



# Refrigerador manual del usuario

Planet  
First

100 %  
Recycled Paper

Este manual ha sido elaborado con papel 100 % reciclado.

Imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.

Electrodoméstico independiente



# Contenido

---

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD .....	2
PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR .....	15
FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR SAMSUNG .....	29
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	48

## Información sobre seguridad

---

### INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

---

- Antes de poner en funcionamiento el electrodoméstico, lea este manual detenidamente y manténgalo en un lugar seguro cerca del electrodoméstico para referencia futura.
- Utilice este electrodoméstico solamente para su uso previsto como se describe en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, ni por personas que carezcan de experiencia y conocimientos,

a menos que se encuentren bajo supervisión o hayan recibido instrucciones sobre su uso por parte de un responsable de su seguridad.

- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental y sensorial, siempre y cuando tengan una supervisión o instrucciones sobre el uso de estos electrodomésticos de una forma segura y siendo consecuentes de los posibles peligros que este pueda ocasionar.

Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento del aparato

deben estar supervisados por adultos.

- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no incluyen todas las situaciones posibles que puedan surgir. Es responsabilidad del usuario emplear el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones operativas abarcan diversos modelos, las características de su refrigerador pueden diferir levemente de aquellas descritas en este manual y no todas las señales de advertencia pueden ser aplicables. Si tiene una consulta o inquietud, deberá contactar al centro de servicios más cercano u obtener ayuda e información en el sitio [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Símbolos y advertencias de seguridad importantes

 ADVERTENCIA	Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar <b>graves lesiones personales o incluso la muerte.</b>
 PRECAUCIÓN	Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar <b>lesiones personales leves o daños materiales menores.</b>
	NO lo intente.
	NO lo desensamble.
	NO lo toque.
	Siga atentamente las instrucciones.
	Desconecte el enchufe del tomacorriente.
	Asegúrese de que la unidad esté conectada a tierra para evitar una descarga eléctrica.
	Comuníquese con el centro de contacto para obtener ayuda.
	Nota.

**Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que usted o terceros sufran lesiones. Sígalas atentamente. Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.**

## **Notificación CE**

Se ha determinado que este producto cumple con la Directiva de Bajo Voltaje (2006/95/EC), la Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2004/108/EC), la Directiva RoHS (2011/65/EU), la Norma Delegada de la Comisión (EU) N.º 1060/2010 y la Directiva de Diseño Ecológico (2009/125/EC) implementadas por medio de la Norma (EC) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Para productos vendidos en países europeos únicamente)



## **SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL TRANSPORTE Y EL EMPLAZAMIENTO**



- Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.

- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Revise la etiqueta del compresor en la parte posterior del refrigerador o la etiqueta del voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado para su refrigerador.
- Si el producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a),
  - La pérdida de refrigerante del tubo podría encenderse o dañar los ojos. Si se detecta una fuga, evite llamas o posibles fuentes de inflamación y ventile el ambiente en el que se encuentra el refrigerador durante varios minutos.
  - Para evitar la creación de una mezcla de gas-aire inflamable en caso de una pérdida en el circuito del refrigerante, el tamaño del lugar en el que se coloca el refrigerador depende de la cantidad de refrigerante utilizado.
  - Nunca debe poner en marcha un refrigerador que tenga signos de haber sido dañado. Si tiene dudas, consulte a su distribuidor. El lugar donde se colocará el refrigerador debe tener una dimensión de 1 m<sup>3</sup> por cada 8 g de refrigerante R-600a en el refrigerador.

La cantidad de refrigerante en su refrigerador específico consta en la placa de identificación que se encuentra en el interior.

- Si el refrigerante sale de los tubos podría encenderse o dañar los ojos.

Si hay pérdida de refrigerante del tubo, evite llamas, aleje del producto cualquier material inflamable y ventile la habitación inmediatamente.

- No seguir esta recomendación puede causar riesgos de incendio o explosión.
- Este aparato contiene una pequeña cantidad de refrigerante de isobutano (R-600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental, que no obstante también es combustible. Al transportar e instalar el electrodoméstico deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.



### SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN



- No instale este electrodoméstico en un lugar húmedo, engrasado o

sucio, ni en una ubicación expuesta directamente a la luz del sol o al agua (lluvia).

- El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.

- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de cocinas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No enchufe varios electrodomésticos en la misma zapatilla eléctrica. El refrigerador deberá conectarse siempre a un tomacorriente individual cuyo voltaje nominal coincida con la información incluida en la placa de datos.

- De esta forma se obtiene el mejor rendimiento y, a su vez, se evita que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un riesgo de incendio a causa del recalentamiento de los cables. Si el enchufe de pared está flojo, no conecte el cable.

- Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.

- No utilice un cable que esté dañado o gastado en su extensión o en cualquiera de los extremos.

- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque elementos pesados sobre él.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- Si se utilizan aerosoles cerca del refrigerador puede producirse una explosión o un incendio.
- No instale este electrodoméstico en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.



- Se recomienda que un técnico calificado o una compañía de servicios realicen la instalación de este electrodoméstico o cualquier tipo de mantenimiento.
- No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendios, explosiones, problemas con el producto o lesiones.
- Este refrigerador debe instalarse de manera apropiada y ubicarse de acuerdo con las instrucciones del manual antes de usarse.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
- Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y producir un incendio o una descarga eléctrica.

- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado ni haya sido dañado por la parte posterior del refrigerador.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
- Esto representa un riesgo de incendio.
- El electrodoméstico debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.



- El refrigerador debe estar conectado a tierra.
- El refrigerador debe estar conectado a tierra para evitar cualquier fuga de energía o descarga eléctrica provocada por fugas de corriente del refrigerador.
- Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas u otros posibles pararrayos como conexión a tierra.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica.



- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo inmediato al fabricante o al agente de servicios.
- El fusible del refrigerador debe

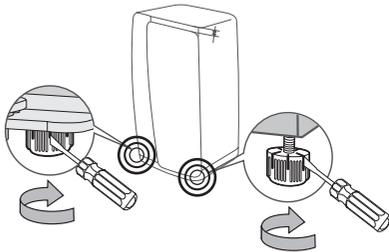
ser reemplazado por un técnico calificado o por la compañía de servicios.

- No seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o lesiones.



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- ★ Mantenga el espacio de ventilación en el gabinete o en la estructura de montaje del aparato libre de obstáculos.
- El electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2 horas después de la instalación.



- Para una instalación segura del refrigerador, verifique que las patas toquen el piso. Las patas se encuentran en la parte inferior posterior de cada puerta. Inserte un desarmador de punta chata y gírelo en la dirección de la flecha hasta que esté nivelado.
- Equilibre siempre la carga de

cada puerta.

- La sobrecarga en una de las puertas puede ocasionar la caída del refrigerador y provocar lesiones personales.



## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO



- No conecte el enchufe con las manos mojadas.
- No coloque objetos en la parte superior de la unidad.
- Cada vez que abra o cierre la puerta, esos objetos pueden caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque recipientes con agua sobre el refrigerador.
- Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No permita que los niños se cuelguen de la puerta.
- No seguir esta recomendación puede provocar graves lesiones personales.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas si este no está siendo vigilado y no permita que los niños ingresen en él.
- No permita que los bebés ni los niños ingresen en el cajón.

