

# 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.

**Nombre de Modelo:** GT28BPP, GT28BPPM, GT28BPPX, GT28BPW, GT28BPWM, GT28BPWX, GT28WPP, GT28WPPM, GT28WPPX, GT28WPW, GT28WPWM, GT28WPWX, GT29BPP, GT29BPPM, GT29BPPX, GT29BPW, GT29BPWM, GT29WPP, GT29WPPM, GT29WPPX, GT29WPW, GT29WPWM, GT29WPWX, GT29WPPX, GT29WPPM, GT32WPF, GT32WPFZ, GT32BZG, GT32BZGW, GT32BZPK, GT32BZPF, GT32BZPW, GT32WPS, GT32BGS, GT32BPS, GT32WPP, GT32BGP, GT32BPP, GT32WPP.



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 cómo 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 usar el producto.

- ⚠ ADVERTENCIA.** Este refrigerador contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R600a), gas natural con una alta compatibilidad ambiental, también es combustible. Cuando la unidad sea transportada e instalada, tenga cuidado de asegurarse que ningún componente del circuito refrigerante esté dañado. Si el refrigerante fuga de la tubería puede encenderse o causar daños en los ojos. Si alguna fuga es detectada, evite el contacto con llamas o fuentes potenciales de incendio y mejore la ventilación del lugar donde se encuentra el refrigerador.
- En caso de detectar una fuga en el circuito del refrigerante y con el fin de evitar la creación de una mezcla de gas inflamable, el tamaño de la habitación del lugar donde el aparato está localizado debe depender de la cantidad de refrigerante usado. El lugar debe ser de 1m<sup>2</sup> por cada 8 gramos de refrigerante R600a que contenga el refrigerador.
- La cantidad de refrigerante usada en su refrigerador es mostrada en la etiqueta de especificación localizada en el interior. Nunca conecte el aparato si muestra algún signo de daño, si tiene alguna duda consulte a su centro de servicio.
- ⚠ PRECAUCIÓN. Riesgo de incendio,** tenga siempre en cuenta los siguientes puntos de precaución cuando repare el refrigerador ya que el refrigerante usado es un gas inflamable.
  - Evite el uso de cualquier llama o fuente de calor para acceder al sistema de sellado cuando la unidad esté siendo cargada con refrigerante.
  - En caso de alguna fuga de refrigerante, ventilar completamente el área de trabajo antes de comenzar a trabajar.
  - Tenga cuidado de NO dañar la tubería de refrigeración.

- ⚠ PRECAUCIÓN. Riesgo de Fuego o Explosión (Refrigerante inflamable),** el refrigerador debe ser reparado solamente por personal de servicio calificado. No perforar los conductos del refrigerante. Consulte el manual de usuario antes de poner en servicio este producto. Deben seguirse al pie de la letra todas las precauciones de seguridad.

- ⚠ PRECAUCIÓN.** Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

- ⚠ NO UTILICE CABLES DE EXTENSIÓN** No conecte varios aparatos a un mismo tomacorriente, puede sobrecargarse el cableado y al calentarse puede causar variaciones de voltaje y un mal funcionamiento. No utilizar extensiones o adaptadores sin puesta a tierra.

- ⚠ No alargue o modifique la longitud del cable de alimentación,** dañar el cable de alimentación podría causar una descarga eléctrica o dañar el aparato.

- ⚠ REEMPLAZO DE CORDÓN DE ALIMENTACIÓN** Si el cable de corriente se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante, por nuestro centro de servicio o personal calificado por LG 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 cordón de alimentación con la base de su refrigerador o con los tornillos niveladores del aparato.

- ⚠ ¡¡¡NO GUARDE SUSTANCIAS EXPLOSIVAS!!!** Nunca guarde sustancias explosivas ni químicas en su refrigerador, tales como benceno, alcohol, etc. ¡¡ES PELIGROSO!!

- ⚠ DIVERSION 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 instalarse 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 (refrigerantes, lubricantes) 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 usado 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 pulgar u otros dedos en la parte superior de la manija, ya que estos podrían ser presionados 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, gabinetes. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando los niños se encuentren cerca. No sujete las manijas cuando mueva de posición el refrigerador.

