



# **BOTTOM FREEZER REFRIGERATOR**

Owner's Manual

Please read this guide thoroughly before operating and keep it handy for reference at all times.

# **REFRIGERADOR CON CONGELADOR INFERIOR**

Manual de Usuario

Lea detenidamente estas instrucciones antes de usar el refrigerador y guárdelas como referencia para el futuro.

## Models / Modelos

LRBN2051#**	LBN2251#**	LDN2272#**
LDN2273#**	LBC2251#**	LRBC2051#**
LDC2272#**	LRBC2252#**	LBC2051#**

## TABLA DE CONTENIDO

<b>Versión en Inglés</b>	<b>2</b>	Anaqueles de las Puertas	55
<b>Versión en Español</b>	<b>36</b>	Design-A-Door	55
<b>Garantía (Estados Unidos de América)</b>	<b>4</b>	Compartimento para Lácteos	56
Instrucciones Importantes de Seguridad	37-38	Recipiente para Hielos	56
Requerimientos Eléctricos	38	DuraBase	56
Partes y Características	39-41	Separador DuraBase	56
Instalación	42-49	Puerta Inclinable	57
Desempaque	42	Durabase de Alambre (Modelos tipo Swing)	57
Instalación	42	Estante de Congelador	57
Parrilla Inferior	42	Cuidados de su Refrigerador	58-59
Puertas del Refrigerador: Cómo quitarlas, cambiarle el Sentido de Apertura	43-48	Para Limpiar su Refrigerador	58
Cajón Deslizable del Congelador	44-45	Exterior	58
Alineación y Cerrado de Puertas	49	Interior	58
Uso del Refrigerador	50-57	Puertas y Sellos	58
Asegurando la Circulación de Aire	50	Partes Plásticas	58
Multi Flow	50	Serpentín del Condensador	58
Alarma de la Puerta	50	Reemplazo de las Bombillas (focos)	58-59
Ajuste de los Controles	50-51	Interrupciones de Energía	59
Cómo Regular los Ajustes del Control	51	Cuidados en Transportación y Vacaciones	59
Guía de Almacenamiento de Alimentos	52	Acerca de la Fábrica de Hielo Automática	60
Para Guardar Alimentos Congelados	52	Cómo Conectar la Tubería de Agua	61-63
Estantes del refrigerador	53	Guía para la Solución de Problemas	64-67
Chef Fresh / Snack Pan	54		
Control de Humedad de los Cajones	54		
Cajones Optibin	54		
Cubierta de los Cajones con Rejilla Interior	55		

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## MENSAJES DE SEGURIDAD

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de advertencia de seguridad.



Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás, así como daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO", "PRECAUCIÓN" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:



### PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.



### ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.



### PRECAUCION

Indica una situación de peligro inminente la cual, si no se evita, puede resultar en daños menores o daños al producto.

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.

## ADVERTENCIA

**Para reducir el riesgo de fuego, choque eléctrico o lesiones a personas, se deben tomar las siguientes medidas de precaución:**

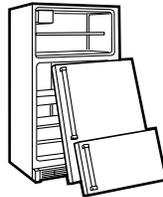
- NUNCA desconecte su refrigerador jalando del enchufe. Siempre tome firmemente el enchufe y desconéctelo directamente de la fuente de poder.
- Repare o reemplace inmediatamente todos los cables de servicio que se han dañado. No use cables que tengan fracturas o daños por abrasión a lo largo del cable o en el enchufe.
- Cuando mueva su refrigerador, tenga cuidado de no pisar el cable de alimentación con los rodillos del aparato.
- No almacene o use gasolina u otros combustibles (líquidos o vapores) en las vecindades de este u otro electrodoméstico.
- No permita que los niños se suban, cuelguen o trepen las puertas o parrillas del refrigerador. Pueden lesionarse y dañar el refrigerador.
- Mantenga sus dedos alejados de aquellas áreas en las que se pueden lesionar tales como las áreas de cierre de puertas, bisagras y gabinetes. Tenga cuidado al cerrar las puertas cuando los niños se encuentren cerca.
- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o hacer cualquier reparación.  
**NOTA:** Le recomendamos realizar cualquier clase de Servicio con una persona calificada.
- Antes de cambiar un foco (bombilla) quemada, desenchufe el refrigerador o desconecte el circuito de poder para evitar el contacto con un filamento vivo el foco (bombilla) se puede romper mientras se cambia. **NOTA:** Ajustando los controles a la posición de OFF (apagado) no desconecta la energía del circuito de la iluminación.
- Para su seguridad, este producto debe estar conectado a tierra de manera apropiada. Haga revisar su circuito de electricidad por un electricista calificado para asegurar una buena conexión a tierra.

- No guarde botellas en el compartimiento del congelador; ya que podrían estallar al congelarse y causar daños.
- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Utilice el producto únicamente para el fin que se describe en esta guía.
- Una vez que el refrigerador se encuentre en operación, no toque con las manos mojadas las superficies frías del congelador. La piel puede adherirse a estas superficies.
- En aquellos refrigeradores con fábrica automática de hielo, evite el contacto de las partes móviles del mecanismo expulsor, o con el mecanismo de calentamiento que libera los cubos. No coloque sus dedos o manos en estos mecanismos cuando el refrigerador esté conectado.
- No vuelva a congelar los alimentos que hayan sido descongelados previamente. El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos, en su Boletín de Casas y Jardines No. 69 establece que:  
"..Ud. puede volver a congelar los alimentos que han sido congelados previamente si contienen cristales de hielo o éstos continúan fríos – de bajo de 40 °F (4 °C)."  
"...La carne molida, perezcos o pescado que estén descoloridos o sin olor no deben ser congelados ni ingeridos. La nieve derretida tampoco debe consumirse. Si el olor o color de la comida es cuestionable, deshágase de ella, puede ser peligroso."  
"Descongelar parcialmente o volver a congelar los alimentos reduce la calidad de éstos, especialmente las frutas, vegetales y alimentos preparados. La calidad de las carnes rojas puede mantenerse mayor tiempo que los demás alimentos. Use los productos que vuelva a congelar tan pronto como sea posible para mantener su calidad.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## **⚠ PELIGRO: LOS NIÑOS PUEDEN QUEDAR ENCERRADOS**

El atrapamiento y asfixia de niños no es un problema del pasado. Los refrigeradores tirados y abandonados son un peligro, aún si van a quedar ahí "por unos cuantos días". Si Ud. está por deshacerse de su refrigerador viejo, por favor siga las instrucciones que se dan a continuación para prevenir accidentes.



### **ANTES DE TIRAR SU REFRIGERADOR O CONGELADOR CUANDO YA NO SE USE:**

- Saque las puertas
- Deje los estantes en su lugar, así los niños no pueden meterse adentro con facilidad.

## **CÓMO DESECHAR LOS CFC**

Su refrigerador viejo tiene un sistema de refrigeración que utiliza CFC (clorofluorocarbonos). Los CFC afectan a la capa estratosférica de ozono.

Si Ud. tira su refrigerador viejo, asegúrese que el refrigerante CFC sea eliminado de la manera apropiada por personal calificado. Si Ud. libera intencionalmente el refrigerante con CFC puede estar sujeto a multas o prisión de acuerdo a las legislaciones ambientales vigentes.

## **REQUERIMIENTOS DE CONEXIÓN A TIERRA**

**IMPORTANTE:** Lea con atención lo siguiente.

### **CONEXIÓN**

#### **⚠ ADVERTENCIA**

##### **Peligro de Choque Eléctrico**

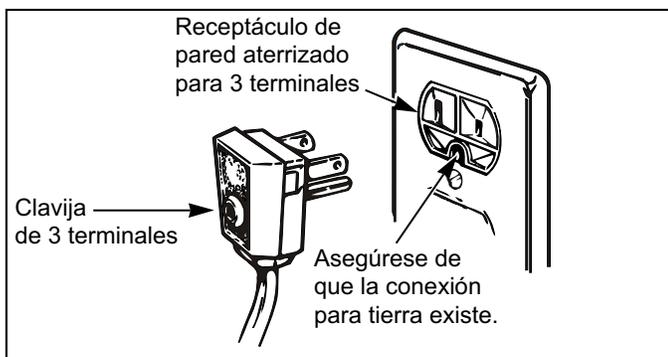
**PARA SU SEGURIDAD PERSONAL**, este aparato debe estar aterrizado apropiadamente.

Haga revisar por un personal experto sus contactos de pared para asegurarse de que el enchufe está conectado a tierra apropiadamente.

Es su responsabilidad y obligación reemplazar aquellos receptáculos de 2 terminales por uno de 3 terminales conectado debidamente a tierra.

**Bajo ninguna circunstancia corte o arranque la tercera terminal (tierra) del enchufe**

**NOTA:** Antes de instalar, limpiar o cambiar los focos, apague el Control (del termostato, refrigerador o congelador, según su modelo) a la posición de OFF. Cuando haya terminado, vuelva a conectar el refrigerador y ajuste el control (de termostato, refrigerador o congelador, según su modelo) a la posición deseada.



### **USO DE CABLES DE EXTENSIÓN**

**Nosotros le recomendamos que no utilice los cables de extensión.** Sin embargo, si usted desea utilizar un cable de extensión, es absolutamente necesario que se encuentre en la lista de UL (en los Estados Unidos) o en la lista de la CSA (en Canadá), tenga 3 terminales y que soporte una carga de energía de 15 A (mínimo) y 120 V.

Al usar un cable de extensión, podrá dar más espacio a su refrigerador en la parte de atrás.

### **MÉTODO DE CONEXIÓN A TIERRA RECOMENDADO**

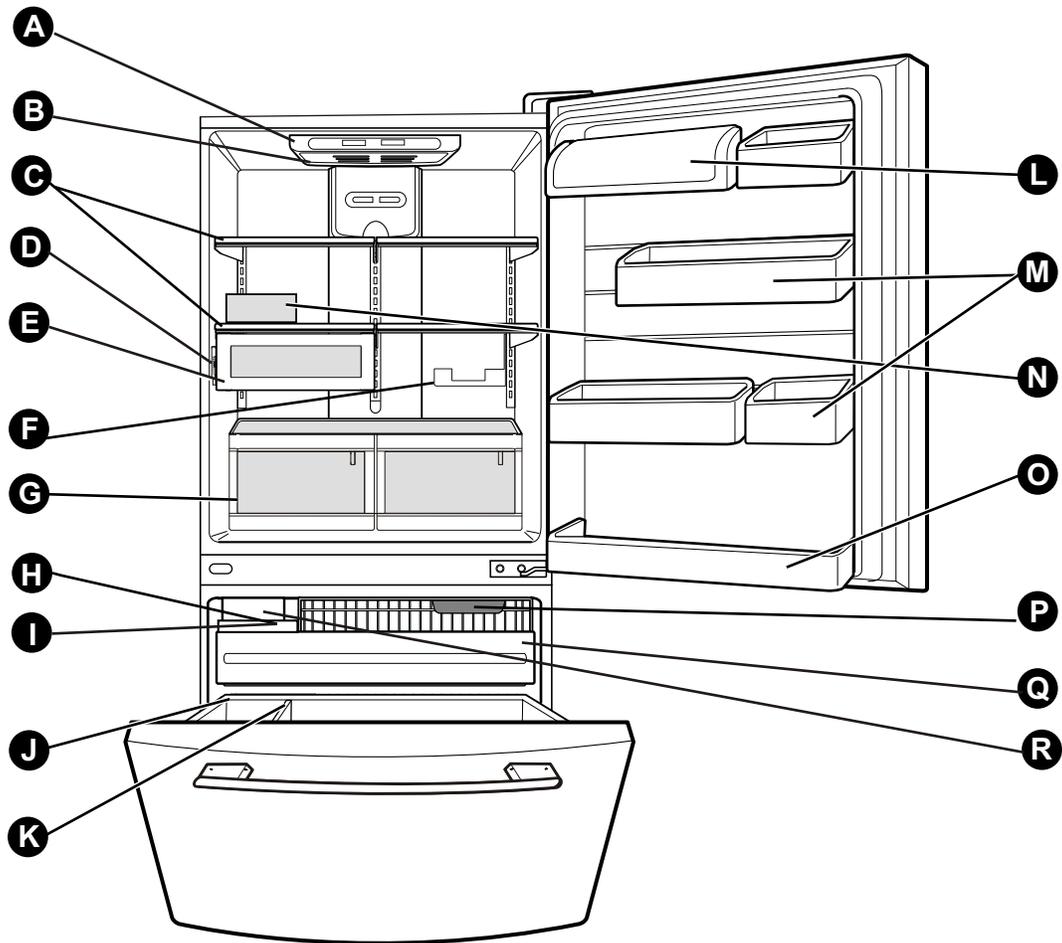
Su refrigerador debe estar siempre conectado a un circuito propio que esté conectado adecuadamente a tierra. La alimentación de energía debe ser únicamente de 115V, 60 Hz, c.a. y con fusibles de 15 o 20 A. Esto brinda el mejor desempeño y previene de las sobrecargas de energías que pueden provocar un incendio debido al sobrecalentamiento de los cables. Se recomienda que se utilice un circuito separado para este producto, así como un receptáculo que no pueda ser desconectado con un interruptor. No utilice un cable de extensión.

#### **⚠ ADVERTENCIA**

##### **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 personal calificado por LG para evitar algún riesgo.

## PARTES Y CARACTERÍSTICAS



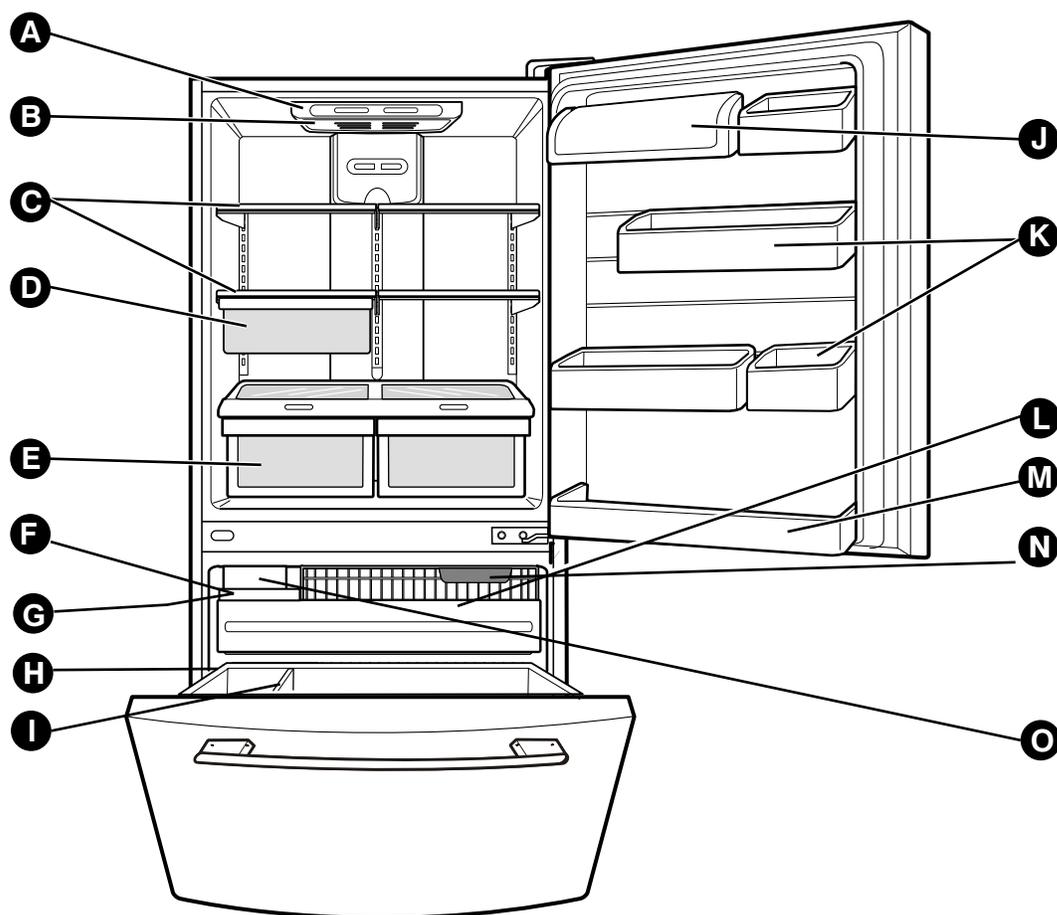
Use esta sección para que Ud. se familiarice con las partes y características de su nuevo refrigerador.