- Esto puede provocar muerte por asfixia debido al encierro o lesiones personales.
  - No se siente en la puerta del congelador.
  - La puerta puede romperse y causar lesiones personales.
  - Para evitar que los niños queden atrapados, debe volver a colocar el divisor, utilizando los tornillos provistos, después de la limpieza o de otras actividades si quitó el divisor del cajón.
  - Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el hueco del despachador.
  - No cumplir con esta recomendación puede provocar lesiones personales o daños materiales.
  - No almacene sustancias volátiles o inflamables tales como benceno, solvente, alcohol, éter o gas LP (licuado de petróleo) en el refrigerador.
  - El almacenamiento de cualquiera de esos productos puede provocar una explosión.
  - No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos sensibles a la baja temperatura, materiales científicos u otros productos sensibles a la baja temperatura.
  - No se deben almacenar productos que requieran controles estrictos de temperatura.
  - No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
  - No utilice un secador de cabello para secar el interior del refrigerador. No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
  - No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en este con las manos mojadas.
  - Puede provocarse una quemadura por frío.
  - No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
  - No dañe el circuito del refrigerante.
- 
- ★ • Este producto se debe utilizar solo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
  - Las botellas se deben almacenar una junto a otra de manera tal

que no se caigan.

- En el caso de una pérdida de gas (tal como gas propano o gas LP, etc.) ventile inmediatamente sin tocar el enchufe.

No toque el electrodoméstico ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente lámparas de LED proporcionadas por el fabricante o por el agente de servicios.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen ni se metan en el refrigerador.



- No desensamble ni repare el refrigerador usted mismo.
- Corre el riesgo de provocar un incendio, el funcionamiento incorrecto y/o lesiones personales. En caso funcionamiento incorrecto, comuníquese con su agente de servicios.



- Si el electrodoméstico produce un ruido extraño, llamas, olor o humo, desenchúfelo inmediatamente y comuníquese con su centro de servicio más cercano.
- No seguir esta recomendación

podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

- Si le resulta difícil cambiar la lámpara, comuníquese con un agente de servicios.

- Si el producto cuenta con lámparas de LED, no desensamble la cubierta de la lámpara ni la lámpara de LED usted mismo.

- Comuníquese con su agente de servicio.

- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.

- Existe el riesgo de que se produzca un incendio.



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO



- Para obtener el mejor rendimiento del producto
- No coloque alimentos demasiado cerca de las rejillas de ventilación en la parte posterior del refrigerador, ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el compartimiento del refrigerador.
- Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en

recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.

- No coloque alimentos frescos en el congelador cerca de los alimentos ya congelados.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
- Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No cambie ni modifique la funcionalidad del refrigerador.
- Los cambios y las modificaciones pueden causar lesiones personales o daños materiales.  
Cualquier cambio o modificación realizado por un tercero sobre este refrigerador terminado, no será cubierto por el servicio de garantía de Samsung; Samsung tampoco es responsable por los problemas relacionados con la seguridad y los daños que puedan surgir a causa de modificaciones realizadas por terceros.
- No obstruya las tomas de aire.
- Si las tomas de aire están bloqueadas, en particular

con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar.

Si el período de enfriamiento es demasiado prolongado, el filtro de agua puede romperse y provocar fugas de agua.

- No coloque alimentos frescos en el congelador cerca de los alimentos ya congelados.
- Cumpla con los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los alimentos congelados.
- No pulverice material volátil, tal como un insecticida, sobre la superficie del electrodoméstico.
- Además de ser perjudicial para los seres humanos, puede causar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- Un vidrio roto puede causar lesiones personales o daños materiales.



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- ★ • No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice ni coloque ninguna sustancia sensible a la temperatura, tales como pulverizadores inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos, cerca del refrigerador. No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, etc.) en el refrigerador.
- Este refrigerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
- Esto podría causar un incendio o una explosión.
- No pulverice productos de limpieza directamente sobre el visor.
- Las letras impresas en el visor pueden borrarse.
- Retire cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. Pero no utilice un paño mojado o húmedo cuando

limpie el enchufe, retire cualquier material extraño o polvo de las clavijas del enchufe.

- Si lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del despachador o en el recipiente de hielo.
- Esto puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- Limpie las partes de difícil acceso, como las bisagras, con un cepillo o un cepillo de dientes.



- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo y de realizar el mantenimiento.
- Si cualquier sustancia extraña, tal como agua, ingresa en el refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con su centro de servicio más cercano.
- No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio.



## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA ELIMINACIÓN

- ★ • Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del electrodoméstico estén dañados antes de desecharlos.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante.  
Revise la etiqueta del compresor en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta del voltaje dentro del refrigerador para constatar qué refrigerante fue utilizado en su refrigerador. Si este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de forma segura.  
Se utiliza ciclopentano como gas aislante.  
Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación.  
Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente.  
Asegúrese de que ninguno de

los tubos que se encuentran detrás del electrodoméstico estén dañados antes de desecharlo. Los tubos deben romperse en espacios abiertos.

- Cuando deseche este producto u otros refrigeradores, retire la puerta, los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedarse atrapados en el interior.  
Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar fácilmente.  
Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico anterior.
- Deseche el material de empaque de este producto de forma que no resulte nocivo para el medio ambiente.



## RECOMENDACIONES ADICIONALES PARA EL USO CORRECTO

- En caso de un corte de energía, comuníquese con su compañía de electricidad local y pregunte cuánto tiempo durará el corte.
- La mayoría de los cortes de energía que se solucionan dentro del lapso de una hora o

dos, no afectan las temperaturas del refrigerador.

Sin embargo, deberá abrir la puerta la menor cantidad de veces posible.

- Pero si el corte de energía dura más de 24 horas, deberá retirar toda la comida congelada.
- Si se proporciona una llave con el refrigerador, debe estar fuera del alcance de los niños y lejos del electrodoméstico.
- El electrodoméstico puede no funcionar de forma habitual (es posible que la temperatura en el refrigerador sea demasiado alta) cuando se lo coloca durante mucho tiempo por debajo del extremo frío del rango de temperaturas para el que está diseñado el refrigerador.
- No almacene alimentos que se descompongan fácilmente a bajas temperaturas, como, por ejemplo, plátanos y melones.
- Este electrodoméstico es no frost, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente, ya que lo hará de forma automática.
- El aumento de temperatura durante el descongelamiento cumple con las normas ISO. Pero si desea evitar un aumento

excesivo en la temperatura de los alimentos congelados cuando descongela el electrodoméstico, envuelva los alimentos congelados con varias capas de papel de periódico.

- Cualquier aumento en la temperatura de los alimentos congelados durante el descongelamiento puede disminuir su duración en almacenamiento.
- Cuando utiliza esta función, el consumo de energía del refrigerador aumenta. Recuerde apagarlo cuando no lo necesite y vuelva el congelador a su temperatura original. Si necesita congelar grandes cantidades de alimentos, active la función de congelación rápida al menos 24 horas antes.

## Recomendaciones para el ahorro de energía

- Instale la unidad en una habitación fresca y seca con la ventilación adecuada.  
Asegúrese de que no esté expuesta a la luz solar directa y nunca la coloque cerca de una fuente de calor directa (como, por ejemplo, un radiador).
- Nunca obstruya la ventilación ni las rejillas del electrodoméstico.
- Deje enfriar los alimentos calientes antes de colocarlos en el electrodoméstico.
- Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos.  
Puede utilizar las temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
- No deje la puerta del refrigerador abierta durante mucho tiempo cuando coloque o saque alimentos. Cuanto menos tiempo esté abierta la puerta, menos hielo se formará en el congelador.
- Limpie regularmente la parte posterior del refrigerador.  
El polvo aumenta el consumo de energía.
- No ajuste la temperatura a más frío del necesario.