- ⚠ NO USAR DISPOSITIVOS MECÁNICOS** No use dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelamiento, solo aquellos recomendados por el fabricante.

- ⚠ NO INTRODUCIR ANIMALES** No introduzca a su refrigerador ningún tipo de animal vivo.

- ⚠ 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.

- ⚠ PRECAUCIÓN** Este aparato está destinado a ser usado en aplicaciones domésticas y similares, tales como: áreas de personal de cocina en tiendas, oficinas y otros ambientes de trabajo; casas de campo y por clientes en hoteles, moteles y otros ambientes tipo residencial, entornos de alojamiento y desayuno de tipo hostelería y similares aplicaciones no comerciales.

- ⚠ ADVERTENCIA.** Mantener libres de obstrucción las aberturas de ventilación en el envoltorio del aparato o en la estructura de ensamblado.

- ⚠ ADVERTENCIA.** No dañar el circuito de refrigeración.

### INSTALACIÓN

- DESEMPAQUE** Despeje 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 FILIOSOS, ALCOHOL FRICIONES, ALCOHOL INFLAMABLES O PRODUCTOS DE LIMPIEZA ABRASIVOS PARA QUITAR LA CINTA ADHESIVA O GOMA.** Estos productos pueden dañar la superficie de su refrigerador. Las parrillas vienen instaladas en su posición de fábrica. Instale las parrillas de acuerdo a sus necesidades de espacio.

- LEJOS DE FUENTES DE CALOR Y LUGARES HUMEDOS** En lugares de 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, evite colocar su refrigerador al lado de la estufa.

- 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:** Para ajustar los tornillos niveladores, levante un poco el refrigerador de la parte frontal, instale un desarmador plano en las ranuras de los tornillos y gírelos en sentido de las manecillas del reloj (↻) para levantar la unidad o en contra de las manecillas (↺) para bajarla.

- TEMPERATURA AMBIENTE** El refrigerador trabaja eficientemente si la temperatura de la habitación se encuentra entre los 10 °C (50 °F) y 43 °C (109,4 °F).

- A UNA DISTANCIA ADECUADA DE ELEMENTOS CERCAÑOS** 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 resultar en 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.

La habitación debe tener 1m<sup>2</sup> por cada 8 gramos de refrigerante R600a que este dentro del aparato. La cantidad de refrigerante que hay en su refrigerador aparece en la etiqueta de identificación dentro del aparato.

- ⚠ ADVERTENCIA. PELIGRO DE PESO EXCESIVO.** Use la asistencia de dos o más personas para mover o instalar el refrigerador, no seguir esta indicación puede causarles alguna lesión en la espalda o alguna otra parte del cuerpo.

- PERÍODO DE ESPERA** Antes de conectar espere cuando menos 8 horas después de haberlo instalado.

- 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 lo realice.

Bajo ninguna circunstancia corte la tercera terminal (tierra) del enchufe. Es su responsabilidad y obligación reemplazar aquellos receptáculos de 2 terminales por uno de 3 terminales conectado debidamente a tierra.



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 cable de corriente 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. No conecte o desconecte su refrigerador con las manos húmedas.

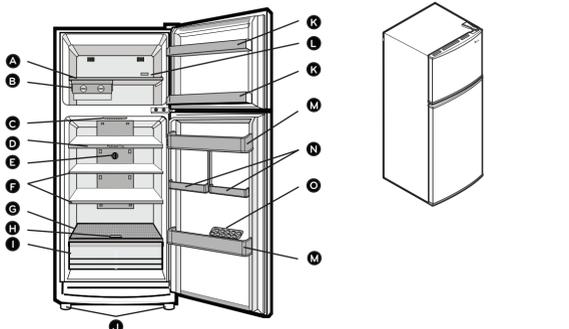
- ANTES DE INTRODUCIR ALIMENTOS** Déjelo funcionando de 2 a 3 horas antes de introducir alimentos. Si la operación llegara a interrumpirse espere 5 minutos antes de volver a iniciarlo.

- EN CASO DE DESINSTALACIÓN** Si desea deshechar su refrigerador, tome en cuenta la siguiente ADVERTENCIA.