NOTA: Esta guía cubre distintos modelos. Su refrigerador puede tener algunos o todas las características y partes que se muestran en la siguiente lista. Algunas de las localizaciones de las partes tal vez no concuerden con su modelo.

- |   |  |
|---|--|
| <b>A</b> Control Digital del Sensor   | <b>L</b> Recipiente para Lácteos       |
| <b>B</b> Luz del Refrigerador   | <b>M</b> Cajones de Puertas            |
| <b>C</b> Parrillas  | <b>N</b> Cajón para Huevos             |
| <b>D</b> Control de Temperatura   | <b>O</b> Canasta Fija del Refrigerador |
| <b>E</b> ChefFresh/SnackPan   | <b>P</b> Luz del Congelador            |
| <b>F</b> Recipiente para Latas  | <b>Q</b> Cajon Deslizable              |
| <b>G</b> Cajon para Vegetales<br>Mantiene frescos y crujientes los vegetales y frutas | <b>R</b> Fabrica de Hielos *           |
| <b>H</b> Recipiente para Hielos   |  |
| <b>I</b> Charola para Hielos (Dentro de H) *  |  |
| <b>J</b> Canasta del congelador   |  |
| <b>K</b> Divisor  |  |

\* En algunos modelos

## PARTES Y CARACTERÍSTICAS



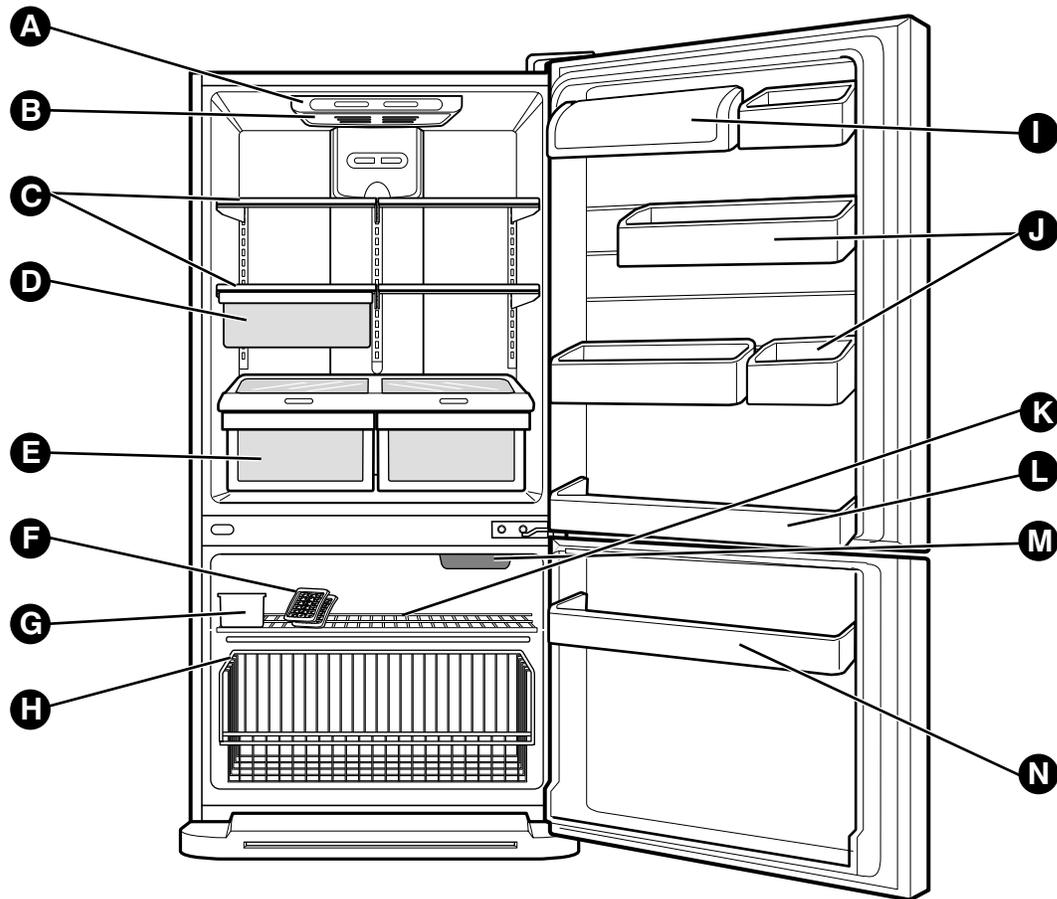
Use esta sección para que Ud. se familiarice con las partes y características de su nuevo refrigerador.

NOTA: Esta guía cubre distintos modelos. Su refrigerador puede tener algunos o todas las características y partes que se muestran en la siguiente lista. Algunas de las localizaciones de las partes tal vez no concuerden con su modelo.

- |   |  |
|---|--|
| <b>A</b> Control digital del sensor   | <b>J</b> Recipiente para lácteos       |
| <b>B</b> Luz del refrigerador   | <b>K</b> Cajones para Puertas          |
| <b>C</b> Parrillas del refrigerador   | <b>L</b> Cajon Deslizable              |
| <b>D</b> Snack Pan  | <b>M</b> Canasta fija del refrigerador |
| <b>E</b> Cajón para vegetales<br>Mantiene frescos y crujientes los vegetales y frutas | <b>N</b> Luz del congelador            |
| <b>F</b> Recipiente para hielos   | <b>O</b> Fabrica de Hielos *           |
| <b>G</b> Charola para hielo (Dentro de H)*  |  |
| <b>H</b> Canasta del congelador   |  |
| <b>I</b> Divisor  |  |

\* En algunos modelos

## PARTES Y CARACTERÍSTICAS



Use esta sección para que Ud. se familiarice con las partes y características de su nuevo refrigerador.

NOTA: Esta guía cubre distintos modelos. Su refrigerador puede tener algunos o todas las características y partes que se muestran en la siguiente lista. Algunas de las localizaciones de las partes tal vez no concuerden con su modelo.

- |   |  |
|---|--|
| <b>A</b> Control digital del sensor   | <b>I</b> Recipiente para lácteos       |
| <b>B</b> Luz del refrigerador   | <b>J</b> Cajones para puertas          |
| <b>C</b> Parrillas del refrigerador   | <b>K</b> Parrilla del congelador       |
| <b>D</b> Snack Pan  | <b>L</b> Canasta fija del refrigerador |
| <b>E</b> Cajón para vegetales<br>Mantiene frescos y crujientes los vegetales y frutas | <b>M</b> Luz del congelador            |
| <b>F</b> Charola para hielo*  | <b>N</b> Canastilla del congelador     |
| <b>G</b> Recipiente para hielos   |  |
| <b>H</b> Durabase de alambre  |  |

\* En algunos modelos

# INSTALACION

## ⚠ ADVERTENCIA

### Peligro de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar el refrigerador.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

## DESEMPAQUE

Despegue de su refrigerador las cintas y etiquetas temporales antes de instalarlo. No retire aquellas etiquetas que muestren advertencias, el modelo y número de serie, o la ficha técnica del producto que se encuentra en la parte 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. Para obtener más información, vea la sección “**Instrucciones Importantes de Seguridad**”.

Los estantes vienen instalados en su posición de fábrica. Instale los estantes de acuerdo a sus necesidades de espacio.

### Cómo mover su refrigerador:

Su refrigerador es muy pesado. Cuando mueva su refrigerador para limpiarlo o darle servicio, proteja el piso.

Al mover el refrigerador, siempre tire directamente hacia fuera. No menee el refrigerador de lado a lado ni lo haga “caminar” cuando lo trate de mover ya que podría dañar el piso.

## ⚠ ADVERTENCIA



### Peligro de explosión

Mantenga los materiales y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados del refrigerador. No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

## INSTALACIÓN

1. Evite Colocar la unidad cerca de fuentes de calor, rayos de sol directos o humedad.
2. Para evitar la vibración, la unidad debe estar nivelada. Si se requiere, ajuste los tornillos niveladores para compensa el desnivel del suelo. El frente debe estar ligeramente más alto que la parte posterior para facilitar el cierre de las puertas. Los tornillos de nivelación pueden girar fácilmente levantando 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 del reloj (↺) para bajarla.

3. Instale el refrigerador en un área que se encuentre entre 55°F (13°C) y 110°F (43°C). Si la temperatura se encuentra fuera de las temperaturas mencionadas, el enfriamiento del aparato puede afectarse.

⚠ **Precaución:** Evite colocar el refrigerador cerca de fuentes de energía, luz solar o humedad.

## UNA VEZ INSTALADO

1. Limpie cuidadosamente su refrigerador y remueva el polvo acumulado durante el envío.
2. Instale los accesorios tales como la charola de hielos, cajones, estantes, etc., en los lugares apropiados. Éstos se encuentran empacados para prevenir daños durante el transporte.
3. Deje su refrigerador encendido de 2 a 3 h antes de guardar alimentos. Verifique el flujo de aire frío en el compartimento del congelador para asegurarse de que la unidad enfría apropiadamente. Su refrigerador está listo para usarse ahora.

## ⚠ ADVERTENCIA

- Tenga cuidado cuando trabaje con la bisagra, la cubierta de la base, los topes, etc. Puede lastimarse.
- No ponga sus manos o herramientas en las salidas de aire, la cubierta de la base o en la parte de abajo del refrigerador. Puede lastimarse o recibir un choque eléctrico.

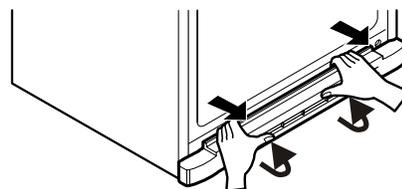
## PARRILLA INFERIOR

### Para quitar la parrilla inferior:

1. Agarre firmemente la parrilla inferior con ambas manos.
2. Empuje la parrilla inferior hacia Ud.

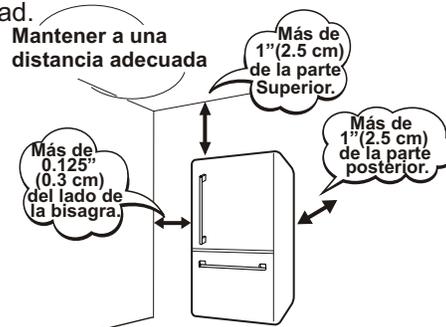
### Para poner la parrilla inferior:

1. Coloque los sujetadores en las ranuras del panel de metal.
2. Empuje la parrilla inferior hacia el refrigerador hasta que quede en su posición.



## A una distancia adecuada de elementos cercanos

Por favor, mantenga el refrigerador a una distancia prudente de otros objetos. Una distancia demasiado reducida entre la unidad y los elementos cercanos podría conllevar una reducción de la capacidad de congelación y un aumento del consumo de electricidad.



## PUERTAS DEL REFRIGERADOR: CÓMO QUITARLAS, CAMBIARLES EL SENTIDO DE APERTURA (OPCIONAL)

**NOTA:** Ver la sección Partes y Características, para ver su tipo de modelo.

**NOTA:** La opción de cambiar el sentido de apertura no aplica en modelos que tengan dispensador de agua.

**HERRAMIENTAS NECESARIAS:** Llave tubular de cabeza hexagonal de 10 mm, destornillador Phillips No. 2, destornillador de cabeza plana, llave ajustable de 10mm, cuchillo para masilla de 2 pulgadas.

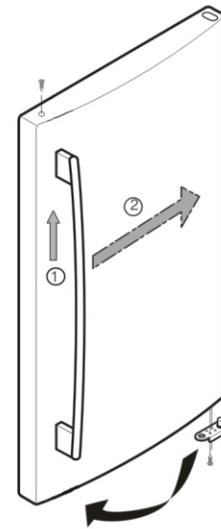
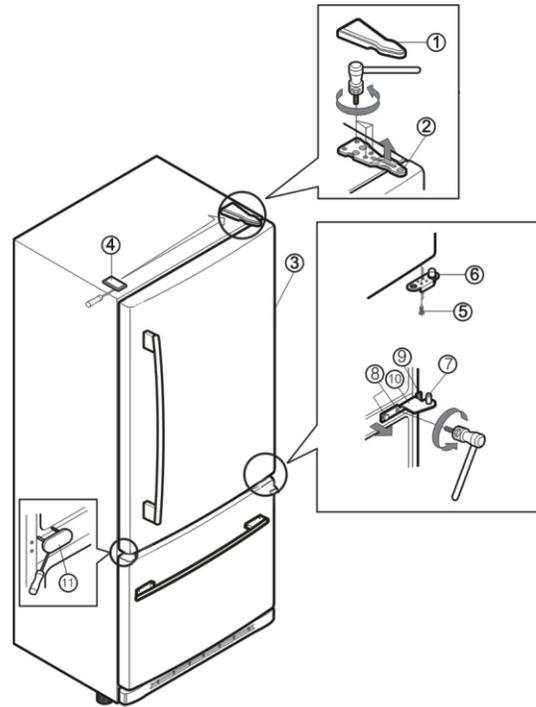
**IMPORTANTE:** Antes de empezar, ajuste el control del refrigerador a OFF (apagado), desenchufe el refrigerador o desconecte el suministro de energía. Quite todos los alimentos y cualquier recipiente ajustable o de uso múltiple de las puertas.

### CAMBIO DEL SENTIDO DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE IZQUIERDA A DERECHA

(cuando se desea abrir del lado derecho en vez del lado izquierdo)

#### 1. Para quitar la puerta del Refrigerador

- Quite la cubierta de la bisagra superior (1)
- Quite los 3 tornillos y levante la bisagra superior (2)
- Levante cuidadosamente la puerta del refrigerador (3) y quítela.
- Quite la cubierta (4) usando un destornillador de cabeza plana y colóquela del lado derecho.
- Afloje el tornillo (5), quite los pernos (6), y colóquelos a la izquierda (lado opuesto)
- Afloje el perno (7) y retírelo.
- Afloje los 2 tornillos (8) y los dos tornillos (9), y levante la bisagra de en medio (10).
- Quite la cubierta (11) usando un desarmador de cabeza plana y colóquela del lado derecho.