- Asegúrese de que haya suficiente salida de aire en la base y la parte posterior del refrigerador. No cubra las rejillas de ventilación.
- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba.  
Esto ayudará a reducir tanto el consumo como el gasto de energía.
- Para un uso más eficiente de la energía, conserve todos los accesorios internos, como cestas, cajones, estantes, en la misma posición en que los suministró el fabricante.

## Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como

- cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
- albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
- pensiones y casas de huéspedes
- catering y aplicaciones no minoristas similares.

# Puesta a punto del refrigerador

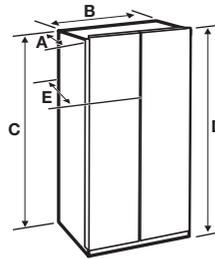
## PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Felicitaciones por haber adquirido el refrigerador de Samsung.

Esperamos que disfrute de las funciones y ventajas de vanguardia que ofrece este nuevo electrodoméstico.

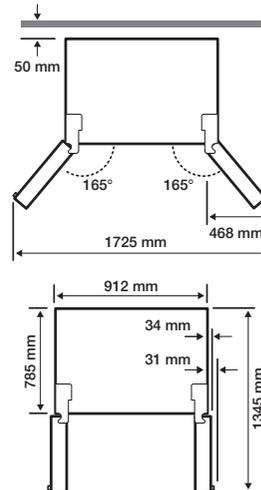
### Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

- Seleccione una ubicación con fácil acceso a un suministro de agua.
- Seleccione una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Seleccione una ubicación en la que el piso esté nivelado.
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se abran fácilmente.
- Seleccione una ubicación que deje el espacio libre suficiente a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador para la circulación del aire.
- Seleccione una ubicación que permita mover fácilmente el refrigerador si necesita mantenimiento o reparación.
- No instale el refrigerador en un lugar donde la temperatura sea superior a 43 °C o inferior a 5 °C.



<b>Profundidad "A"</b>	893 mm
<b>Ancho "B"</b>	912 mm
<b>Altura "C"</b>	1742 mm
<b>Altura total "D"</b>	1774 mm
<b>Profundidad "E"</b>	896 mm

PUESTA A PUNTO

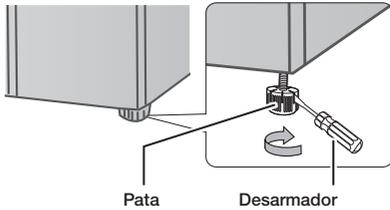


- Cada medición se basa en el tamaño del diseño, por lo que puede variar según el método de medición.

## Cuando mueva el refrigerador

Para evitar que se dañe el piso, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén en posición vertical (sobre el piso).

Consulte “Cómo nivelar el refrigerador” en la página 21 del manual.



## Piso

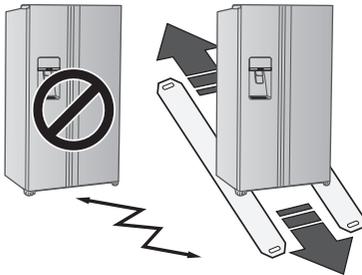
Para realizar una instalación correcta, se debe colocar el refrigerador sobre una superficie nivelada de material rígido que tenga la misma altura que el resto del piso.

Esta superficie debe ser lo suficientemente resistente como para soportar el peso de un refrigerador completamente cargado.

Para proteger el acabado del piso, corte una hoja grande de cartón y colóquela debajo del refrigerador mientras trabaja.

Cuando mueva el refrigerador, empuje en forma recta hacia adelante o hacia atrás.

No lo mueva de lado a lado.



## Herramientas necesarias (no provistas)

Destornillador Phillips (+)	Destornillador de punta chata (-)	Llave de tubo 10 mm
Llave Allen 5 mm		

## PUESTA A PUNTO DEL REFRIGERADOR

Ahora que ya tiene el nuevo refrigerador instalado en su lugar, puede configurarlo y utilizar sus funciones. Complete los siguientes pasos para poner el refrigerador en funcionamiento.

Si no funciona, primero verifique el suministro de energía y la fuente de electricidad o consulte la sección de solución de problemas en la parte posterior de este instructivo del usuario.

Si tiene otras preguntas, comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.

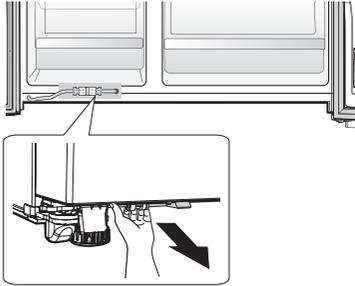
1. Coloque el refrigerador en una ubicación apropiada a una distancia razonable de la pared.  
Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. Una vez enchufado el refrigerador, asegúrese de que la luz interior se encienda cuando se abran las puertas.
3. Coloque el control de temperatura en la marca más fría y espere una hora.  
El congelador comenzará a enfriarse y el motor funcionará adecuadamente.
4. Después de enchufar el refrigerador, éste tardará algunas horas en alcanzar la temperatura adecuada.  
Podrá almacenar alimentos y bebidas en el refrigerador una vez que la temperatura sea lo suficientemente baja.
5. Una vez finalizada la instalación, presione la palanca del despachador para verificar que el agua o el hielo se suministren correctamente.
6. Asegúrese de que la parte frontal del refrigerador esté 0.6 grados más elevada que la parte inferior.

## INSTALACIÓN DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Si la entrada no permite hacer pasar fácilmente el refrigerador, se pueden retirar las puertas.

### Separación de la tubería de suministro de agua del refrigerador

1. Extraiga las dos tuberías de agua (que están en el fijador) de la parte frontal.



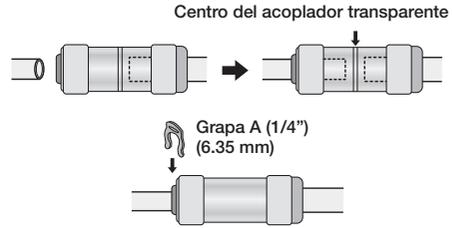
2. Retire las dos tuberías de agua (la blanca es para el agua y la otra es para el hielo) presionando el acoplador (1) y separando la tubería de agua (2).



**PRECAUCIÓN** Cuando vuelva a conectar las mangueras de suministro, asegúrese de insertarlas de modo que coincidan los colores.

### Cómo volver a ensamblar la tubería de suministro del agua

1. La tubería de agua se debe insertar completamente hasta el centro del acoplador transparente para impedir fugas de agua del despachador.
2. Inserte las 2 grapas del paquete de instalación y compruebe que queden bien fijadas.



**PRECAUCIÓN** No corte la tubería del agua. Sepárela con suavidad del acoplador.

**PRECAUCIÓN** Mantenga las grapas fuera del alcance de los niños y evite que estos jueguen con ellas o se las pongan en la boca.