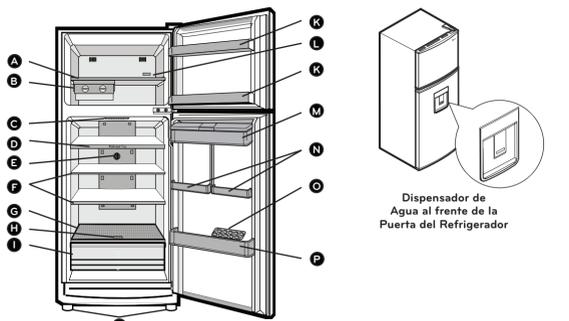
- ⚠ ADVERTENCIA.** Si ya no requiere del uso de esta unidad, contacte a las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura ya que usa Ciclo-Pentano o Pentano como gases inflamables espumantes para el aislamiento y gas R600a como refrigerante. Los gases del material de aislamiento y refrigerante requieren un procedimiento especial de eliminación. Este producto contiene gas aislante y refrigerante inflamables.

### DIAGRAMA DE COMPONENTES

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



- A** Parrilla (Estante) del Congelador (Vidrio)
- B** Fábrica para Hielos Deslizable (Moving Twist'n Serve)
- C** Lámpara del Refrigerador (LED)
- D** Parrilla (Estante) Desplegable (Pull-out Tray)
- E** Perilla del Control de Temperatura (Refrigerador)
- F** Parrilla (Estante) del Refrigerador (Vidrio)
- G** Magic Crisper (Plástico) Cubierta del cajón de frutas y vegetales que controla la humedad
- H** Control de Humedad
- I** Cajón para frutas y vegetales. Mantiene frutas y vegetales frescos
- J** Tornillos Niveladores
- K** Compartimento (Canasta) del Congelador
- L** Control de Temperatura (Congelador)
- M** Compartimento Grande (Canasta) del Refrigerador
- N** Compartimento Pequeño (Canasta) del Refrigerador
- O** Bandeja para Huevos



- A** Parrilla (Estante) del Congelador (Vidrio)
- B** Fábrica para Hielos Deslizable (Moving Twist'n Serve)
- C** Lámpara del Refrigerador (LED)
- D** Parrilla (Estante) Desplegable (Pull-out Tray)
- E** Perilla del Control de Temperatura (Refrigerador)
- F** Parrilla (Estante) del Refrigerador (Vidrio)
- G** Magic Crisper (Plástico) Cubierta del cajón de frutas y vegetales que controla la humedad
- H** Control de Humedad
- I** Cajón para frutas y vegetales. Mantiene frutas y vegetales frescos
- J** Tornillos Niveladores
- K** Compartimento (Canasta) del Congelador
- L** Control de Temperatura (Congelador)
- M** Contenedor de Agua
- N** Compartimento Pequeño (Canasta) del Refrigerador
- O** Bandeja para Huevos
- P** Compartimento Grande (Canasta) del Refrigerador

### OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

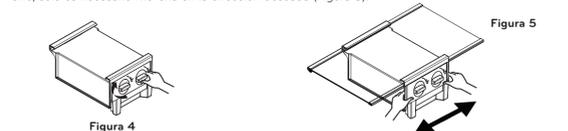
- CONEXIÓN**
  - ⚠ PRECAUCIÓN.** Si la operación es interrumpida, espere 5 minutos antes de restaurarla.

- MÉTODO PARA HACER HIELOS.** Charola "Moving Twist'n Serve" (Cubetera)
  - Para llenar su charola, primero debe de retirar la bandeja para hielos (Figura 1), después jale hacia Usted la charola (Figura 2) y llénela con agua hasta donde lo indica el nivel (Figura 3).



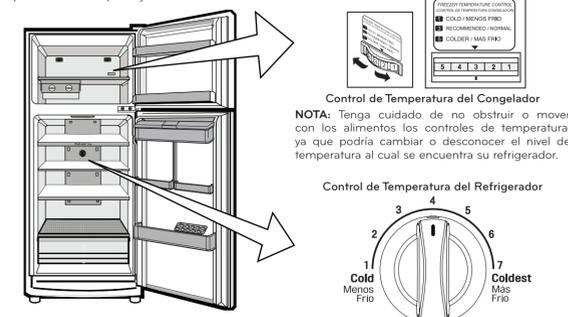
- ⚠ ADVERTENCIA.** Llenar con agua potable solamente.