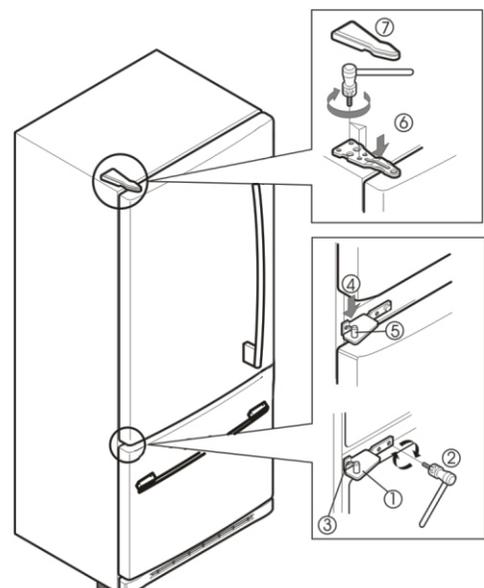


#### 2. Para quitar las Manijas del Refrigerador

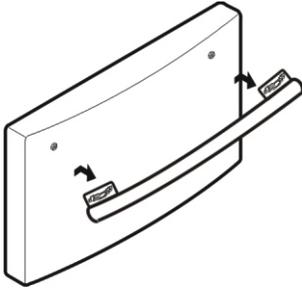
- Agarre la manija firmemente con ambas manos y jale Hacia arriba (1).
- Quite la manija e instalela del lado opuesto del refrigerador (2).

#### 3. Cómo Instalar la Puerta del Refrigerador

- Instale la bisagra central (1) en el lado opuesto junto con los tornillos (2) y (3).
- Instale la puerta (4) de tal manera que ésta se ajuste en el perno de la bisagra central (5).
- Coloque la bisagra superior (6) junto con los tornillos.
- Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra (7).

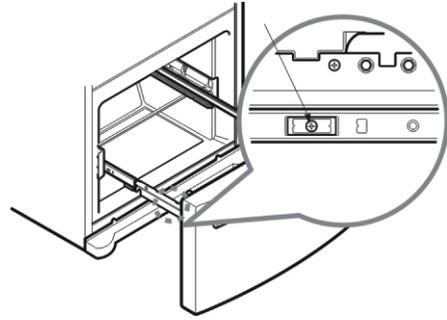


## PARA RETIRAR LA MANIJA DE LA PUERTA DEL CONGELADOR



- Agarre la manija firmemente con ambas manos y jale la manija hacia la derecha, hasta que alinee las ranuras en la parte posterior de la manija con los tornillos que están sobre la puerta. Después puede retirar la manija. (Esto puede requerir una cierta fuerza).
- Para ensamblar siga las instrucciones inversas para retirar.

- Retire los tornillos(2) de ambos lados de la guía.



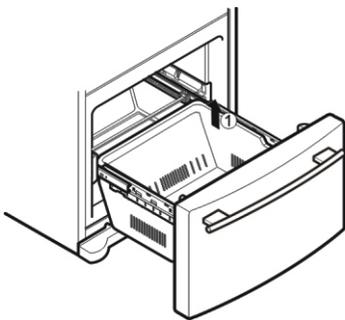
- ⚠ **Precaución:** Cuando Ud. quite el cajón, no sostenga la agarradera. Si se sale, podría causar lesiones personales.
- ⚠ **Precaución:** Al colocar el cajón en el piso, tenga cuidado de no dañar el piso y lesionarse el pie con las orillas afiladas en el lado de la bisagra.

## CÓMO RETIRAR E INSTALAR EL CAJÓN DESLIZABLE

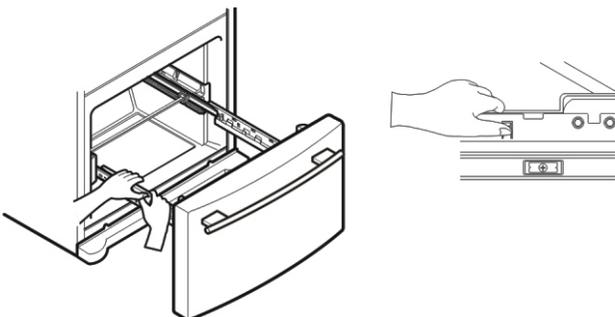
**IMPORTANTE:** Para evitar una posible lesión, daño al producto o a la propiedad, Ud. necesitará dos personas para ejecutar las instrucciones siguientes

### 1. Para Retirar el Cajón Deslizable

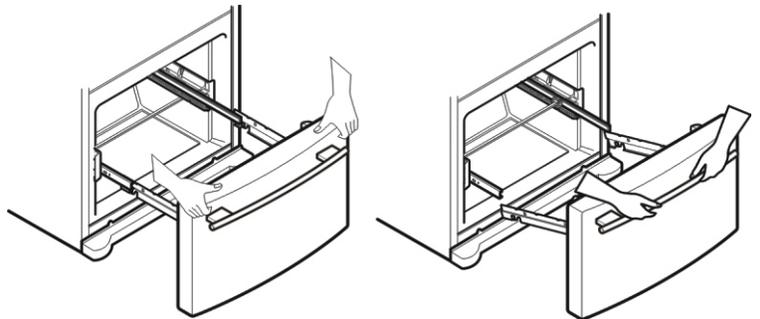
- Jale el cajón abierto al máximo. Retire la canasta inferior (1) levantándola del sistema de rieles.



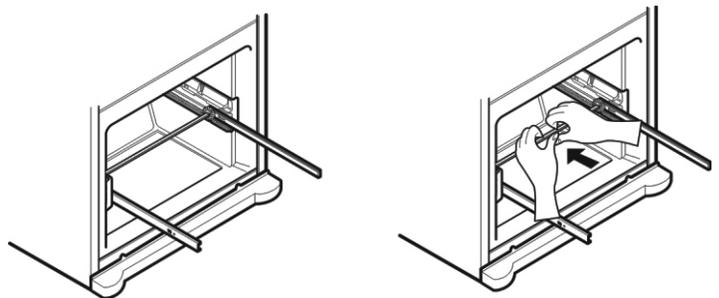
- Presione las dos perchas con los pulgares para elevarla.
- Separe la cubierta izquierda y derecha de la guía.



- Con ambas manos, sujete los dos lados de la puerta y tire hacia arriba para separarla .



- Con ambas manos, sujete el centro de la barra y empuje hacia dentro para que las dos guías encajen a la vez .

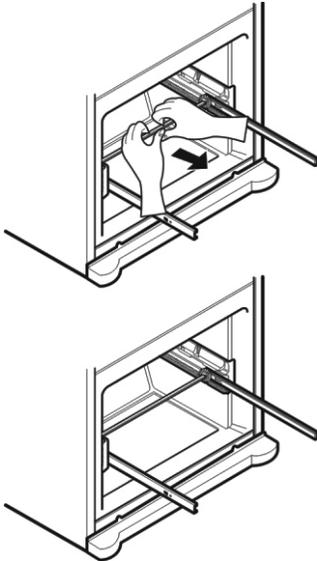


## CÓMO RETIRAR E INSTALAR EL CAJÓN DESLIZABLE

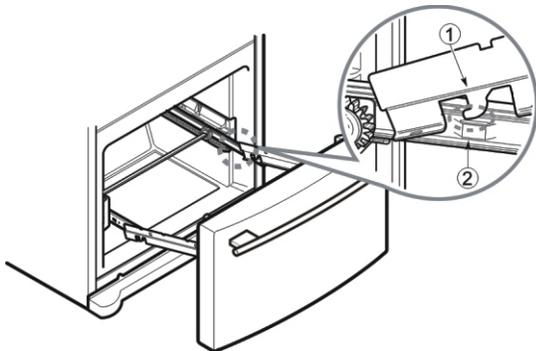
**IMPORTANTE:** Para evitar una posible lesión, daño al producto o a la propiedad, Ud. necesitará dos personas para ejecutar las instrucciones siguientes

### 2. Instalación del Cajón Deslizable

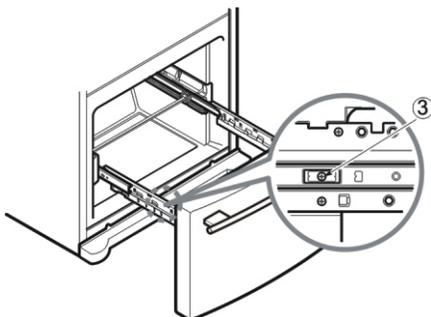
- Con ambas manos, sujete el centro de la barra y tire Hacia afuera para que las dos guías salgan a la vez.



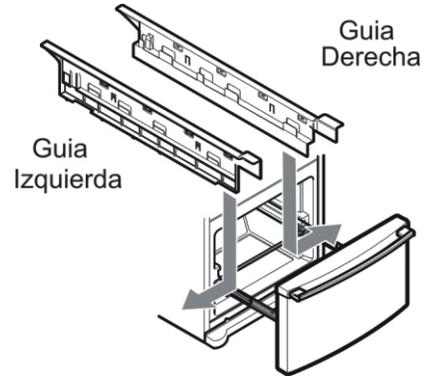
- Monte el conector de la puerta (1) a la percha de la guía (2).



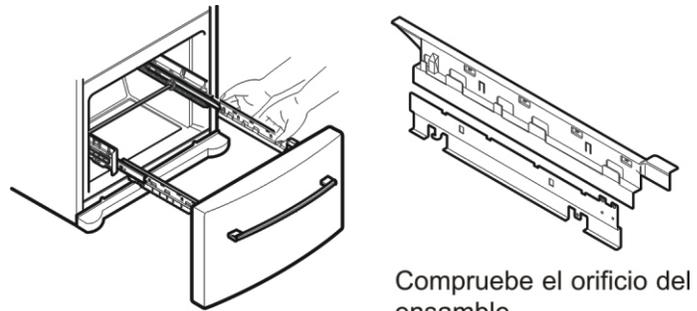
- Empuje hacia abajo y monte el conector de la puerta apretando los tornillos (3).



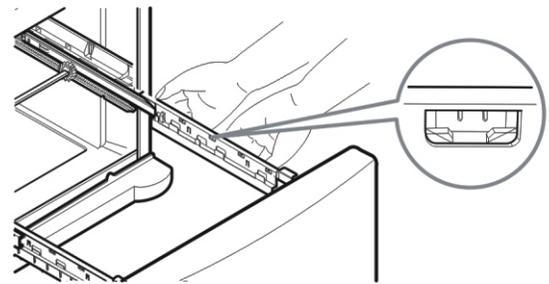
- Compruebe la parte izquierda y derecha de la guía de la cubierta.



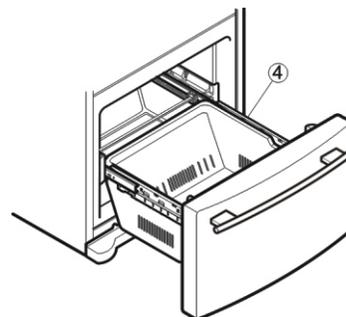
- Alinee los orificios superiores de la cubierta de la guía con los orificios superiores del conector de la puerta para montar la guía de la cubierta.



Compruebe el orificio del ensamble.



- Con el cajón extraído en toda su extensión, inserte la canasta inferior (4) en el ensamble del riel hasta que no se mueva hacia adelante.



**⚠ ADVERTENCIA.** Para prevenir riesgos de atrapamiento sofocación accidental de niños y mascotas NO le permita jugar dentro del cajón.

**⚠ ADVERTENCIA.** NO se pare ni se siente sobre la puerta del congelador.

## PUERTAS DEL REFRIGERADOR: CÓMO QUITARLAS, CAMBIARLES EL SENTIDO DE APERTURA (OPCIONAL)

**NOTA:** Ver la sección Partes y Características, para ver su tipo de modelo.

**HERRAMIENTAS NECESARIAS:** Llave tubular de cabeza hexagonal 10mm, destornillador Phillips No.2, destornillador de cabeza plana, cuchillo para masilla de 2 pulgadas.

**IMPORTANTE:** Antes de empezar, gire el control del refrigerador a OFF (apagado) y desenchúfelo. Quite todos los alimentos de los recipientes de las puertas.

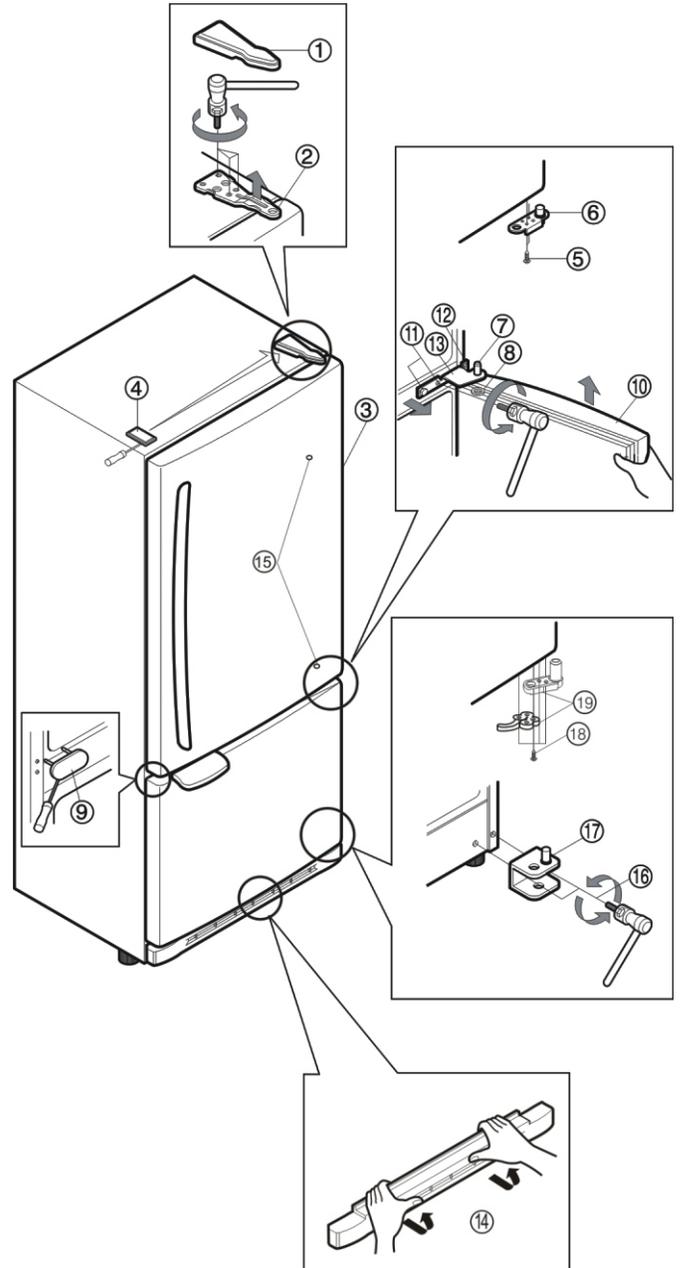
### CAMBIO DEL SENTIDO DE APERTURA DE LAS PUERTAS DE IZQUIERDA A DERECHA (cuando se desea abrir del lado derecho en vez del lado izquierdo)

#### 1. Para quitar la puerta del Refrigerador

- Quite la cubierta de la bisagra superior (1).
- Quite los 3 tornillos y levante la bisagra superior (2).
- Levante la puerta del refrigerador (3) y quítela.
- Quite la cubierta (4) usando un destornillador de cabeza plana y colóquela del lado derecho.
- Afloje el tornillo (5), quite los pernos (6) y colóquelos a la izquierda (lado opuesto).
- Afloje el perno (7) y retírelo.
- Quite la arandela (8).
- Quite la cubierta (9) usando un destornillador de cabeza plana y colóquela de lado derecho.