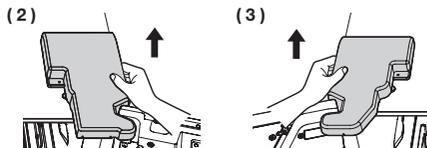
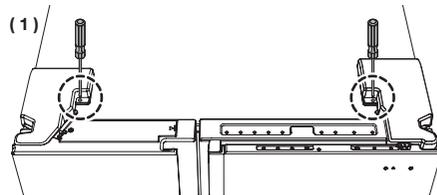
## DESENSAMBLE DE LAS PUERTAS DEL CONGELADOR

1. Desconecte el cable de alimentación y retire los 2 tornillos de la cubierta con un desarmador Phillips (1).

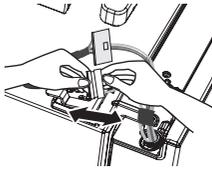
Luego abra la puerta del refrigerador y jale los ganchos laterales para aflojar la cubierta (2).

Levante la cubierta hacia usted para retirarla (3).

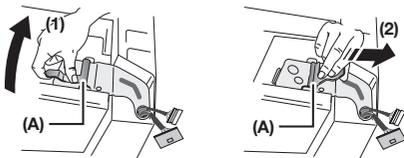
- Retire la cubierta de la bisagra con la puerta abierta y luego cierre la puerta.



- Retire la cubierta de la bisagra y desconecte el conector del cable eléctrico.



- Voltee la abrazadera (A) en la dirección (1) y jale en la dirección (2).



- Retire la bisagra (B).



- Levante la puerta y sepárela del refrigerador.

- PRECAUCIÓN**
- Tenga cuidado de no dañar los cables eléctricos al ensamblar o desensamblar las puertas.
  - Tenga cuidado de que las puertas no se caigan al separarlas ya que podrían sufrir daños.

## CÓMO VOLVER A COLOCAR LAS PUERTAS DEL CONGELADOR

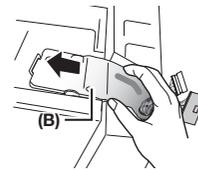
- PRECAUCIÓN**
- Debe ensamblar la puerta del congelador antes de volver a ensamblar la puerta del refrigerador.
  - Antes de proceder al ensamble, asegúrese de que todos los conectores del cable en la parte inferior de la puerta del congelador estén conectados.

### Cómo ensamblar las puertas

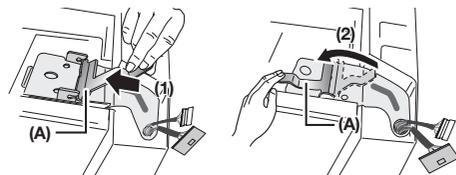
- Coloque las puertas en las bisagras de la parte inferior del refrigerador.



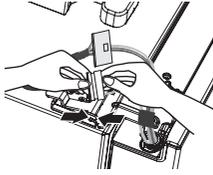
- Inserte la bisagra (B) en la ranura de la bisagra del refrigerador y presione sobre la ranura de la bisagra de la puerta.



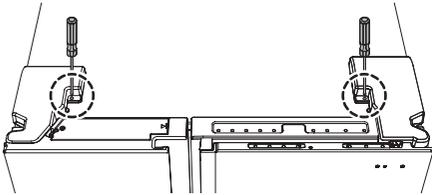
- Inserte la abrazadera (A) en la dirección de la flecha (1) y voltéela en la dirección de la flecha (2) para bloquearla en su lugar.



4. Enganche el conector del cable eléctrico.



5. Inserte las 2 partes frontales de la cubierta en primer lugar, empuje hacia abajo por ambos lados y asegure la cubierta en su lugar con un desarmador Phillips.



- PRECAUCIÓN**  • Las puertas se pueden ensamblar en el orden inverso al desensamble.
- Es posible que el visor no funcione correctamente si se olvida de conectar los cables eléctricos al instalar la puerta.

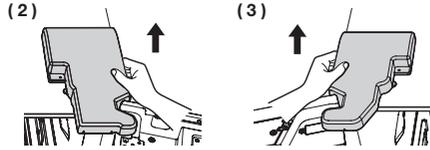
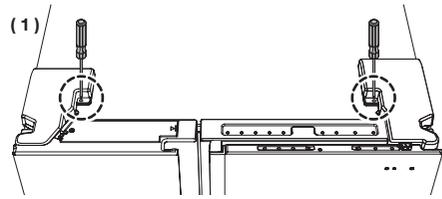
## DESENSAMBLE DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR (PANEL DEL COMPARTIMIENTO DEL FRÍO)

1. Desconecte el cable de alimentación y retire los 2 tornillos de la cubierta con un desarmador Phillips (1).

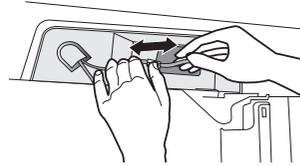
**Luego abra la puerta del refrigerador y jale los ganchos laterales para aflojar la cubierta (2).**

**Levante la cubierta hacia usted para retirarla (3).**

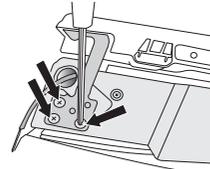
- Retire la cubierta de la bisagra con la puerta abierta y luego cierre la puerta.



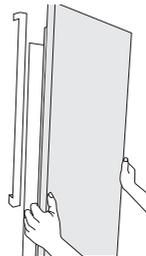
2. Desensamble el conector del gabinete.



3. Retire los tres tornillos de fijación de la bisagra superior del panel.



4. Desensamble el panel.



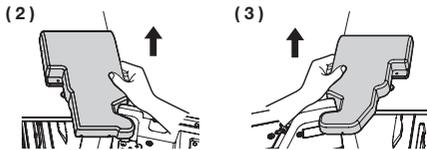
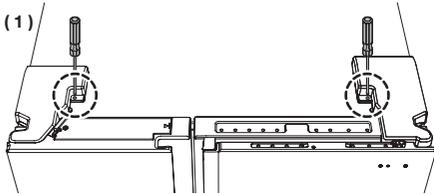
## DESENSAMBLE DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

1. Desconecte el cable de alimentación y retire los 2 tornillos de la cubierta con un desarmador Phillips (1).

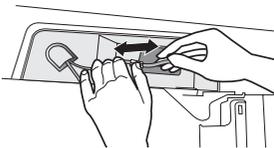
Luego abra la puerta del refrigerador y jale los ganchos laterales para aflojar la cubierta (2).

Levante la cubierta hacia usted para retirarla (3).

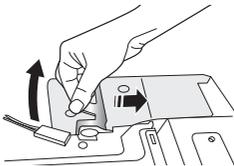
- Retire la cubierta de la bisagra con la puerta abierta y luego cierre la puerta.



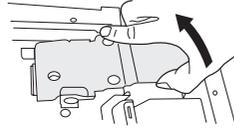
2. Desensamble el conector del gabinete.



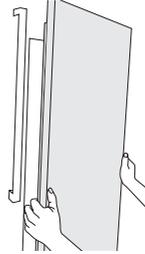
3. Presione la bisagra de fijación y jale para retirarla.



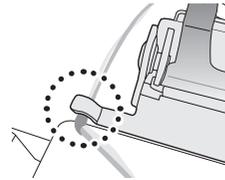
4. Separe la bisagra superior frontal de la puerta.



