueda ser verificada, el período de garantía inicia a los 60 días desde la fecha de fabricación.

Casos no cubiertos por la Garantía:

- Instalación, desinstalación, instrucción, mantenimiento, revisión periódica.
- Verificación, modificación o reparación de instalaciones del domicilio.
- Daño, mal funcionamiento o falla resultado de:
 - accidente, abuso, negligencia, instalación o uso inadecuados, solo o con otros equipos, accesorios o consumibles.
 - someter el producto a ambiente corrosivo, intemperie u otras condiciones extremas.
 - causa externa ajena al producto, incluyendo, pero no limitado, a pestes, sustancias, hechos fortuitos o acción de terceros.
 - interrupción o inadecuado suministro de electricidad, agua, aire, etc.
 - manipulación o transporte inadecuado, que causen golpes, abolladuras, rayones y otros daños que no sean de origen.
 - desgaste por uso normal y ordinario.
 - no seguir las instrucciones y recomendaciones contenidas en el manual de usuario.
- Daños o partes faltantes de productos de exhibición, remate, sin empaque original o deteriorado.
- Cualquier caso reportado fuera del período de garantía.

LG otorga al comprador esta garantía y excluye cualquier término que no aparezca expresamente contenido.

El cambio de equipo no implica el cambio de accesorios y viceversa.

En caso el producto almacene información, es responsabilidad del usuario realizar copias de seguridad periódicas de la misma. LG sin perjuicio podrá eliminar la información, dejando el producto con la configuración de fábrica.

LG no asume responsabilidad directa o indirecta por el uso, la pérdida o recuperación de la información almacenada; ni por interrupción de uso, pérdida de beneficios, costos de instalación, desinstalación, o reemplazo del producto.

La responsabilidad de LG no excederá el precio de venta original del producto.

Cómo obtener Servicio:

Contacte a LG al **0-800-1-2424**, solicite una visita a domicilio (la visita puede tener recargo) o lleve el producto al centro de servicio LG más cercano.

Presente un documento de compra válido al personal de LG para validar la garantía, cuando sea requerido.

LG ELECTRONICS PERÚ S. A.
Av. República de Colombia 791 Piso 12
San Isidro - Lima



HOJA DE GARANTÍA PARA SUDAMÉRICA

LG Electronics Inc.

12 Meses

CERTIFICADO DE GARANTÍA LG

CONDICIONES DE LA GARANTÍA

- LG Electronics Inc., garantiza servicio técnico contra cualquier defecto de fábrica durante el período de cobertura de garantía.
- El servicio de garantía solo será efectuado en los centros de servicio autorizados.
- El certificado de garantía deberá ser presentado junto con la factura del producto.
- El certificado de garantía deberá ser completado debidamente por el vendedor al momento de la compra.
- Todo certificado de garantía deberá ser sellado por el almacén.

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, insectos, 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 LGES.
- Partes consumibles o accesorios adicionales
 - El reemplazo de bombillas, filtros o cualquier otra parte consumible.
 - Las bandejas, repisas, gavetas o cajones, agarraderas y cualquier otro accesorio del producto. También se excluyen las partes que no fueron incluidas originalmente con el producto.
- Desgaste o deterioro natural.
- 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).
- En el caso en que no se pueda aplicar el servicio de garantía, el técnico autorizado deberá aclarar el por qué, analizando y verificando el caso.

Modelo: _____

1 Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: ____/____/____

Modelo: _____

2 Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: ____/____/____

Modelo: _____

3 Fecha de Compra: ____/____/____

Taller: _____

Recibido: ____/____/____

Centros de Información LG

COSTA RICA	NICARAGUA
Línea Telefónica: 0 - 800 - 507 - 5454	Línea Telefónica : 001 - 800 - 507 - 0007
REP. DOMINICA	PANAMÁ
Línea Telefónica : 1 - 800 - 751 - 5454	Línea Telefónica : 800 - 5454
ECUADOR	PUERTO RICO
Línea Telefónica : 1 - 800 - 101092	Línea Telefónica : 001 - 800 - 510 - 9564
EL SALVADOR	TRINIDAD & TOBAGO
Línea Telefónica : 00 - 800 - 6309	Línea Telefónica : 1 - 877 - 4909112
GUATEMALA	VENEZUELA
Línea Telefónica : 1 - 801 - 422 - 5454	Línea Telefónica : 0 - 800 - 5424477
JAMAICA	
Línea Telefónica : 1 - 800 - 2342675	

Para mayor información sobre productos, repuestos, accesorios o servicios, contacte a nuestro departamento de Atención al Cliente a los números asignados para cada país o escribenos a:

clientes@lge.com

LG Electronics Panamá S. A.
Departamento de Atención al Cliente

For more information about products, parts, accessories or services, please contact our Customer Care department at the assigned numbers for each country or email us to:

customers@lge.com

LG Electronics Panamá S. A.
Departamento de Atención al Cliente