- Vuelva a poner la charola y bandeja en su posición original. Para remover los cubos, sujete las perillas y gírelas (en sentido de las manecillas del reloj), los cubos de hielo caerán en el interior de la bandeja (Figura 4).
- Para cumplir con sus necesidades de espacio, su fábrica de hielos puede ser deslizada de un lado a otro, solo es necesario moverla en la dirección deseada (Figura 5).



- DESHELLO** 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.

- FUNCIONES DEL CONTROL DE TEMPERATURA** Tipos de controles para ajustar el enfriamiento.



Control del:	¿Qué controla?	¿Cómo se puede ajustar?
Congelador	El paso del aire frío que va del congelador al refrigerador.	Para cambiar de posición el control, impúlselo 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.	Para configurar este control, necesita girar la perilla hacia el nivel deseado (Ver tabla de abajo como referencia).

Cantidad de Comida Almacenada			
Control del:	Muchos alimentos	Cantidad Regular	Pocos alimentos
Congelador			
Refrigerador			

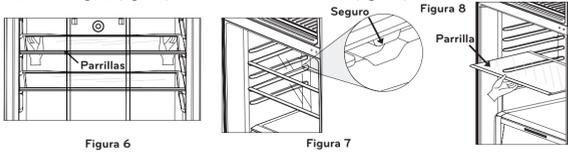
**NOTA:** Para un óptimo funcionamiento del refrigerador es necesario ajustar los controles de temperatura en los niveles recomendados por el fabricante.

### USO DEL REFRIGERADOR

- PARRILLAS** Las parrillas de su refrigerador se ajustan para cumplir con sus necesidades de almacenamiento. Almacenar apropiadamente los alimentos en su refrigerador y ajustando las parrillas para que tengan distintas alturas, hará más fácil la búsqueda de los artículos que necesita. Esto también reducirá el tiempo en el que se encuentran abiertas las puertas, lo que ahorrará energía.

**IMPORTANTE:** No limpie las parrillas de vidrio con agua caliente o tibia cuando se encuentren frías. Las parrillas se pueden quebrar si se exponen a cambios bruscos de temperatura o impactos fuertes. Para su seguridad, las parrillas están fabricadas con vidrio templado para que al romperse se fracturen en muchos pedazos pequeños, esto es normal. **NOTA:** Las parrillas de vidrio son pesadas. Tenga especial cuidado cuando las mueva de lugar para evitar impactos por caída.

- Parrilla (Refrigerador y Congelador)** Para retirar la parrilla del refrigerador y/o congelador lleve a cabo las siguientes instrucciones.
  - Tome la parrilla de la parte de atrás y levántela aplicando la fuerza necesaria por la parte de abajo (Figura 6).
  - Libere los seguros (Figura 7). Por último deslicela hacia afuera (Figura 8).



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

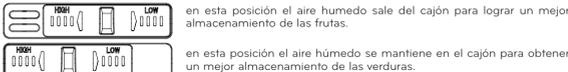
- COMPARTIMENTOS**
  - Compartimento en Puerta** Los compartimentos se pueden quitar para una mejor limpieza y ajuste.
    - Para quitar el compartimento, levántelo y jale hacia afuera.
    - Para sustituir el compartimento, deslícelo sobre la guía y empujelo hacia abajo hasta que tope.

**NOTA:** No ajuste el compartimento si está cargado de alimentos.

- ⚠ ADVERTENCIA.** Alguien puede resultar herido si los compartimentos no están firmemente ensamblados.

- ⚠ PRECAUCIÓN.** NO permita que los niños jueguen con los compartimentos. Las esquinas filosas podrían lesionarlos.

- Cajón para Frutas y Vegetales (Magic Crisper)** La cubierta "Magic Crisper" permite una mejor conservación de las frutas y vegetales, ayudándole a mantener la humedad del interior fácilmente. Dispone de un control que le permite mantener o dejar salir la humedad:



en esta posición el aire húmedo sale del cajón para lograr un mejor almacenamiento de las frutas.

en esta posición el aire húmedo se mantiene en el cajón para obtener un mejor almacenamiento de las verduras.