5. Desensamble el panel.



 **PRECAUCIÓN** Fije el cable en el gancho de la bisagra para impedir que se dañe a volverlo a ensamblar.



## CÓMO VOLVER A COLOCAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Para volver a ensamblar las puertas del REFRIGERADOR, coloque las piezas en orden inverso.

## NIVELACIÓN DEL REFRIGERADOR Y AJUSTE DE LA ALTURA Y DEL ESPACIO DE LAS PUERTAS

### Cómo nivelar el refrigerador

Para evitar riesgos debidos a la inestabilidad del refrigerador, coloque este en una superficie horizontal y nivelada de acuerdo con las siguientes instrucciones de instalación.

De no seguir esta recomendación, el refrigerador se podría volcar y causar lesiones personales.

Si la parte frontal del electrodoméstico está un poco más elevada que la posterior, la puerta puede abrirse y cerrarse con mayor facilidad.

Si instala el refrigerador sobre una superficie que no esté nivelada, el refrigerador quedará desequilibrado.

- Asegúrese de que las patas toquen el piso cuando instale el refrigerador.

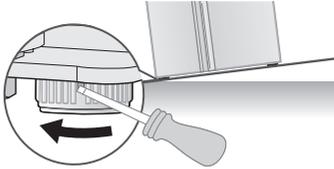
Las patas se encuentran en la parte inferior posterior de cada puerta. Inserte un desarmador de punta chata y gírelo en la dirección de la flecha hasta que el refrigerador esté nivelado.

- No almacene alimentos en un solo lado de la puerta. Si coloca los alimentos en un solo lado de la puerta, se podrían caer y provocar lesiones personales.



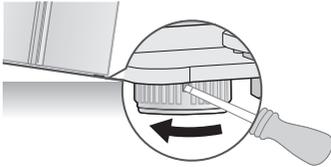
### Si el lado del congelador está más bajo:

- Con un desarmador de punta chata gire el nivelador de altura situado en la parte inferior posterior de la puerta del congelador en la dirección de la flecha hasta nivelar el electrodoméstico.



### Si el lado del refrigerador está más bajo:

- Con un desarmador de punta chata gire el nivelador de la altura situado en la parte inferior posterior de la puerta del refrigerador en la dirección de la flecha hasta nivelar el electrodoméstico.

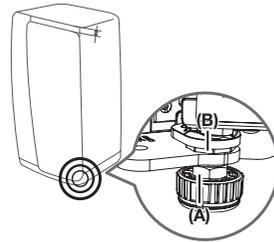


- Levante la parte frontal del refrigerador hasta que las puertas se cierren por sí solas. Si ajusta los niveladores de manera que la parte posterior del refrigerador esté mucho alta que la frontal, le costará a abrir las puertas.
- Si la parte posterior del refrigerador no está nivelada, fije en el suelo con cinta adhesiva un objeto del tamaño adecuado. Deslice el refrigerador sobre este objeto y ajuste el nivel.
- Cuando mueva el refrigerador tenga cuidado de no dañar el piso.

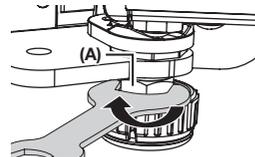
## CÓMO AJUSTAR LA ALTURA DE LA PUERTA

### Si la puerta del refrigerador está más baja que la otra:

- La diferencia de altura entre las puertas se puede equilibrar con las tuercas de ajuste situadas en la parte inferior de cada puerta del refrigerador.
- Si se levanta demasiado la puerta, puede interferir con la cubierta de la bisagra al cerrarse o abrirse.

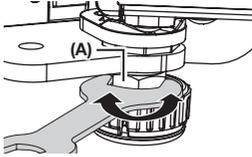


1. Abra la puerta que necesita ajuste y afloje la tuerca de fijación (A) de la parte inferior de la puerta girándola en el sentido de las agujas del reloj (↻) con la llave provista en el empaque del producto.

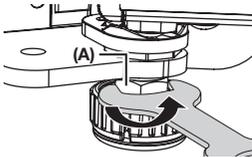


Ajuste la altura de la puerta girando la tuerca de ajuste **(B)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj (↺) con una llave. (Gire en el sentido contrario al de las agujas del reloj (↺) para levantar la puerta y en el sentido de las agujas del reloj (↻) para bajarla.)

- Abra la puerta y ajústela por la parte interior.



1. Cuando las dos puertas estén a la misma altura, gire la tuerca de ajuste **(A)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj (↺) para apretarla.



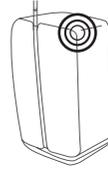
Si nivela el refrigerador vacío, puede ocurrir que al llenarlo se desnivele nuevamente. Si ocurre esto, vuelva a nivelarlo.

## CÓMO AJUSTAR EL ESPACIO DE LAS PUERTAS

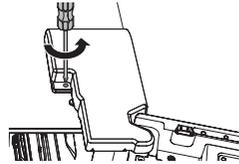
Si el espacio entre la puerta del refrigerador y la del congelador no es uniforme:

- Use el adaptador de espacio situado en la parte superior de la puerta del refrigerador (lado derecho).
- No aplique una fuerza excesiva ya que podría romper el adaptador.

1. Retire la cubierta de la bisagra de la puerta del refrigerador.
  - Retire la cubierta de la bisagra con la puerta abierta y luego cierre la puerta.



2. Ajuste el espacio con una llave Allen de 4 mm (no incluida).



3. Gire el tornillo en el sentido de las agujas del reloj (↻) para ensanchar el espacio. Gire en sentido contrario al de las agujas del reloj (↺) para estrechar el espacio. Ajuste hasta que el espacio entre las puertas del frigorífico y del congelador sea idéntico.

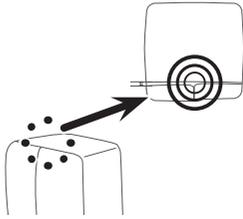


PRECAUCIÓN Cuando coloque los cables, tenga cuidado de no dañar o pelar el recubrimiento.

## CÓMO AJUSTAR EL ESPACIO DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR (POSTERIOR)

Si el espacio entre la puerta del refrigerador y el refrigerador no es uniforme:

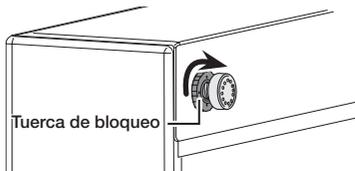
- Use los adaptadores de espacio situados en el borde superior interno de cada puerta.



1. Abra la puerta con el menor espacio y gire el adaptador en el sentido contrario al de las agujas del reloj (↺) hasta que el espacio sea el mismo en ambas puertas.



2. Una vez ajustado el espacio entre la puerta y el refrigerador, gire la tuerca del adaptador en el sentido de las agujas del reloj (↻) para bloquear el adaptador en su lugar.



## VERIFICACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA DEL DESPACHADOR

El despachador de agua es una de las funciones útiles de su nuevo refrigerador Samsung. Con el fin de promover la buena salud, el filtro de agua Samsung elimina las partículas no deseadas del agua.

No obstante, no la esteriliza ni destruye los microorganismos.

Para hacerlo, necesitaría adquirir un sistema de purificación de agua.

A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 20~125 psi (138~862 kPa) (libra por pulgada cuadrada).

En condiciones normales, un vaso de papel de 170 cc (5.75 oz) puede llenarse en 10 segundos.

Si el refrigerador se instala en una zona con baja presión de agua (inferior a los 20 psi), puede instalar una bomba cebadora para compensar la baja presión.