#### 2. Para quitar la puerta del congelador

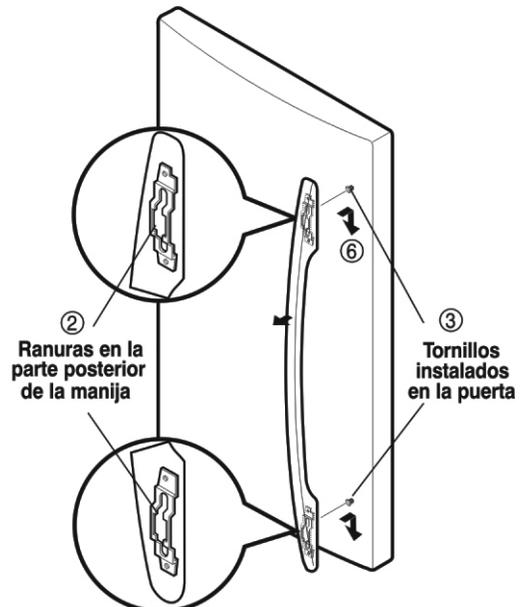
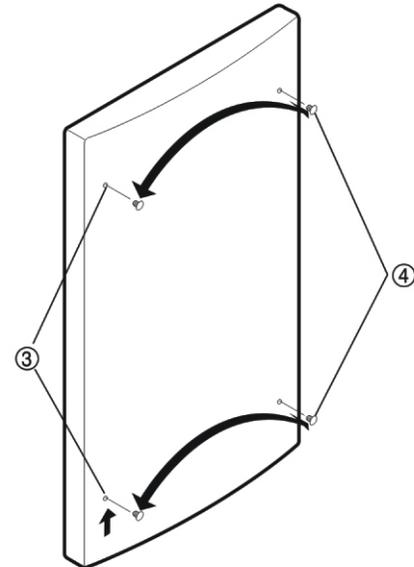
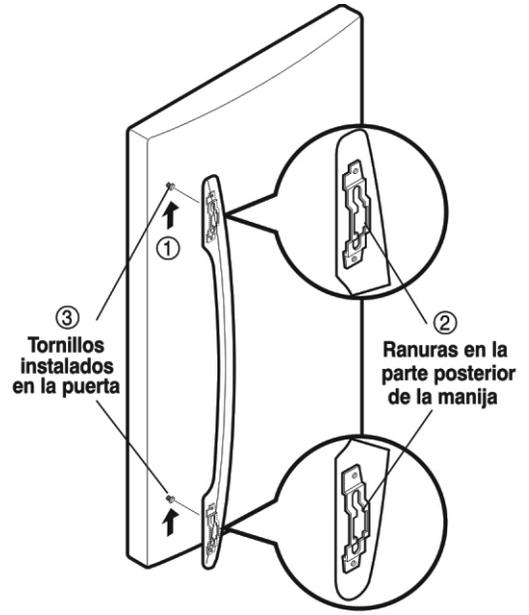
- Levante la puerta (10) y retírela.
- Afloje los 2 tornillos (11), los 2 tornillos (12), y levante la bisagra central (13).
- Quite la parrilla inferior (14).
- Quite los tapones (15) y colóquelos del lado derecho.
- Afloje los 2 tornillos (16), quite la bisagra inferior (17), y colóquela del lado izquierdo.
- Afloje los 2 tornillos (18) y coloque el perno (19) en el lado izquierdo de la base.



## 3. Para quitar las manijas del refrigerador

**NOTA:** Como ayuda en la instalación de las manijas del lado derecho, coloque un pedazo pequeño de cinta masking cerca de la parte superior de la manija antes de quitarla.

- Agarre la manija firmemente con ambas manos y jale la manija hacia arriba (1) (este puede requerir una cierta fuerza).
- Las ranuras (2) en la parte posterior de la manija permiten que la manija se separe de los tornillos en la puerta (3).
- Use una llave ajustable para quitar las manijas de los tornillos (3).
- Cuidadosamente retire los tapones (4).
- Instale los tapones (4) del lado izquierdo.
- Instale los tornillos (3) del lado derecho.
- Sostenga la manija, de manera que la cinta esté en el la parte de abajo.
- Alinee las ranuras (2) superior e inferior que están detrás de la manija con los tornillos (3) que están sobre el frente de la puerta.
- Presione la manija contra el frente de la puerta, asegurando que los tornillos (3) estén dentro de las ranuras (2) de la manija.
- Agarre la manija firmemente con ambas manos y jale la manija hacia abajo (6) (esto puede requerir una cierta fuerza).

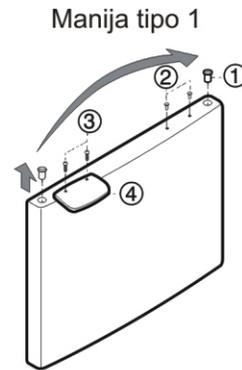


## 4. Para quitar la manija del congelador

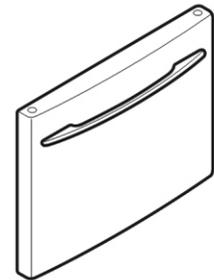
Nota: Antes de empezar, revise el tipo de manija en su modelo

### Manija tipo 1

- Quite el tapón (1) y los 2 tapones (2) usando un destornillador de cabeza plana.
- Afloje los 2 tornillos (3), quite la manija (4) e instálela en el lado derecho.
- Coloque los tapones que quitó anteriormente [Figuras (1) y (2)].



### Manija tipo 2



### Manija tipo 2

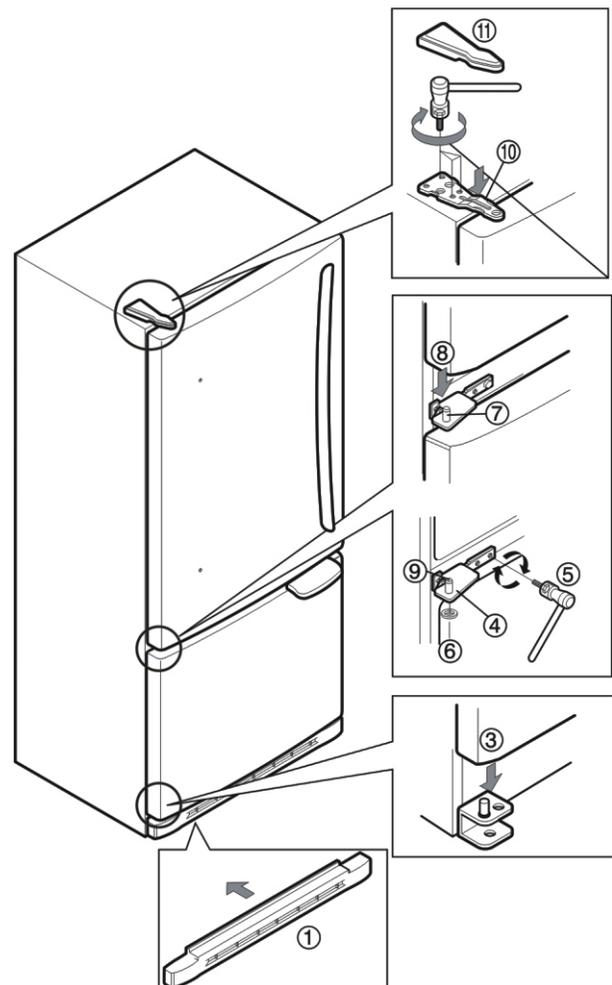
- Para este tipo de manija, no es necesario removerla.

## 5. Para instalar la puerta del congelador

- Coloque la parrilla inferior (1).
- Instale la puerta (3) en el perno de la bisagra inferior.
- Coloque la bisagra central (4) en el lado opuesto con el tornillos (5) y los tornillos (9).

## 6. Para instalar la puerta del refrigerador

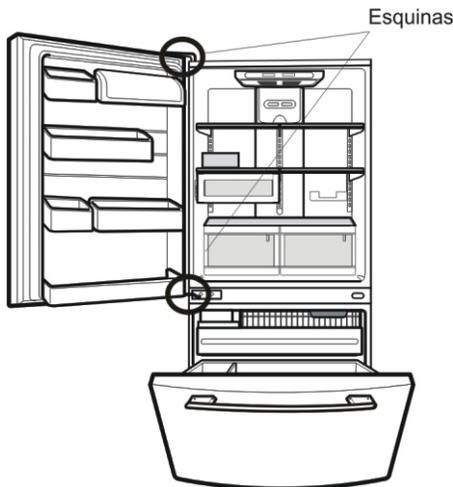
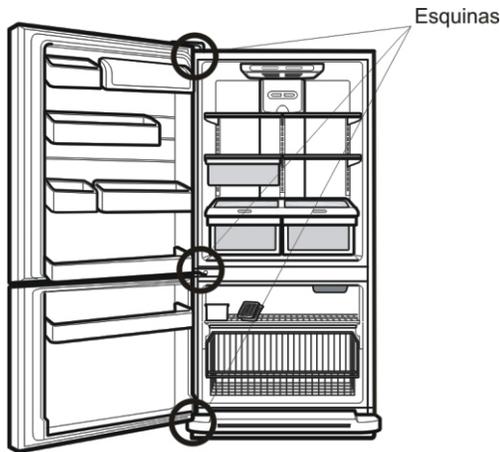
- Coloque la arandela (6) en el perno de la bisagra central (7).
- Instale la puerta (8) de manera que ésta quede perfectamente colocada en el perno de la bisagra central (7).
- Instale la bisagra superior (10) con los tornillos.
- Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra superior (11).



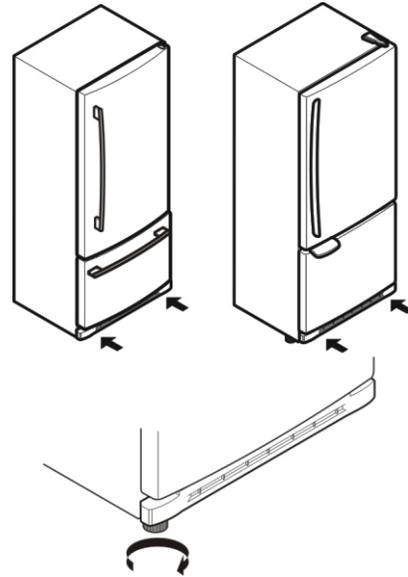
# INSTALACION

## AL FINALIZAR LA INSTALACIÓN

Asegúrese de que las cuatro esquinas de los sellos de las puertas no se encuentren doblados. Para asegurar un buen sellado, aplique una pequeña capa de silicón en los sellos.



**NOTA:** Para facilitar la nivelación del refrigerador, haga que alguien levante un poco la parte superior del refrigerador. Esto quitará algo de peso sobre los tornillos niveladores.



3. Abra ambas puertas y asegúrese que cierran con facilidad. Si no, incline un poco más el refrigerador hacia atrás, girando los tornillos niveladores a favor de las manecillas del reloj. Esto puede tomar varias vueltas, y deberá girar las mismas veces en ambos lados.
4. Verifique usando un nivelador.
5. Reemplace la vista inferior.

### Alineación de Puertas

Si el espacio entre las puertas no está parejo, siga estas instrucciones para alinearlas.

1. Quite la cubierta de la bisagra superior.
2. Afloje los tornillos de la bisagra superior usando una llave o dado de 10 mm.
3. Deje que otra persona le ayude a detener la puerta en su lugar o coloque un espaciador entre las puertas mientras aprieta los tornillos de la bisagra.
4. Vuelva a colocar la cubierta de la bisagra superior.

## CIERRE Y ALINEAMIENTO DE PUERTAS

### Cierre de Puertas

Su refrigerador cuenta con dos tornillos niveladores: Uno en el lado izquierdo y otro en el derecho. Si su refrigerador se encuentra inestable o si Ud. desea que las puertas cierren más fácil, ajuste la inclinación del refrigerador realizando lo siguiente:

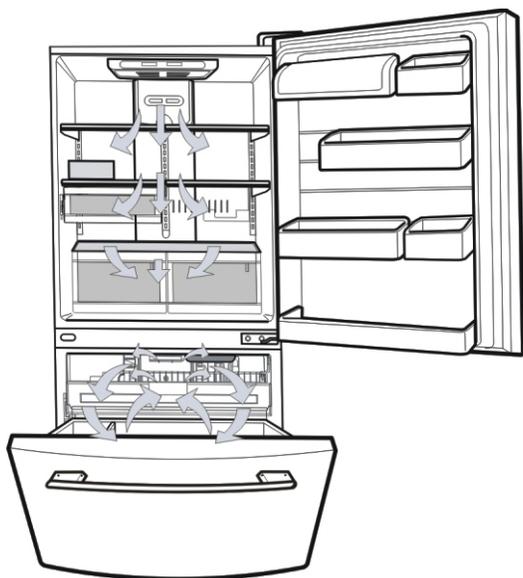
1. Conecte el refrigerador a un enchufe de 3 terminales. Mueva el refrigerador a su posición final.
2. Use un desarmador para ajustar los tornillos niveladores en el sentido de las manecillas del reloj para elevar ese lado del refrigerador y en contra de las manecillas del reloj para bajarlo. Se deberán dar las vueltas necesarias para ajustar a la inclinación deseada.

## CIRCULACIÓN APROPIADA DE AIRE

Para obtener temperaturas estables, el aire debe fluir entre las secciones del congelador y refrigerador. Como se muestra en la ilustración de abajo, el aire frío entra a través de la parte inferior y circula hacia arriba. Este aire regresa por debajo del piso del congelador y el resto del aire entra a la sección del refrigerador a través de la ventila superior.

## MULTI FLOW

- El ventilador de enfriamiento es más poderoso y efectivo que otros. Esto se puede notar considerablemente cada vez que se introduce comida al compartimento del refrigerador
- Si se introduce agua u otra sustancia a las ventilas, la eficiencia disminuirá. Además, si el sello esta dañado la eficiencia disminuirá ya que el aire frío se escapa.



No bloquee ninguna de estas ventilas con paquetes de comida. Si las ventilas se bloquean, el flujo de aire se interrumpe, lo que puede ocasionar problemas de humedad.

**IMPORTANTE:** Debido a que el aire circula entre ambas secciones del refrigerador, los olores pueden transferirse fácilmente. Ud. debe limpiar ambas secciones para eliminar olores. Para prevenir la transferencia de olores o sequedad en los alimentos, cubra adecuadamente la comida. (Vea la sección Guía de Almacenamiento de Alimentos para mayores detalles)

## ALARMA DE LA PUERTA

Con esta característica usted escuchará una alarma cuando la puerta del congelador o del refrigerador no es cerrada dentro de 1 min después de que se abre. Estos tonos se repiten cada 30 s.

Esta alarma es cancelada cuando la puerta del congelador o del refrigerador es cerrada correctamente.

## AJUSTE DE LOS CONTROLES

- Su refrigerador cuenta con dos controles que le permiten regular la temperatura en los compartimentos del refrigerador y congelador.
- Primero ajuste el CONTROL DEL REFRIGERADOR a 37° F (3 °C) y el CONTROL DEL CONGELADOR A 0 °F (-18 °C). Deje estos parámetros durante 24 h (Un día) para estabilizar el refrigerador. Después ajuste las temperaturas de los compartimentos a su gusto.

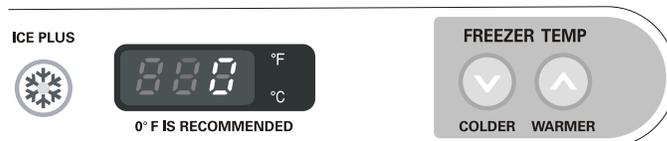
### ► Modelo Alto (Identifica el tipo de control)

- **Control del refrigerador: 32° F a 47° F (0 °C a 8 °C)**  
A menor el valor de ajuste, el compartimento del refrigerador estará más frío.