- Para quitar el cajón de vegetales lleve a cabo las siguientes instrucciones:
- Deslice el cajón hacia afuera hasta que tope.
  - Levante la parte frontal del cajón, jale para sacarlo.
  - Vuelva a colocar el cajón, deslizándolo hacia adentro hasta pasar los topes.

- SISTEMA DE DISPENSADO DE AGUA** (en 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 agua lentamente de la palanca.

- 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 retirarlo del refrigerador (Figura 9).
  - Una vez que el contenedor está desinstalado de la puerta, levante la tapa y retirela (Figura 10).



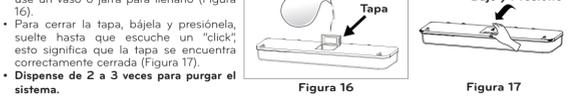
- Enjuague el contenedor con abundante agua y no recurra a detergentes u otros limpiadores con olor, después de esto, séquelo con un paño (Figura 11).
- Por último, alinee la tapa con el contenedor (vea Figura 12) y ejerza presión sobre toda la tapa hasta que se encuentre alineada, esto significa que ha sido ensamblada correctamente (Figura 13).



- 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 14).
  - Coloque el contenedor sobre las guías laterales y presiónelo hacia abajo (Figura 15).



- 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 16).
  - Para cerrar la tapa, bájele y presiónelo, suelte hasta que escuche un "click", esto significa que la tapa se encuentra correctamente cerrada (Figura 17).
  - Dispense de 2 a 3 veces 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.

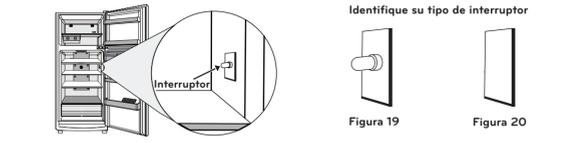
- Si necesita vaciar el contenedor de agua, lleve a cabo los siguientes pasos:
- Retire el contenedor de agua y su tapa, haga referencia a la sección "3.1 Limpieza del Contenedor de Agua".
  - Desheche el agua restante.
  - Coloque nuevamente la tapa y ensamble el contenedor en el refrigerador (Vea sección "3.2 Como colocar el Contenedor de Agua").

- ALARMA DE LA PUERTA** (en algunos modelos) Con esta función Usted escuchará una alarma cuando la puerta del refrigerador permanezca abierta por más de 1 minuto. Esta alarma sonará cada 30 segundos y dejará de sonar cuando la puerta del refrigerador esté cerrada correctamente.

**NOTA:** Esta función no se puede desactivar.

- SMART DIAGNOSIS™ Diagnóstico Inteligente** (en algunos modelos) Use la función para contactar a su Centro de Servicio y recibir un diagnóstico preciso cuando el refrigerador no funciona correctamente o falla. Su uso es exclusivo para consultas, no la use durante el funcionamiento normal.

- Como usar esta función.**
  - Abra ambas puertas del refrigerador.
  - En el interior del refrigerador se encuentra el interruptor (Figura 18), identifique el tipo con el que cuenta su refrigerador, dependiendo del modelo puede variar entre botón (Figura 19) o magnético (Figura 20).



- Para interruptor de botón, presiónelo 5 veces durante un lapso de 8 segundos. Para interruptor tipo magnético, abra la puerta del refrigerador y posteriormente ciérrala y abra 5 veces durante un lapso de 8 segundos, con esto se activa la función de SMART DIAGNOSIS™.
- Coloque el teléfono cerca del altavoz localizado en la parte superior derecha. Confirme que la bocina (microfono) del teléfono se encuentra en dirección hacia el altavoz (Figura 21).
- No toque su teléfono mientras los datos (sonidos) están siendo transmitidos, durante la transmisión del diagnóstico inteligente (SMART DIAGNOSIS™) espere con el teléfono colocado cerca del altavoz.



- ⚠ PRECAUCIÓN.** Los sonidos de transmisión pueden ser irritantes. No retire su teléfono del altavoz hasta que el sonido pare por un buen diagnóstico.