Asegúrese de que el tanque de almacenamiento de agua dentro del refrigerador esté correctamente lleno.

Para hacerlo, presione la palanca del despachador hasta que salga el agua.



Su distribuidor le podrá ofrecer los equipos de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional.

Recomendamos el uso de un equipo de suministro de agua que contenga tubería de cobre.



No reutilice los tubos viejos, utilice los tubos nuevos suministrados con el aparato.



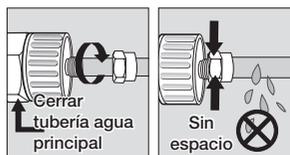
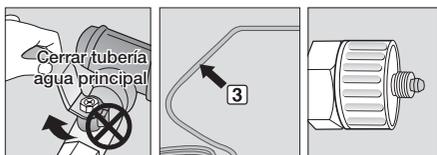
Verifique la lista de accesorios a continuación.

## Conexión a la tubería de suministro de agua

1. En primer lugar, cierre el suministro de agua principal.
2. Localice la tubería de agua potable fría más cercana.
3. Siga las instrucciones de instalación de la tubería de agua del equipo de instalación.

### PRECAUCIÓN

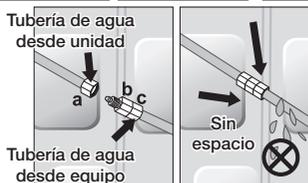
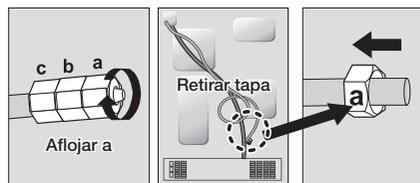
La tubería de agua debe conectarse a la tubería de agua fría. Si se conecta a la tubería de agua caliente, el purificador podría funcionar mal.



4. Después de conectar el suministro de agua al filtro de agua, vuelva a abrir el suministro de agua principal y haga correr unos 3 litros para limpiar y cebar el filtro de agua.

## Conexión de la tubería de suministro de agua al refrigerador.

1. Retire la tapa de la tubería de agua de la unidad e inserte una tuerca de compresión en la tubería de la unidad después de desensamblarla de la tubería de agua provista.
2. Conecte la tubería de agua de la unidad y la del equipo.
3. Ajuste la tuerca de compresión sobre el acople de compresión. Procure que no haya espacio entre ambos elementos.
4. Abra el agua y revise que no haya fugas.



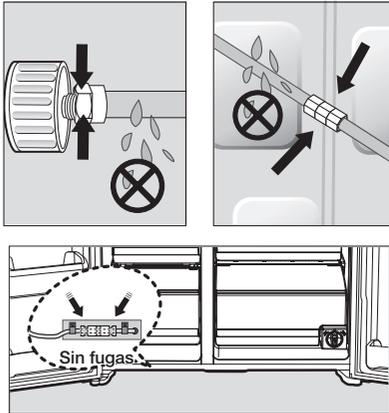
Conecte la tubería de agua únicamente a una fuente de agua potable.

Si debe reparar o desensamblar la tubería de agua, recorte 6.5 mm de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y libre de pérdidas.



Antes de usar el refrigerador, se debe examinar si hay fugas en estas conexiones.

- La garantía de Samsung no cubre la **INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA**.
- Los gastos correrán a cargo del cliente a menos que el precio de venta incluya el costo de instalación.
- Póngase en contacto con un fontanero o un instalador autorizado si es necesario para realizar la instalación.
- Si hay fugas de agua debidas a una instalación inadecuada, contacte con el instalador.



1. Deslice la tuerca de compresión **(A)** por la tubería de plástico suministrada **(A)**.
2. Ajuste la tuerca de compresión **(A)** sobre el acople de compresión de 1/4".
  - Si utiliza una tubería de cobre, deslice la tuerca de compresión **(B)** (no incluida) y la férula (no incluida) por la tubería de cobre (no incluida) como se muestra en el gráfico.
  - Si utiliza una tubería de plástico **(B)**, inserte el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico **(B)** en el acople de compresión.

**PRECAUCIÓN** No la utilice sin el extremo moldeado (lámpara) de la tubería de plástico **(B)**.

3. Ajuste la tuerca de compresión **(B)** sobre el acople de compresión.  
No ajuste demasiado la tuerca de compresión **(B)**.
4. Abra el agua y revise que no haya fugas.

 Solamente conecte la tubería de agua a una fuente de agua potable.  
Si debe reparar o desensamblar la tubería de agua, recorte 1/4" de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y libre de pérdidas.

## ANTES DE UTILIZAR LA FÁBRICA DE HIELO

### Retirar

- Retire la cubeta de la fábrica de hielo levantándola y jalando lentamente.
- Sostenga la manija como se muestra en la figura.
- Retire lentamente la cubeta de hielo para prevenir daños.



Figura 1



No aplique demasiada fuerza al retirar la cubierta del cajón.  
De lo contrario, la cubierta puede romperse y provocar lesiones.



Antes de retirar cualquier accesorio, asegúrese de que no haya comida cerca.  
Cuando sea posible, retire la comida al mismo tiempo para reducir el riesgo de accidentes.

### Instalar

- Instale la fábrica de hielo en orden inverso al desensamble.
- Empuje la cubeta hacia adentro hasta que escuche un clic.

## Antes de llamar al servicio técnico

- Cualquier sonido que oiga cuando la fábrica de hielo arroja hielo en la cubeta es parte del funcionamiento normal.
- Si no saca hielo durante un período prolongado, el hielo puede amontonarse en la cubeta. Si el hielo se amontona, retire el hielo restante y vacíe la cubeta.
- Cuando el hielo no sale, verifique si hay hielo trabado en el recipiente y retírelo.

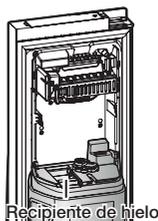


Figura 3



- Cuando parpadee Ice Off (Hielo desactivado) en el panel del visor, vuelva a insertar la cubeta y/o asegúrese de que esté instalada correctamente.
- Cuando la puerta está abierta, no funciona el despachador de hielo ni el de agua.
- Si cierra la puerta con fuerza, el agua puede derramarse sobre la fábrica de hielo.
- Para evitar que se caiga la cubeta de hielo, use ambas manos al retirarla.
- Para evitar lesiones, debe limpiar el hielo o el agua que pueda haber caído en el suelo.
- No permita que los niños se cuelguen del despachador de hielo o de la cubeta. Pueden lastimarse.
- No debe colocar la mano o cualquier otro objeto dentro del recipiente de hielo. Es posible que provoque lesiones personales o daños a las piezas mecánicas.

## Remoción de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería de suministro de agua después de instalar el filtro.

1. Encienda el suministro de agua principal.
2. Empuje la palanca del despachador.
3. Haga correr 1 galón de agua a través del filtro antes de utilizarlo. (El agua debe correr unos 6 minutos). Este procedimiento limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de las tuberías.
4. Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.
5. Abra la puerta del refrigerador y asegúrese de que no haya filtraciones de agua provenientes del filtro de agua.



- Un cartucho del filtro de agua recién instalado puede causar que el agua brote del despachador de agua. Esto se debe al aire que entra en la tubería. No debería presentar ningún problema al funcionamiento.