- **Control del congelador: -6° F a 9° F (-21° C a -13° C)**  
A menor valor de ajuste, el compartimento del congelador estará más frío. Sin embargo, el compartimento del refrigerador se calentará debido a que circula menos aire hacia él.

- **Ice Plus:**  
Presione el botón Ice Plus. El LED se encenderá. Esta función permanecerá activada durante 24 h, lo que intensificará la velocidad de enfriamiento del congelador e incrementará la producción de hielo.



**NOTA:** Para cambiar de °F a °C, mantenga presionados al mismo tiempo y durante 1 s los botones COLDER del congelador y del refrigerador.

# USO DEL REFRIGERADOR

## ► Modelo Medio

- **Control del Refrigerador: Posición 1 a 7 (32°F a 47°F o 0°C a 8° C)**

A mayor valor de ajuste, el compartimiento del refrigerador estará más frío.



- **Control del Congelador: Posición 1 a 7 (-6°F a 8°F o -21°C a -13°C)**

Cuando el valor de ajuste sea mayor, el congelador se encontrará más frío. Sin embargo, el compartimiento del refrigerador estará menos frío debido a que fluye menor cantidad de aire frío.

### • Ice Plus:

Presione el botón Ice Plus. El LED se encenderá. Esta función permanecerá activada durante 24 h, lo que intensificará la velocidad de enfriamiento del congelador e incrementará la producción de hielo.



## CÓMO REGULAR LOS AJUSTES DEL CONTROL

Antes de introducir alimentos a su refrigerador, deje que éste se enfríe primero, dejando pasar 24 h desde el momento en que usted conecta el refrigerador. El ajuste medio indicado en la sección anterior corresponden a un enfriamiento normal de un refrigerador. Los controles han sido ajustados de manera correcta, de manera que la leche y jugo se encuentran tan fríos como Ud. lo desea y los mantecados tengan una consistencia firme.

El Control del Refrigerador funciona como un termostato (para las secciones del refrigerador y congelador). Mientras más alto se encuentre el ajuste, mayor será el tiempo de operación del compresor para mantener las temperaturas más frías. El control del Congelador ajusta el flujo de aire frío del congelador hacia el refrigerador.

Si Ud. necesita ajustar las temperaturas en el refrigerador o congelador, comience ajustando el refrigerador. Espere 24 h antes de realizar este ajuste para verificar la temperatura del congelador. Si ésta se encuentra tibia o muy fría, entonces ajuste el control del congelador.

Use los ajustes mostrados en la siguiente lista como guía para realizar cambios.

### CONDICIÓN/RAZÓN

### AJUSTE RECOMENDADO:

**La sección del REFRIGERADOR se encuentra "tibia"**

- Se abre la puerta frecuentemente
- Se almacena gran cantidad de alimentos
- La temperatura ambiente es muy alta.

**Ajuste el Control del REFRIGERADOR al siguiente dígito superior, espere 24 h y verifique.**

**La sección del CONGELADOR se encuentra "tibia" / los hielos no se forman rápidamente**

- Se abre la puerta frecuentemente
- Se almacena gran cantidad de alimentos
- La temperatura ambiente es muy baja (no se realizan ciclos suficientemente frecuentes)
- Se utilizan hielos muy frecuentemente
- El difusor de aire se ha bloqueado con algunos artículos

**Ajuste el Control del CONGELADOR al siguiente dígito superior, espere 24 h y verifique.**

**Quite los objetos que bloqueen la salida del aire**

**La sección del REFRIGERADOR está muy fría**

- El Control no se encuentra ajustado a las condiciones deseadas

**Ajuste el Control del REFRIGERADOR al siguiente dígito inferior, espere 24 h y verifique**

**La sección del CONGELADOR está muy fría**

- El Control no se encuentra ajustado a las condiciones deseadas

**Ajuste el Control del CONGELADOR al siguiente dígito inferior, espere 24 h y verifique**

## GUÍA PARA ALMACENAR ALIMENTOS

### Para guardar Alimentos Frescos

Guarde o envuelva los alimentos en recipientes cerrados o bolsas que eviten la entrada de aire y humedad. Esto evitará que los olores y sabores de los alimentos se transfieran dentro del refrigerador. Para productos perecederos, revise la fecha de caducidad para asegurar su frescura.

#### Mantequilla o Margarina

Mantenga la mantequilla cubierta en un recipiente o en el compartimento cerrado. Cuando desee almacenar una mayor cantidad, envuélvala y guárdela en el congelador.

#### Queso

Guarde el queso en su envoltura original hasta que se desee usarlo. Una vez abierto, envuélvalo firmemente con envoltura plástica o papel aluminio.

#### Leche

Limpie los cartones de leche. Para un mejor almacenamiento, coloque la leche en una charola interior.

#### Huevos

Guárdelos en su empaque original o en la charola para huevos.

#### Fruta

Lave y deje secar la fruta. Después guárdela en bolsas de plástico dentro del refrigerador. No lave o enjuague las moras hasta que estén listas para consumirse. Las moras deben ser seleccionadas y guardadas en su empaque original (si lo hay) o en una bolsa de papel a medio cerrar dentro de uno de los estantes.

#### Vegetales con Hojas

Quite la envoltura original y remueva de los vegetales aquellas partes sucias o descoloridas. Lávelas con agua fría y escúrralas. Colóquelas en una bolsa o contenedor plástico y guárdelas en el cajón de vegetales del refrigerador.

#### Vegetales con Piel (pimiento, zanahoria)

Colóquelos en bolsas o contenedores plásticos dentro del cajón de vegetales del refrigerador.

#### Pescado

Consuma los pescados y mariscos el mismo día que los adquirió.

#### Carne

Conserve la carne en su empaque original, el cual no debe permitir la entrada de aire y humedad. Vuelva a envolver si es necesario.

#### Sobras de Alimentos

Cubra las sobras con envoltura de plástico o papel aluminio. También puede usar contenedores plásticos con tapas firmes.

## PARA GUARDAR ALIMENTOS CONGELADOS

**NOTA:** Para mayor información acerca de cómo preparar los alimentos para congelarlos así como para ver el tiempo que pueden ser almacenados, consulte una guía sobre congelamiento o una guía para cocinar

### Empaque

Una buena congelación depende de un empaque correcto. Cuando Ud. cierra y sella el empaque, no permitirá el acceso del aire y humedad a los alimentos. Un mal empaque resultará en la transmisión de olores y sabores dentro del refrigerador, así como la resequead de los alimentos congelados.

#### Recomendaciones de empaque:

- Usar contenedores plásticos con tapas rígidas.
  - Utilizar envases o jarras de superficies lisas.
  - Empacar con papel aluminio de alta resistencia.
  - Envolver con papel revestido con plástico.
  - Utilizar plástico impermeable.
  - Usar bolsas de plástico especiales para congelar.
- Siga las instrucciones del empaque o recipiente para lograr un mejor congelamiento.

#### No utilice:

- Envolturas del pan.
- Recipientes de plástico que no sean de polietileno.
- Recipientes sin tapas rígidas o firmes.
- Papel encerado o plástico encerado.
- Envolturas delgadas o poco permeables.

### Congelamiento

**IMPORTANTE:** No guarde botellas en el compartimento del congelador; ya que podrían estallar al congelarse y causar daños.

Su refrigerador no congelará rápidamente cualquier cantidad excesiva de alimentos. No introduzca una cantidad mayor de alimentos sin congelar que la que pueda congelarse dentro de 24 h (no más de 2 a 3 libras de alimento por pie cúbico del espacio en el congelador). Deje el suficiente espacio en el congelador para que el aire circule alrededor de los paquetes. Deje espacio suficiente al frente para que la puerta cierre sin dificultad.

Los tiempos de almacenaje pueden variar de acuerdo a la calidad y tipo de comida, el tipo de empaque o envoltura usada (a prueba de humedad y aire), y a la temperatura de almacenaje. Los cristales de hielo formado adentro de un empaque cerrado son normales, lo que indica que la humedad de los alimentos y el aire contenido dentro del empaque se ha condensado.

**NOTA:** Deje que los alimentos calientes se enfríen a temperatura ambiente durante 30 min después envuélvalos con los métodos mencionados y congélelos. Al enfriar los alimentos calientes antes de introducirlos al congelador, Ud. ahorra energía.

## ⚠ ADVERTENCIA

### Peligro de sofocamiento

Ventile adecuadamente la habitación cuando utilice hielo seco. El hielo seco es dióxido de carbono (**CO<sub>2</sub>**) congelado. Cuando se evapora, éste emana oxígeno, causando mareos, dolores de cabeza leves, inconsciencia o muerte por sofocamiento. Abra una ventana y no inhale estos vapores.

## ESTANTES DEL REFRIGERADOR

Los estantes de su refrigerador se ajustan para cumplir con sus necesidades de almacenamiento. Su modelo puede incluir estantes de vidrio o alambre.

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 Ud. necesita. 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 estos 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.

### Para ajustar los Estantes

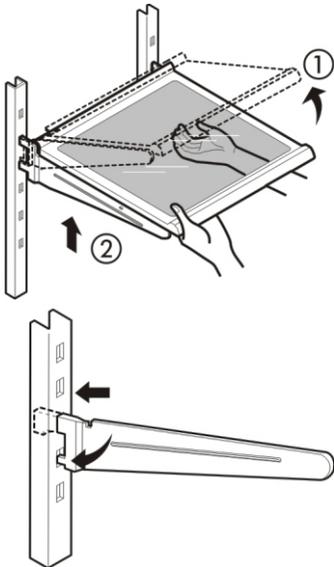
Retire los estantes de su posición de fábrica y póngalos en la posición que a Ud. le sea más útil.

### Para quitar un estante

Incline el estante por la parte frontal en la dirección que se muestra en (1) y levántelo en la dirección (2). Jale el estante hacia usted.

### Para poner un estante

Incline la parte frontal del estante y guíe los ganchos del estante hacia los orificios a la altura que usted desee. Después baje el frente del estante para que los ganchos calcen con los soportes del estante.

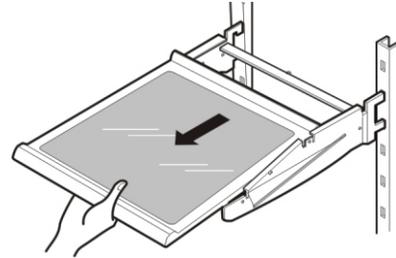


**NOTA:** Asegúrese de que el estante está instalado de manera horizontal. Si no lo hace, puede provocar que el estante se caiga, lo que causaría el derrame o caída de alimentos.

### Estantes Deslizables (en algunos modelos)

Ud. puede deslizar algunos de los estantes de su refrigerador hacia fuera o hacia adentro como a continuación se describe:

- **Para deslizar el estante hacia fuera**, jale cuidadosamente hacia Ud. el frente del estante.
- **Para deslizar el estante hacia adentro**, empuje el estante hasta que tope.



### Para quitar un estante del marco de metal:

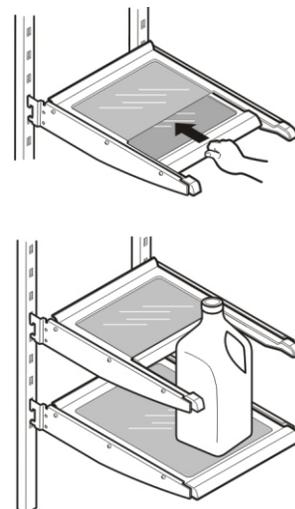
1. Jale el estante hasta que tope.
2. Incline el frente del estante hacia arriba y jálelo un poco hacia delante.
3. Levante el estante de manera que se mueva a través de los orificios del soporte

**Vuelva a colocar el estante** en orden inverso.

### Estantes Funcionales (en algunos modelos)

#### Estante Plegable:

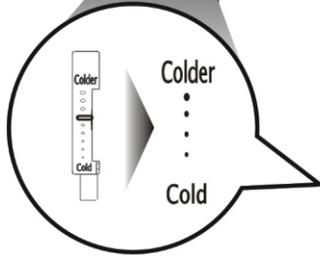
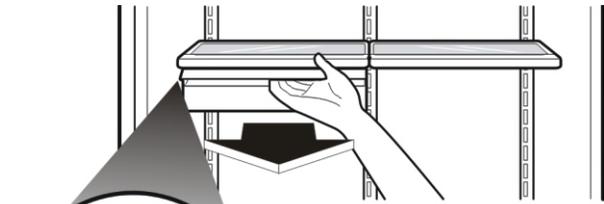
Ud. puede guardar artículos altos tales como galones o botellas simplemente plegando el estante a la mitad.



# USO DEL REFRIGERADOR

## CHAROLA DE CARNES FRIAS

Jale hacia usted la charola de carnes frías mientras la sostiene con una mano. Levántela un poco y jale.

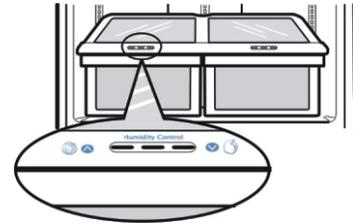


En algunos modelos aplica un Control de temperatura independiente.

## CONTROL DE HUMEDAD DE LOS CAJONES (en algunos modelos)

Ud. puede controlar la cantidad de humedad en los cajones, ajustando el control en cualquier posición entre  y .

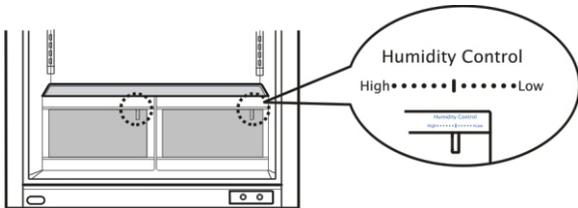
-  permite que el aire salga del cajón de vegetales para la mejor conservación de frutas.
-  mantiene la mayor cantidad de aire en el cajón para la mejor conservación de vegetales frescos.



## CONTROL DE HUMEDAD DE LOS CAJONES (en algunos modelos)

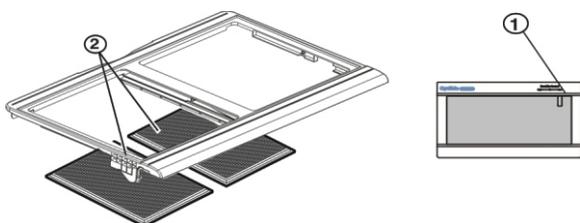
Ud. puede controlar la cantidad de humedad en los cajones, ajustando el control en cualquier posición entre "High" y "Low".

- "High": Permite que el aire salga del cajón de vegetales para la mejor conservación de frutas.
- "Low": Mantiene la mayor cantidad de aire en el cajón para la mejor conservación de vegetales.



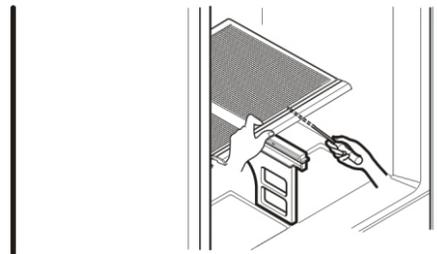
## CAJONES OPTIBIN

Los cajones OptiBin hacen mas frescos los vegetales y frutas, permitiéndole controlar fácilmente la humedad dentro de los cajones. Los cajones Optibin incluyen 1) un control de humedad al frente del cajón y 2) un sistema que permite conservar o liberar la humedad.



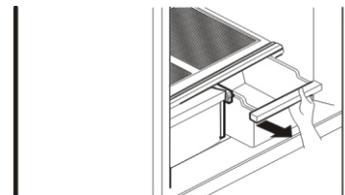
### Para quitar el vidrio:

1. Utilizando un destornillador de cabeza plana, levante el vidrio desde la cubierta de los cajones de vegetales.
2. Jale hacia arriba y después hacia afuera.



### Para quitar el cajón de vegetales:

1. Deslice el cajón hacia afuera hasta que tope.
2. Levante la parte frontal del cajón, jale para sacarlo.
3. Vuelva a colocar el cajón, deslizándolo hacia adentro hasta pasar los topes.

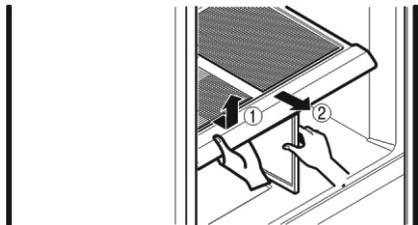


# USO DEL REFRIGERADOR

## CUBIERTA DE LOS CAJONES CON REJILLA INTERIOR (en algunos modelos)

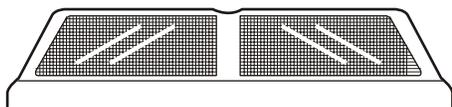
Para quitar la cubierta de los cajones de vegetales:

1. Quite ambos cajones.
2. Jale la cubierta mientras sostiene el soporte (2). Jale hacia arriba y después hacia fuera (1)

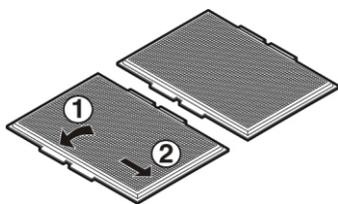


**PRECAUCION:** Tenga cuidado cuando maneje la cubierta de vidrio, ya que esta se puede soltar.

Para quitar la rejilla interior:

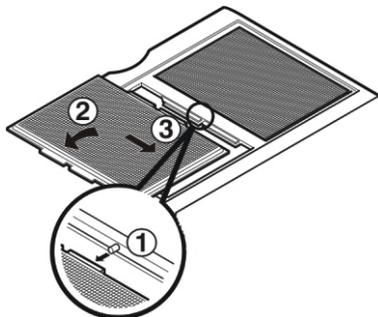


1. Quite la cubierta como se ilustra arriba.
2. Sostenga el vidrio y gire la cubierta de los cajones.
3. Sostenga la rejilla y jale los lados de la cubierta de los cajones hacia fuera para quitarlas.



Para volver a colocar las rejillas interiores:

1. Para cada rejilla, inserte la ceja central 1 (cerca de la cubierta de vidrio) y jale los lados de la cubierta para insertarla.



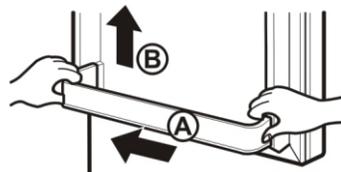
## CANASTAS DE LAS PUERTAS

Las canastas se pueden quitar para una mejor limpieza.

### Canastas a Presión

Para quitar las canastas realice lo siguiente:

1. Quite el contenido que se encuentre en la canasta.
2. Empuje la canasta contra la pared interior de la puerta (A) y después levántela.

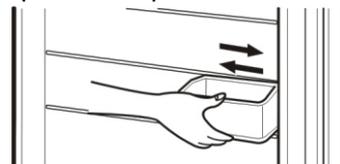


Para volver a colocar la canasta:

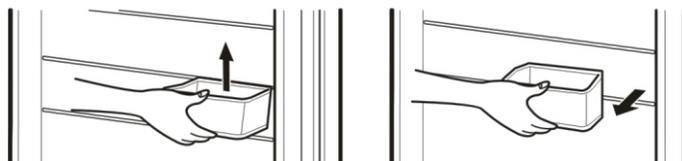
1. Sostenga la orilla de la canasta contra la pared interior de la puerta.
2. Presione la canasta hasta que se coloque en posición.

### DESIGN-A-DOOR

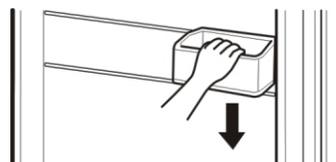
1. Los recipientes se pueden mover a lo largo de la puerta



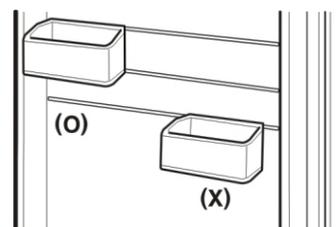
2. Para quitar el recipiente, levántelo y jálelo hacia Usted.



3. Para volver a colocar el recipiente, deslícelo sobre la guía deseada y empuje hacia abajo hasta que quede asegurado completamente (Ud. escuchará un "tick").



4. Para mover a la última posición, asegúrese de que todos los recipientes están bien ensamblados y no queden sueltos.



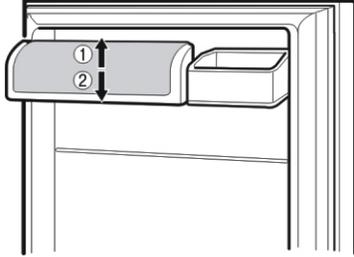
**⚠ ADVERTENCIA:** Alguien puede resultar herido si los recipientes no están firmemente ensamblados.

**NOTA:** Vacíe la carga de comida antes de mover los recipientes.

# USO DEL REFRIGERADOR

## COMPARTIMENTO PARA LÁCTEOS

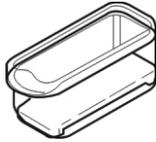
1. Para sacar el recipiente para lácteos, levante el recipiente y jálelo hacia fuera.
2. Para volver a poner el recipiente para lácteos, deslícelo en el soporte seleccionado y empuje hacia abajo hasta que tope.



## COMPARTIMENTO PARA HUEVOS (en algunos modelos)

Guarde la caja para huevos en una parrilla interior, no en un compartimento de la puerta.

- ⚠ PRECAUCIÓN:** No use la caja para huevos como un recipiente para guardar hielo en el compartimento del congelador. Si se congela, la caja para huevos puede romperse fácilmente.



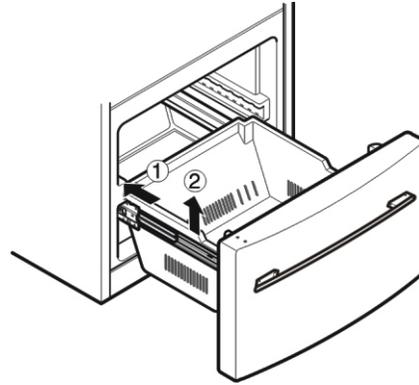
## RECIPIENTE PARA HIELOS (en algunos modelos)

1. Para quitar el recipiente para hielos, jálelo hacia afuera. Tanto como sea posible.
2. Levante y extraiga con cuidado el recipiente para hielo.
3. Extraiga el cajón tanto como sea posible y coloque el recipiente de hielo en la posición correcta.



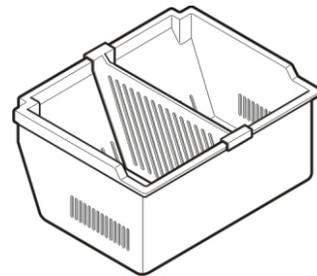
## DURABASE (en algunos modelos)

1. Para quitar la Durabase (base durable), empuje hacia atrás lo más que pueda. Levante la parte de enfrente de la Durabase y jale hacia afuera.
2. Para volver a colocar, inserte la Durabase en el ensamble del riel.



## SEPARADOR DURABASE (En algunos modelos)

El separador de la Durabase permite organizar el área de la Durabase en dos secciones.

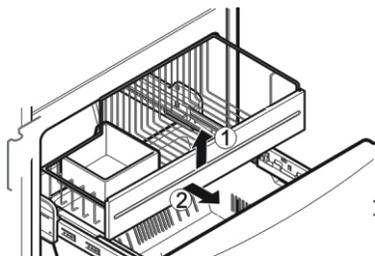


1. Para quitar la Durabase, empuje hacia atrás tanto como le sea posible. Levante la parte superior y retire.
2. Para volver a poner, coloque la Durabase en el ensamble del riel.

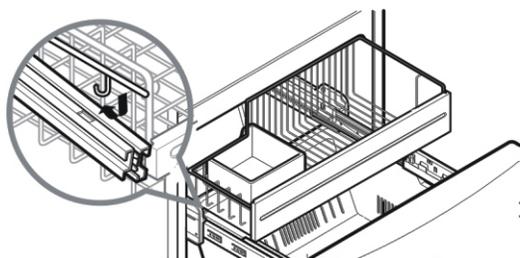
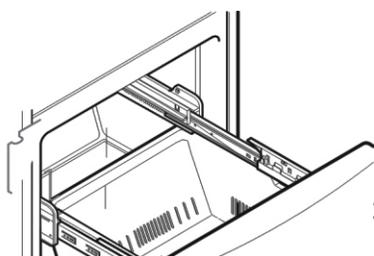
## USO DEL REFRIGERADOR

### CAJÓN DE ALAMBRE DESLIZABLE (en algunos modelos)

1. Para quitar la canasta, levántela jale hacia afuera

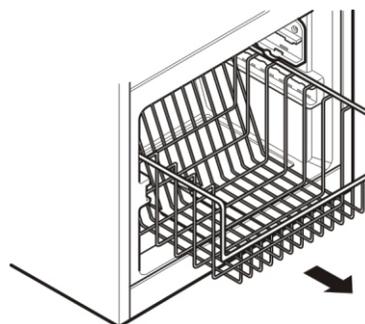


2. Para ensamblar, jale los rieles a su máxima extensión. Enganche los soportes de la canasta en las pestañas de los rieles y empujela hacia el fondo.



### DURABASE DE ALAMBRE (en algunos modelos)

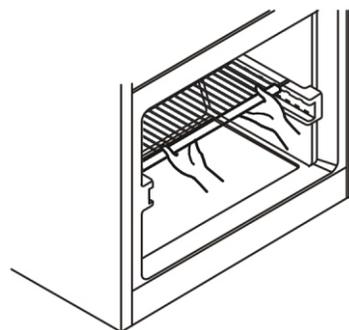
1. Para quitar la Durabase de alambre, jálela hacia afuera hasta su máxima extensión. Inclíne un poco la parte frontal y jale para sacarla.
2. Para volver a colocarla, inserte la Durabase de alambre en el marco de rieles y empuje hasta que tope en el fondo.



### ESTANTE DE CONGELADOR. (en algunos modelos)

Para quitar el estante, sujete la parte frontal y jálela hacia usted.

Para poner el estante invierta el procedimiento de retiro.



### PUERTA INCLINABLE (en algunos modelos)

La puerta inclinable provee de un fácil acceso a los alimentos congelados.

#### Cómo usar:

Incline la puerta hacia abajo y jale hacia afuera.



**⚠ ADVERTENCIA:** Tenga cuidado al abrir la puerta, se puede lastimar un pie.

## CUIDADO DE SU REFRIGERADOR

### ⚠ ADVERTENCIA



#### Peligro de Explosión

Utilice limpiadores no inflamables.  
No seguir esta instrucción puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

Tanto el refrigerador como el congelador realizan deshielo automático. A pesar de esto, limpie ambas secciones una vez al mes para prevenir la formación de olores. Limpie los derrames de líquidos inmediatamente.

### PARA LIMPIAR SU REFRIGERADOR

- Desconecte su refrigerador
- Quite todas las partes desmontables del interior, tales como los estantes, compartimentos para verduras, etc.
- Use una esponja limpia o un trapo suave con un poco de detergente con agua tibia. No use limpiadores abrasivos o detergentes concentrados.
- Lave a mano, enjuague y seque las superficies.
- Enchufe el refrigerador o vuelva a conectar el suministro eléctrico.

### EXTERIOR

Encere las superficies pintadas de metal exteriores para brindarles mayor protección. No encere las partes plásticas. Encere las partes pintadas de metal con cera para electrodomésticos (o cera suave para automóviles). Aplique la cera con una franela limpia y suave. Para productos con exterior de acero inoxidable, utilice una esponja o una franela limpia con detergente suave con agua tibia. No utilice abrasivos o detergentes concentrados. Seque la superficie con una franela suave.

### INTERIORES (permita al congelador calentarse un poco para que el trapo no se pegue)

Para eliminar olores, limpie el interior del refrigerador con una mezcla de polvo para hornear (soda) y agua tibia. Mezcle 2 cucharaditas de polvo para hornear en  $\frac{1}{4}$  de agua (26 g de soda por cada litro de agua). Asegúrese de que el polvo para hornear (soda) se disuelva completamente para que no raye las superficies del refrigerador.

### PUERTAS Y SELLOS

Para las partes plásticas, no utilice ceras limpiadoras, detergentes concentrados, blanqueadores o limpiadores que contengan 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

### SERPENTIN DEL CONDENSADOR

Quite la vista inferior. (Vea la sección de la vista inferior)

Utilice una aspiradora con una extensión para limpiar los serpentines.

Aspire los serpentines cuando se encuentren con polvo o sucios. Estos deben ser limpiados más o menos cada mes

Vuelva a colocar la vista inferior.

### CÓMO CAMBIAR LAS BOMBILLAS (Focos)

### ⚠ ADVERTENCIA

#### Peligro de choque eléctrico

Antes de cambiar las bombillas (focos ó lamparas), desconecte o apague el circuito eléctrico del refrigerador.

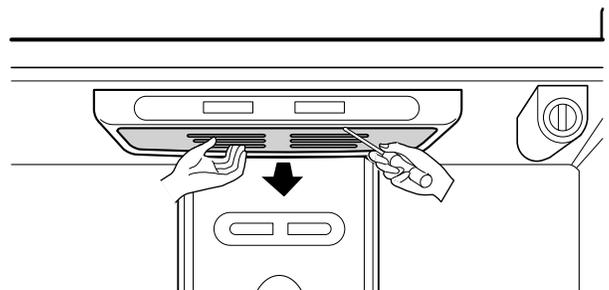
**NOTA:** Ajustando el Control a la posición de OFF (apagado) no quitará la circulación de energía a través de las bombillas (focos ó lamparas).

**NOTA:** No todas las bombillas (focos ó lamparas) para electrodomésticos se ajustarán a su refrigerador.

Asegúrese que las bombillas (focos ó lamparas) sean del mismo tamaño, forma y potencia (W).

#### Para cambiar las bombillas (focos) del refrigerador:

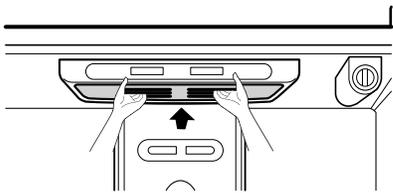
1. Desenchufe su refrigerador.
2. Quite los estantes del refrigerador.
3. Presione el gancho frontal de la cubierta de la lámpara con ayuda de un desarmador plano y jálela hacia abajo para quitarla.



4. Gire la bombilla (foco) en contra de las manecillas del reloj y retirela.

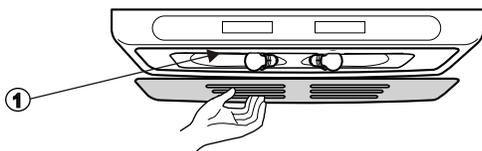
## CUIDADO DE SU REFRIGERADOR

5. Para ensamblar, primero inserte los ganchos de la parte de atrás y después empuja la lámpara hacia arriba.

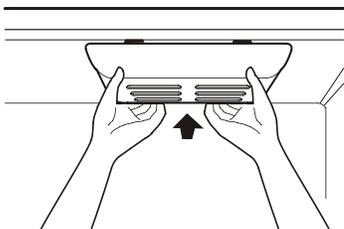


### Para cambiar la bombilla (foco) del Congelador

1. Desenchufe el refrigerador o desconecte el suministro eléctrico.
2. Quite la cubierta de la bombilla (foco).
3. Cambie el foco por uno con los watts indicados en la sección del refrigerador, como muestra el dibujo ①.