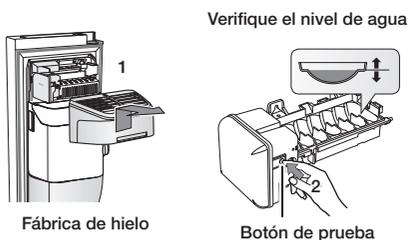
## Verifique la cantidad de agua suministrada a la charola para el hielo.

1. Levante la tapa de la fábrica de hielo y extráigala con suavidad.
2. Cuando pulsa el botón de prueba durante 3 segundos, el recipiente para cubos de hielo se llena de agua proveniente del grifo de suministro de agua.

Asegúrese de que la cantidad de agua sea la correcta (vea la ilustración que aparece a continuación).

Si el nivel de agua es demasiado bajo, los cubos de hielo serán pequeños.

Este es un problema de presión de agua de los tubos principales, no del refrigerador.



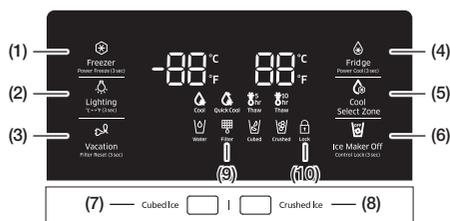
**PRECAUCIÓN**

- El agua tardará unos minutos en alcanzar el nivel correcto después de presionar el botón de prueba.
- No presione el botón de prueba continuamente cuando la charola esté llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascarse.
- Cuando la cubeta no está instalada, la fábrica de hielo no funciona.
- Cuando parpadee Ice Off (Hielo desactivado) en el panel del visor, vuelva a insertar la cubeta y/o asegúrese de que esté instalada correctamente.

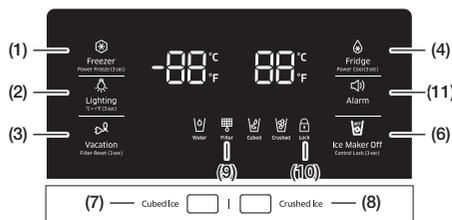
# Funcionamiento del refrigerador Samsung

## CÓMO USAR EL PANEL DE CONTROL

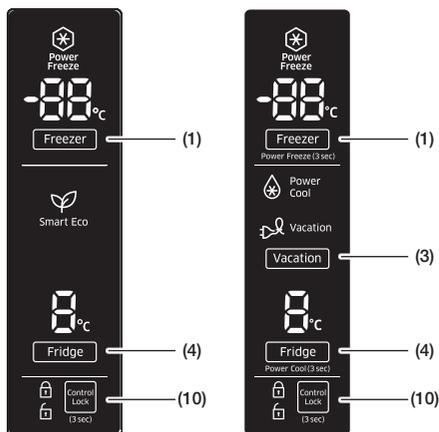
### MODELO CON COOLSELECT (RH77H90\*)



### MODELO CON DISPENSADOR (RH77H80\*)



### MODELO NORMAL



### ( 1 ) Freezer / Power Freeze (3 sec) (Congelador/Congelación rápida [3 segundos])

El botón Freezer (Congelador) tiene dos funciones:

- Ajustar el congelador a la temperatura deseada.
- Encender y apagar la función Congelación rápida.

1. Presione el botón Freezer (Congelador) para ajustar la temperatura del congelador. Puede ajustar la temperatura entre 5 °F (-15 °C) y -8 °F (-23 °C)

2. Función de congelación rápida  
Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para congelar los productos que se encuentran en el congelador. Puede ser útil si necesita congelar rápidamente elementos que se deterioran fácilmente o si la temperatura del congelador aumentó drásticamente. (Por ejemplo, si la puerta quedó abierta). Cuando utiliza esta función, el consumo de energía del refrigerador aumenta. Recuerde desactivarla cuando no la necesite y restablezca el ajuste de temperatura original del congelador. Si necesita congelar gran cantidad de alimentos, active la función Congelación rápida como mínimo 20 horas antes.

**( 2 ) Lighting / °C↔°F (3sec) (Luz / °C↔°F [3 segundos])**

El botón Lighting (Luz) tiene dos funciones:

- Encender y apagar la luz del despachador.
- Cambiar las unidades de temperatura entre °C y °F.

1. Función de luz

Al tocar el botón Lighting (Luz), la lámpara de LED del despachador se enciende en modo permanente y queda encendida.

El botón también se ilumina.

Si desea que la luz del despachador se encienda solamente cuando se usa el despachador, pulse el botón Lighting (Luz) para desactivar el modo de encendido permanente.

2. Cambiar las unidades de temperatura entre °C y °F.

Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para seleccionar el tipo de temperatura que quiere que se muestre. Cada vez que se mantiene presionado el botón, se alternan los modos de temperatura °C y °F y se iluminan los indicadores °C o °F para indicar la selección.



**( 3 ) Vacation / Filter Reset (3 sec) (Vacaciones / Restablecer el filtro [3 segundos])**

El botón Vacation (Vacaciones) tiene dos funciones:

- Activar y desactivar el modo de vacaciones.
- Restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua.

1. Función de vacaciones

Cuando usted toma unas largas vacaciones o hace un viaje de negocios o no necesita usar el refrigerador, presione el botón Vacation (Vacaciones). Cuando se selecciona el botón Vacation (Vacaciones) para desactivar el compartimiento del refrigerador se ilumina la LED de Vacation (Vacaciones).

Es extremadamente recomendable retirar los alimentos de los compartimientos y no dejar la puerta abierta cuando se selecciona la función de vacaciones.

2. Función del indicador de vida útil del filtro de agua

Cuando se haya reemplazado el filtro de agua, mantenga presionado este botón durante 3 segundos para restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua. Cuando se restablece el indicador de vida útil del filtro de agua, el ícono Filter (Filtro) que se encuentra en el panel se apaga. El ícono se tornará rojo para indicar que debe reemplazar el filtro de agua después de 6 meses (aproximadamente 300 galones).

Algunas zonas poseen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya con más rapidez. Si este es el caso en su zona, deberá reemplazar el filtro con una frecuencia superior a seis meses.



<b>Fridge / Power Cool (3 sec)</b>	
<b>( 4 )</b>	<b>(Refrigerador/Refrigeración rápida [3 segundos])</b>
	<p>El botón Fridge (Refrigerador) tiene dos funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ajustar el refrigerador a la temperatura deseada.</li> <li>- Encender y apagar la función de refrigeración rápida.</li> </ul> <p>1. Presione el botón Fridge (Refrigerador) para establecer la temperatura del refrigerador. Puede ajustar la temperatura entre 44 °F (7 °C) y 34 °F (1 °C)</p> <p>2. Función de refrigeración rápida Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para reducir el tiempo necesario para enfriar los productos que se encuentran en el refrigerador. Puede ser útil si necesita enfriar rápidamente alimentos que se deterioran fácilmente o si la temperatura del refrigerador aumentó drásticamente. (Por ejemplo, si la puerta quedó abierta.)</p>

<b>( 5 ) Cool Select Zone (Zona CoolSelect)</b>	
	<p>Presione este botón para seleccionar el tipo de zona CoolSelect. (Consulte la información detallada en la página 39.)</p>