4. Enchufe el refrigerador o vuelva a conectar el suministro eléctrico.



### INTERRUPCIONES DE ENERGÍA

Si se desconecta la energía de su hogar, llame a su compañía de energía y pregunte cuánto tiempo durará sin suministro eléctrico.

1. Si no habrá energía en las próximas 24 h o menos, mantenga las puertas del refrigerador cerradas, para que los alimentos se mantengan fríos y congelados.
2. Si no habrá energía por más de 24 h, use alguna de las siguientes opciones:
  - a) Saque todos los alimentos congelados y guárdelos en una hielera.
  - b) Coloque en el congelador 2 lbs (907 g) 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 el hielo seco, ya que puede sufrir quemaduras.
  - c) Si no cuenta con hielo seco o hielera, consuma lo antes posible los alimentos perecederos.

### VACACIONES

**Si Ud. decide dejar el refrigerador funcionando mientras está ausente,** siga estos pasos para preparar su refrigerador antes de irse.

1. Consuma todos los artículos perecederos y congele el resto.
2. Vacíe el recipiente para hielos.

**Si Ud. decide apagar el refrigerador antes de irse,** siga estos pasos:

1. Saque toda la comida del refrigerador.
2. Dependiendo de su modelo, cambie el Control del Termostato (Control del Refrigerador) a OFF (apagado). Vea **Ajuste de los Controles**.
3. Limpie el refrigerador, enjuáguelo y séquelo bien.
4. Fije bloques de goma o de madera con cinta adhesiva a ambas puertas para que queden abiertas y el aire circule. Esto evita que se formen olores y que crezcan hongos.

### SI SE MUDA

Si Ud. muda su refrigerador a una casa nueva, siga los siguientes pasos para prepararse para la mudanza

1. Saque toda la comida del refrigerador y empaque toda la comida congelada con hielo seco.
2. Dependiendo de su modelo, apague el Control del Termostato (Control del Refrigerador). Vea la sección de **Ajuste de los Controles**.
3. Desenchufe el refrigerador.
4. Vacíe el agua de la bandeja colectora.
5. Limpie, pásele un trapo y seque.
6. Saque todas las partes desmontables, envuélvalas bien y asegúrese con cinta adhesiva para que no se sacudan durante la mudanza.
7. Según el modelo, levante la parte delantera del refrigerador para que ruede con facilidad o atornille las patas niveladoras para no rayar el piso. Consulte la sección "Cierre de las puertas" o "Cómo nivelar el refrigerador".
8. Sostenga las puertas cerradas y el cable pegado al gabinete del refrigerador con cinta adhesiva.

Cuando llegue a la casa nueva, ponga todo de nuevo y lea la sección "Instrucciones de instalación" para obtener instrucciones de preparación. Además, si su refrigerador tiene fábrica de hielo automática, recuerde volver a conectar el suministro de agua al refrigerador.

# ACERCA DE LA FÁBRICA DE HIELO AUTOMÁTICA

**NOTA:** La Fábrica de hielos Automática la incluyen solo algunos modelos. Revise la especificación del suyo.

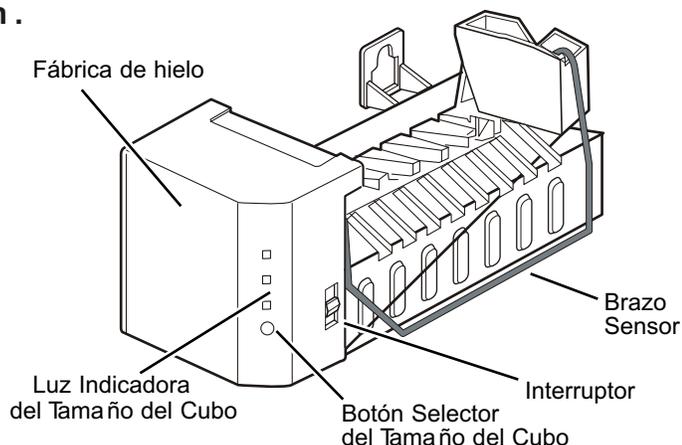
## ⚠ ADVERTENCIA

### Peligro de daños personales

Evite el contacto con las partes móviles del mecanismo expulsor, o con el calentador que libera los cubos. **NO** introduzca los dedos en la fábrica de hielo automática cuando el refrigerador se encuentra conectado.

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Después de instalar su refrigerador, se empezará a fabricar hielo después de 12 o 24 h .



La fábrica de hielos produce 8 cubos por ciclo – entre 100 y 130 cubos en un periodo de 24 h , dependiendo de la temperatura del compartimento del congelador, número de veces en las que se abre la puerta y otras condiciones de uso.

Si el refrigerador es operado antes de que haya hecho la conexión de agua de la fábrica de hielos, Ud. debe accionar el interruptor a la posición de **O** (apagado).

Cuando ya se hayan realizado las conexiones de agua, accione el interruptor a la posición **I** (encendido).

La fábrica de hielos se llenará de agua entre 12 y 24 h después de haber sido instalado adecuadamente su refrigerador y empezará a hacer hielos.

Tire los primeros hielos que salgan de la fábrica de hielos para así limpiar la tubería de agua.

Asegúrese de que nada interfiere con el sensor.

Cuando el recipiente se llena al nivel del sensor, la fábrica de hielo dejará de producir cubos.

Es normal que algunos cubos queden pegados.

Si el hielo no se usa frecuentemente, los hielos viejos estarán opacos, con sabor extraño y más pequeños.

**NOTA:** Si el tamaño del hielo es más pequeño o más grande de lo que usted esperaba, puede regular el tamaño del cubo presionando el botón selector. La presión del agua afecta considerablemente estos resultados.

Cada vez que presione el botón selector, un indicador de luz se encenderá. A mayor cantidad de luces encendidas, más grandes serán los hielos.

## UD. DEBE ACCIONAR EL INTERRUPTOR A LA POSICIÓN O (OFF, APAGADO)

- Cuando el suministro de agua sea interrumpido por varias horas.
- Cuando el recipiente de hielos se encuentre fuera de su lugar por más de 1 o 2 min.
- Cuando el refrigerador no vaya a ser usado por varios días.

## SONIDOS NORMALES

- La válvula emitirá un zumbido cuando llene de agua la fábrica de hielos. Si el interruptor se encuentra en la posición de encendido, el zumbido seguirá escuchándose aún y cuando no se haya conectado la tubería de agua. Para evitar este sonido, accione el interruptor a la posición **O** (apagado)

**NOTA:** La fábrica de hielos se puede dañar si se mantiene accionado el interruptor en la posición **I** (encendido) antes de haber conectado a la tubería de agua.

- Mientras la fábrica de hielos se llena de agua y expulsa los hielos Ud. escuchará ruidos de hielos caer y agua fluir por las tuberías.

## PREPARÁNDOSE PARA LAS VACACIONES

Accione el interruptor de la fábrica de hielos a la posición **O** (apagado) y corte el suministro de agua al refrigerador.

Si la temperatura ambiente se encuentra en el punto de congelación del agua, haga que un técnico especializado drene el suministro de agua y las tuberías interiores del refrigerador (en algunos modelos) para evitar daños debido a conexiones o tuberías rotas.

# CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

**NOTA:** La línea de agua es necesaria instalarla cuando las características del dispensador de agua y/o del dispensador de hielo están disponibles en su producto.

## ANTES DE COMENZAR

La instalación de la tubería de agua no está garantizada por el fabricante del refrigerador o de la fábrica de hielos. Siga las instrucciones cuidadosamente para minimizar el riesgo de daños al producto.

El aire en la tubería de agua puede provocar martilleos en las conexiones, lo que puede causar daños a las tuberías internas del refrigerador o derramamiento de agua al interior del refrigerador. Llame a un plomero calificado para corregir los martilleos en las conexiones antes de instalar la tubería de agua.

Para evitar quemaduras y daños al producto, no conecte su refrigerador a las tuberías de agua caliente.

Si usa su refrigerador antes de conectar el suministro de agua, asegúrese de que la fábrica de hielo se encuentra en la posición **O** (apagado).

No instale las tuberías de la fábrica de hielos en áreas en las cuales la temperatura ambiente se encuentre bajo el punto de congelación del agua.

Cuando utilice cualquier dispositivo eléctrico (como un taladro) durante la instalación, asegúrese de que el dispositivo esté doblemente aislado o conectado a tierra para prevenir el riesgo de choque eléctrico.

Toda instalación deberá hacerse de acuerdo con los requerimientos locales de agua y drenaje.

## REQUERIMIENTOS

- **Tubería de Cobre** de 1/4" (6,35 mm) de diámetro para conectar el refrigerador a la tubería de agua. Asegúrese que ambas terminales se corten cuadradas.



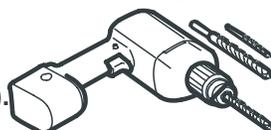
Para determinar cuánta tubería puede necesitar, mida la distancia desde la válvula que se encuentra en la parte de atrás del refrigerador, hasta el suministro de agua. Después sume 8 pies (2,4 m). Asegúrese de que exista suficiente tubería extra para permitir el libre movimiento del refrigerador desde la pared.

- **Un suministro de agua fría.** La presión del agua debe estar entre 20 y 120 p.s.i. (1.4 y 8.2 bar) en los modelos que no cuenten con filtro de agua y entre 40 y 120 p.s.i. (2.8 y 8.2 bar) en los modelos que cuenten con filtro de agua.

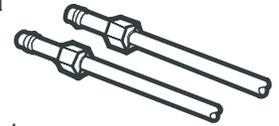
- **Taladro.**

- **Llave ajustable de 1/2" (12,7mm).**

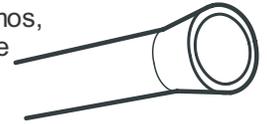
- **Desatornillador plano y tipo Phillips (Estrella).**



- **Dos tuercas de compresión de 1/4" (6,35 mm) de diámetro con 2 mangas** para conectar la tubería de cobre a la válvula del refrigerador.



Si su tubería de cobre actual cuenta con alguna reducción en los extremos, necesitará un adaptador (disponible en las ferreterías) para conectar la línea de agua al refrigerador. También puede cortar la reducción con un cortador de tubo y después utilizar las conexiones de compresión arriba mencionadas.



- **Cierre la válvula para conectar a la línea de agua fría.** La válvula debe tener una entrada de agua con un diámetro mínimo interior de 5/32" (3,46 mm) en el punto de conexión del AGUA FRÍA. Estas válvulas se pueden encontrar en cualquier paquete de conexión de agua. Antes de comprar, asegúrese de que la válvula cumpla con los reglamentos locales.



## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

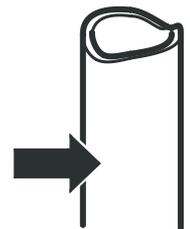
Instale la válvula en la tubería donde Ud. frecuente ingerir agua.

### 1. CIERRE EL SUMINISTRO PRINCIPAL DE AGUA

Abra la llave más cercana para dejar fluir el agua y vaciar las tuberías.

### 2. SELECCIONE LA LOCALIZACIÓN DE LA VÁLVULA

Seleccione la localización para la válvula que mejor se le facilite el acceso. Es mejor conectar en una tubería vertical. Cuando sea necesario conectar en una tubería horizontal, haga la conexión en la parte superior o lateral, en vez de hacerlo en la parte inferior, para prevenir la acumulación de sedimentos



### 3. TALADRE UN ORIFICIO PARA LA VÁLVULA

Taladre un orificio de 1/4" (6,35 mm) diámetro en la tubería de agua. Elimine la rebaba que quede después de hacer la perforación. Tenga cuidado de que el agua no llegue al taladro. Si no realiza la perforación de 1/4" (6,35 mm) puede resultar en una producción pobre de hielo o cubos más pequeños.

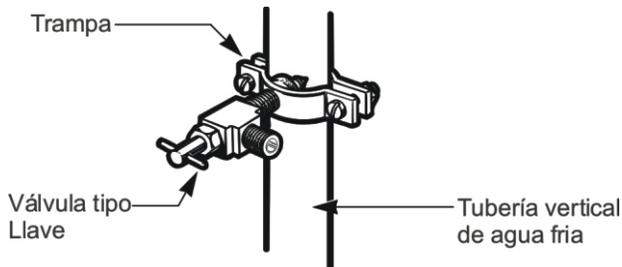


# CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (CONTINUACIÓN)

### 4. APRIETE LA VÁLVULA

Apriete la válvula a la tubería de agua fría con una trampa para tubos.

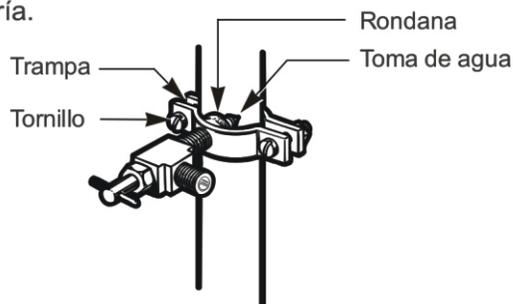


**NOTA:** Los códigos de tubería 248 CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

### 5. APRIETE LA TRAMPA

Apriete la trampa hasta que la rondana selladora empiece a agrandarse.

**NOTA:** No apriete de más, ya que podría romper la tubería.



### 6. ACOMODE LA TUBERÍA

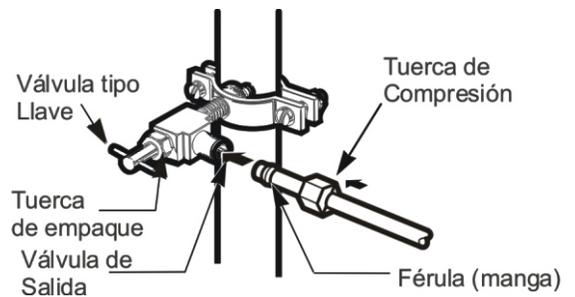
Acomode la tubería entre la línea de agua fría y el refrigerador.

Acomode la tubería a través de una perforación hecha en la pared o piso (detrás del refrigerador o a un lado del gabinete) tan cerca de la pared como sea posible.

**NOTA:** Asegúrese de que exista suficiente tubería extra (unos 8 pies [244 mm] enrollados en 3 vueltas de 10" [25 cm] de diámetro) para permitir al refrigerador moverse fuera de la pared después de la instalación.

### 7. CONECTE LA TUBERÍA A LA VÁLVULA

Ponga la tuerca de compresión y la férula para la tubería de cobre al final de la tubería y conéctela a la válvula. Asegúrese de que la tubería está completamente insertada en la válvula. Apriete la tuerca con precaución.



**NOTA:** Los códigos de tubería 248 CMR del estado de Massachusetts deben estar adheridos a la conexión. Las válvulas de este tipo están prohibidas en Massachusetts. Consulte con su plomero autorizado.

### 8. DRENE LA TUBERÍA

Gire el suministro principal de agua hacia la derecha y drene la tubería hasta que el agua esté clara.

Cierre la llave, así como la válvula hasta que 1 cuarto (1 L) de agua haya sido drenada a través de la tubería.



# CÓMO CONECTAR LA TUBERÍA DE AGUA

## 9. CONECTE LA TUBERÍA AL REFRIGERADOR

### NOTAS:

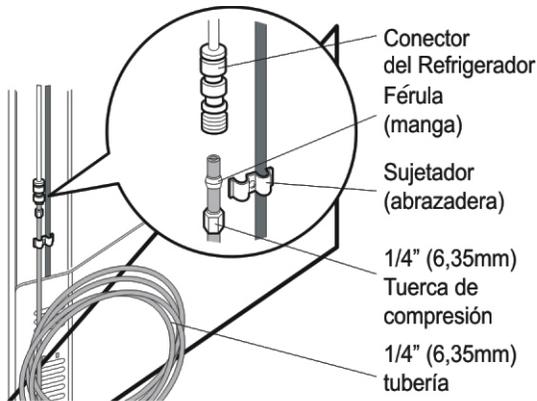
- Antes de hacer la conexión al refrigerador, asegúrese de que éste no esté conectado al suministro de energía.
- Si su refrigerador no cuenta con filtro de agua, le recomendamos que instale uno. Si su suministro de agua contiene arena o partículas que puedan ser llevadas a través de la válvula, instale un filtro de agua en la tubería cerca del refrigerador.

Quite la tapa de plástico de la válvula (del refrigerador).



Coloque la tuerca de compresión y la férula al final de la tubería.

Inserte la tubería en la válvula de conexión tan adentro como le sea posible. Apriete mientras sostiene la tubería.



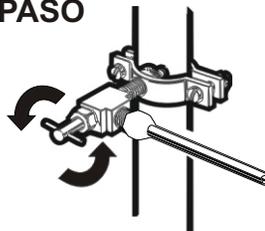
Apriete el tubo en los sujetadores que se encuentran detrás del refrigerador.

Primero afloje el tornillo que sostiene el sujetador. Después, inserte el tubo en el orificio. Finalmente, vuelva a apretar el tornillo.

## 10. ABRA LA VÁLVULA DE PASO

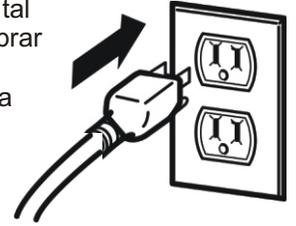
Apriete todas las conexiones que tengan fugas.

Vuelva a poner la cubierta de acceso al compresor.



## 11. CONECTE EL REFRIGERADOR

Arregle la tubería de agua de tal manera que ésta no pueda vibrar con el refrigerador o la pared. Empuje el refrigerador hacia la pared.



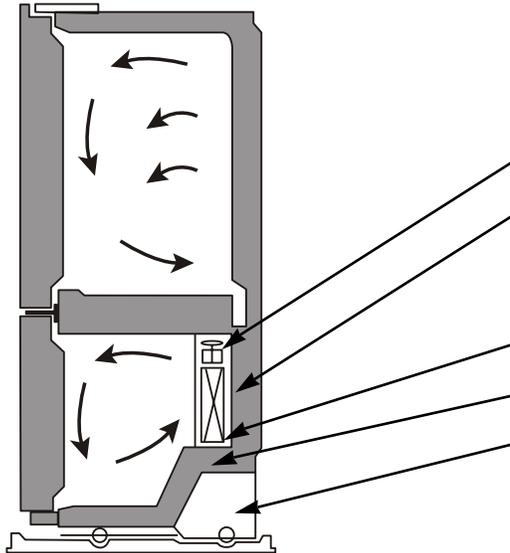
## 12. ENCIENDA LA FÁBRICA DE HIELO

Accione el interruptor de la fábrica de hielo a la posición **ON** (encendido). La fábrica de hielo no empezará a operar hasta que alcance su temperatura de operación de 15 °F (-9 °C) o menor. Comenzará su operación automática si el interruptor se encuentra en la posición **I** (Encendido).

# GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## SONIDOS NORMALES

Su nuevo refrigerador puede hacer ruidos que su viejo refrigerador no hacía. Como estos sonidos son nuevos para Ud., puede ser que se preocupe. La mayoría de los sonidos nuevos son normales. Superficies duras, como el piso, las paredes y los gabinetes, pueden hacer que los sonidos parezcan más fuertes de lo que son en realidad. A continuación se describen los tipos de sonidos y qué puede causarlos.



- El cronómetro del ciclo de deshielo sonará cuando el ciclo automático de deshielo comience y termine. Además, el Control del Termostato (o Control del Refrigerador, dependiendo del modelo), emitirá un sonido cuando comience y termine el ciclo de refrigeración.
- Se puede escuchar un cascabeleo, el cual es debido al flujo del refrigerante, la tubería de agua, u objetos colocados en la parte superior del refrigerador.
- Su refrigerador está diseñado para funcionar con más eficiencia para conservar sus alimentos a la temperatura deseada y para minimizar el uso de energía. El compresor de alta eficiencia y los ventiladores pueden causar que su nuevo refrigerador funcione por periodos de tiempo más largos que su refrigerador viejo y Ud. puede escuchar un sonido pulsante o agudo que proviene del compresor o de los ventiladores que se ajusten para un rendimiento óptimo.
- La contracción y expansión de las paredes internas pueden causar un ligero sonido de bombeo.
- Puede que Ud. escuche el motor del ventilador del evaporador circulando el aire a través de los compartimentos del refrigerador y del congelador. Es posible que aumente la velocidad del ventilador cuando usted abra la puerta o agregue alimentos calientes.
- El agua que gotea durante un ciclo de deshielo, puede causar ruido de chisporroteo.
- Al final de cada ciclo, Ud. puede escuchar un gorgoteo debido al flujo de líquido refrigerante en su refrigerador.
- Ud. puede escuchar aire forzado sobre el condensador causado por el ventilador del condensador.
- Ud. puede escuchar agua corriendo hacia la bandeja colectorora durante el ciclo de descongelación.
- Debido al diseño para el bajo consumo de energía del refrigerador, los abanicos permanecerán apagados, durante el tiempo en que el interruptor de la puerta active la luz interna del compartimiento.

## EL REFRIGERADOR NO ENCIENDE

Verifique si...

Entonces...

Está conectado el enchufe.	Conecte firmemente el enchufe en un tomacorriente con el voltaje adecuado
Se ha fundido un fusible o el circuito de electricidad tiene fallas.	Reemplace el fusible o haga revisar el circuito eléctrico.
El control del refrigerador se encuentra en la posición OFF.	Vea la sección Ajuste de Controles.
El refrigerador se encuentra en el ciclo de descongelación.	Espere unos 30 min para que el ciclo termine.

## SONIDOS EXTRAÑOS O VIBRACIÓN

Verifique si...

Entonces...

El refrigerador no se encuentra firmemente asentado en el piso.	Necesita ajustar los tornillos niveladores debido a que el piso está débil o no uniforme. Vea la sección de Instalación
---	---

## LAS LUCES NO ENCIENDEN

Verifique si...

Entonces...

El refrigerador está enchufado	Conecte firmemente el enchufe en un tomacorriente con el voltaje adecuado
Los focos (bombillas) están flojas.	Apague (OFF) el Control del Refrigerador y desconecte el refrigerador. Quite cuidadosamente el foco (bombilla) y vuelva a colocarla. Enchufe el refrigerador.
Se ha fundido un foco (bombilla)	Cambie el foco (bombilla) por una del mismo wattaje, tamaño y forma. Vea la sección Cómo cambiar los focos (bombillas) Apague el control de temperatura (OFF) y desconecte el refrigerador.

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### EL COMPRESOR PARECE ESTAR ENCENDIDO POR MUCHO TIEMPO

Verifique si...

Entonces...

El refrigerador que fue reemplazado era un modelo antiguo.	Los refrigeradores modernos con mayor capacidad de almacenaje requieren mayor tiempo de operación.
La temperatura ambiente está más caliente de lo normal.	El motor seguirá en operación cuando la temperatura ambiente sea alta. El motor puede estar encendido entre un 40% y 80% del tiempo. En condiciones de temperatura alta, el compresor puede funcionar durante largo tiempo.
La puerta se abre muy seguido o se ha almacenado una gran cantidad de alimentos.	Al agregar comida o abrir la puerta el refrigerador se calienta. Es normal que el refrigerador opere por más tiempo para enfriar los compartimientos. Vea la Guía para Almacenar Alimentos. Para ahorrar energía, tome lo que necesite en una sola ocasión, mantenga la comida ordenada para encontrarla fácilmente, y cierre la puerta del refrigerador tan pronto como saque la comida.
El refrigerador está enchufado y el control ha sido ajustado correctamente	El refrigerador tardará 24 h para enfriarse completamente.
El control del refrigerador no ha sido ajustado correctamente para las condiciones de la habitación	Vea la sección Ajuste de los Controles .
Las puertas no cierran correctamente.	Empuje las puertas firmemente. Si no se cierran completamente, vea a continuación "Las puertas no cierran completamente".
Los serpentines del condensador están sucios.	Esto evita la transferencia de aire y hace que el motor trabaje por más tiempo. Limpie los serpentines del condensador. Vea la sección Cuidados y Limpieza del Refrigerador.

### LAS PUERTAS NO CIERRAN COMPLETAMENTE

Verifique si...

Entonces...

El refrigerador no está nivelado.	Vea la sección de Instalación para nivelar el refrigerador.
Los paquetes de comida están obstruyendo las puertas.	Arregle los contenedores de comida para liberar espacio entre las puertas y los estantes.
El recipiente de hielos, la cubierta de vegetales, los paneles, estantes, contenedores de puertas o recipientes están fuera de posición	Empuje los contenedores y ponga la cubierta del cajón de vegetales, paneles, estantes y otros contenedores en sus posiciones correctas.
Los sellos se pegan.	Limpie los sellos y las superficies que tocan. Use un trapo con un poco de parafina y aplíquelo en los sellos.
El refrigerador se tambalea o parece inestable.	Nivele el refrigerador. Vea la sección de Alineación de Puertas.
Se quitaron las puertas durante la instalación y no se instalaron apropiadamente.	Quite y vuelva a colocar las puertas de acuerdo a la sección de instalación de puertas.

### HAY CRISTALES DE HIELO EN LA COMIDA

Verifique si...

Entonces...

No se ha cerrado correctamente la puerta.	Vea "Las puertas no cierran completamente" arriba mencionada.
La puerta se abre frecuentemente.	Cuando la puerta se abre, el aire tibio y húmedo entra en el congelador, provocando la humedad y cristales de hielo.

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### EL HIELO TIENE SABOR Y OLOR EXTRAÑOS

#### Verifique si...

#### Entonces...

La fábrica de hielos ha sido instalada recientemente.	No utilice los primeros hielos que se produzcan.
El hielo ha sido almacenado por mucho tiempo.	Deshágase del hielo viejo y haga una nueva provisión.
La comida no se ha empacado bien en cada compartimiento	Vuelva a envolver la comida, ya que los olores se pueden transferir al hielo si la comida no está bien empacada.
El suministro de agua contiene minerales tales como el sulfuro.	Tal vez necesite instalar un filtro de agua para eliminar los problemas de olores y sabores.
El interior del refrigerador necesita limpieza.	Vea la sección de Cuidados y Limpieza.
El recipiente de hielos necesita limpieza	Vacíe el recipiente y tire los cubos viejos.

### HAY AGUA EN EL RECIPIENTE DE DRENAJE

#### Verifique si...

#### Entonces...

El refrigerador se está descongelando.	El agua se evaporará. Es normal que el agua caiga en el recipiente de drenaje.
Está más húmedo que lo normal.	Puede que el agua que se encuentra en el recipiente tarde en evaporarse. Es normal cuando el clima esta caliente y húmedo.

### EL REFRIGERADOR HACE MUCHO RUIDO

#### Verifique si...

#### Entonces...

Los sonidos son normales en su refrigerador.	Vea la sección Sonidos Normales.
--	----------------------------------

### LA FÁBRICA DE HIELO NO PRODUCE HIELO O LOS CUBOS SE ENFRÍAN LENTAMENTE

#### Verifique si...

#### Entonces...

La temperatura del congelador está suficientemente fría para producir hielo.	Espere 24 h para producir hielo. Vea Ajuste de los Controles.
La puerta se dejó abierta.	Verifique si hay algo que obstruya el cierre de la puerta.

### LOS CUBOS FABRICADOS SON MUY PEQUEÑOS

#### Verifique si...

#### Entonces...

Se seleccionó el tamaño más pequeño de cubos.	Seleccione un tamaño mayor para los hielos.
Se ha obstruido la válvula que se conecta al refrigerador o tubería.	Llame a un plomero para limpiar la válvula o tuberías.

### LAS PUERTAS SON DIFÍCILES DE ABRIR

#### Verifique si...

#### Entonces...

Los sellos están sucios o pegajosos.	Limpie los sellos y las superficies que tocan. Utilice un trapo con parafina y aplíquelo en los sellos.
La puerta se vuelve a abrir tan pronto como usted la cierra.	Cuando usted abre la puerta, el aire a alta temperatura entra en el refrigerador. Cuando este aire se enfría rápidamente ocupa un menor volumen y crea un vacío. Si es difícil abrir, espere 5 min, luego verifique.

## GUÍA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### LA FÁBRICA DE HIELO NO FUNCIONA

**Verifique si...**

**Entonces...**

La fábrica de hielo está encendida.	Encienda la fábrica de hielos (posición I )
El suministro de agua se ha cortado o no está conectada.	Vea la sección Cómo Conectar la Tubería de Agua.
La temperatura del congelador está tibia.	Espere 24 h para que el congelador alcance su temperatura ideal.
Los cubos de hielo fabricados apagan la fábrica de hielos.	Nivele los cubos a mano.

### LA TEMPERATURA ESTÁ MUY CALIENTE O SE HA FORMADO HUMEDAD EN EL INTERIOR

**Verifique si...**

**Entonces...**

Las ventilas de aire están bloqueadas. El aire frío circula desde el congelador hacia el refrigerador y regresa a través de las ventilas que dividen estas secciones.	Localice las ventilas usando su mano para revisar el flujo de aire y mueva los paquetes que bloqueen las ventilas y eviten el flujo de aire. Vea la sección Ice Beam Door Cooling / Door Cooling para mayor referencia.
Las puertas se abren frecuentemente.	Cuando las puertas se abren, el aire tibio y húmedo entra al refrigerador. Mientras más tiempo estén abiertas, mayor aire tibio y húmedo entrará al refrigerador, lo que provoca la formación de humedad. Para mantener el refrigerador frío, tome lo que necesite de una sola vez y mantenga la comida organizada para que le sea más fácil encontrarla, y cierre la puerta tan pronto como la saque.
El control del refrigerador no ha sido ajustado correctamente para las condiciones de la habitación	Vea la sección Ajuste de los Controles. Espere 24 h para espabilizar la temperatura. Si la temperatura es demasiado fría ó caliente, mueva el control un nivel a la vez.
Una cantidad grande de alimento que acaba de agregarse al compartimiento del refrigerador.	Agregar comida caliente al refrigerador, puede tomar varias horas en que el refrigerador regrese a su temperatura normal.
La comida no se ha empacado bien en cada compartimiento	Vuelva a envolver la comida, ya que los olores se pueden transferir al hielo si la comida no está bien empacada.
No se ha cerrado correctamente la puerta.	Vea “Las puertas no cierran completamente”.
El clima está húmedo.	En climas húmedos, el aire contiene humedad, la cual se introduce al refrigerador cuando las puertas se abren.
El ciclo de auto-descongelación ha terminado.	Es normal que se formen gotas de agua en la pared trasera después de completar un ciclo de descongelación.



**LG Electronics Inc.**