<b>( 6 ) Ice Maker Off (Fábrica de hielo desactivada)</b>	
	<p>El botón Ice Maker Off (Fábrica de hielo desactivada) tiene dos funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Encender y apagar la fábrica de hielo.</li> <li>- Encender y apagar la función de bloqueo de control.</li> </ul> <p>1. Función de fábrica de hielo desactivada Si no desea hacer más hielo, presione el botón Ice maker Off (Fábrica de hielo desactivada).</p> <p>2. Función de bloqueo de control Mantenga presionado este botón durante 3 segundos para bloquear la pantalla y los botones del despachador de manera tal que estos no puedan utilizarse. Cuando la función de bloqueo de control está activada, el refrigerador no despacha hielo ni agua aunque se presione la palanca del despachador. El ícono Control Lock (Bloqueo control) se enciende para indicar que está activada la función de bloqueo de control. Presione 3 segundos para desbloquear. Si la función de fábrica de hielo está encendida y la tubería de agua no está conectada, se escuchará un sonido de válvula de agua desde la parte posterior de la unidad. Presione el botón Ice Maker Off (Control Lock [3 sec]) (Fábrica de hielo desactivada [Bloqueo control (3 s)]) durante menos de 3 segundos hasta que el indicador Ice Off (Hielo desactivado) () se encienda.</p>

Para ahorrar electricidad, el visor del panel se apaga automáticamente en las siguientes condiciones: No se presionó ningún botón, las puertas están cerradas o no se empujó la palanca del despachador. Sin embargo, el ícono que indica la selección de hielo en cubos o triturado permanece encendido. Cuando presione un botón, abra una puerta o empuje la palanca del despachador, el visor del panel volverá a encenderse. Todos los botones de funciones, excepto los de Water (Agua) y Cubed / Crushed Ice (Hielo en cubos / Hielo triturado), volverán a funcionar cuando retire el dedo del botón que está presionando.

<b>Water (Agua)</b>	
 Water	<p>Este indicador debería estar siempre encendido puesto que indica que se puede despachar agua correctamente.</p>

<b>( 7 ) Cubed Ice (Hielo en cubos)</b>	
<b>( 8 ) Crushed Ice (Hielo triturado)</b>	
	Pulse el botón Cubed Ice (Hielo en cubos) o Crushed Ice (Hielo triturado) para seleccionar el tipo de hielo que desea obtener.
Cubed	Cada vez que presiona el botón, los modos de hielo en cubos o triturado alternan y el ícono correspondiente se enciende para indicar su selección.
	Si no necesita hielo, apague la función para ahorrar en consumo de agua y de energía.
Crushed	(Consulte Fábrica de hielo desactivada.)

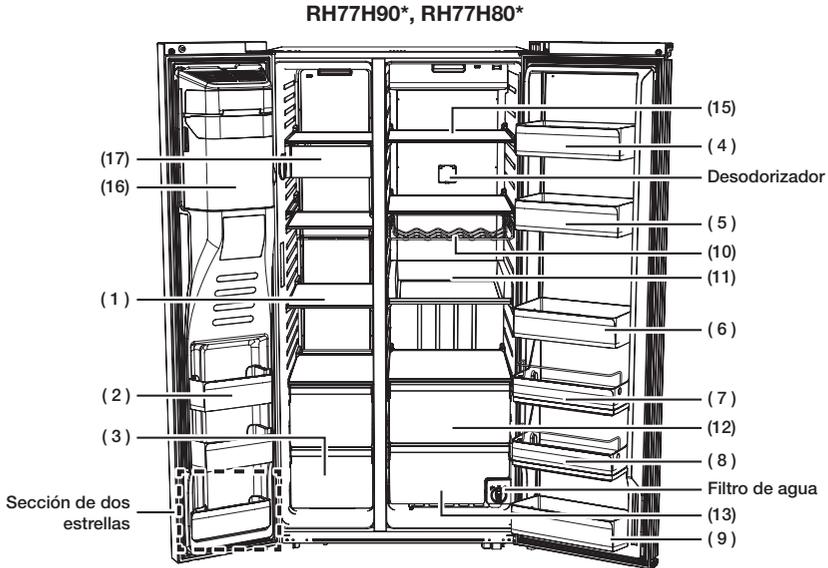
<b>( 9 ) Filter (Filtro)</b>	
	<p><b>Cómo se usa el filtro de agua</b></p> <p>Este ícono se enciende cuando es necesario reemplazar el filtro, normalmente después de que el refrigerador haya despachado 300 galones de agua (después de aproximadamente 6 meses). El icono se pondrá de color rojo y parpadeará durante varios segundos cuando se abra o se cierre la puerta. Después de haber instalado el nuevo filtro de agua, restablezca el indicador del filtro manteniendo presionado el botón Filter Reset (Restablecer filtro) durante 3 segundos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si el agua no sale del despachador o lo hace lentamente, se necesita reemplazar el filtro porque está obturado.</li> <li>- Algunas zonas poseen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya con más rapidez.</li> </ul>

<b>(10) Control Lock (Bloqueo control)</b>	
	<p>Este ícono se enciende cuando activa la función de bloqueo.</p> <p>Cuando el ícono Control Lock (Bloqueo control) se enciende, todos los botones del panel, incluidos el botón Ice (Hielo) y los despachadores, se bloquean y se desactivan.</p> <p>Mantenga presionado el botón Ice Maker Off/Control Lock (Fábrica de hielo desactivada/Bloqueo control) durante 3 segundos para desactivar la función de bloqueo de control y reactivar los botones del panel.</p>

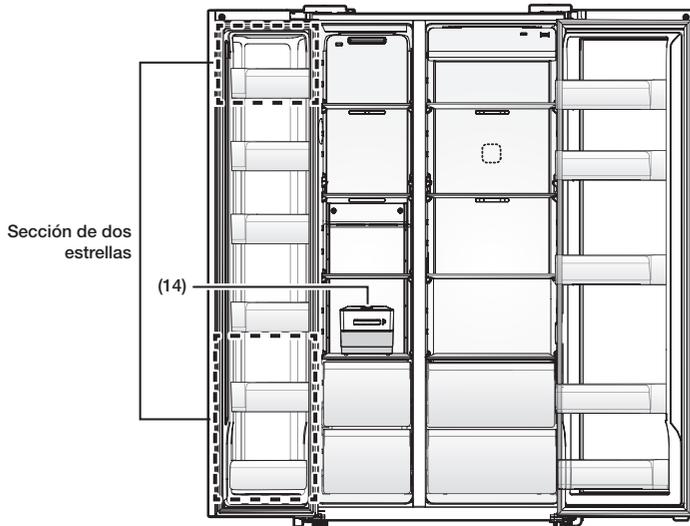
<b>(11) Alarma</b>	
	<p>Al tocar este botón se activa y desactiva la alarma de puerta abierta.</p> <p>Si la alarma de la puerta está activada, suena una alarma cuando se deja abierta una puerta del frigorífico durante más de dos minutos.</p> <p>La alarma dejará de sonar una vez cerrada la puerta.</p> <p>La función de alarma de la puerta viene activada de fábrica.</p> <p>Puede desactivarla pulsando y soltando el botón de alarma.</p> <p>Puede volver a activarla de la misma manera.</p> <p>El icono se ilumina cuando la función está activada.</p> <p>Cuando la función de alarma de la puerta está activada y suena la alarma, el icono de alarma de la puerta parpadeará mientras suena la alarma.</p>

## PIEZAS Y FUNCIONES

Utilice esta página para familiarizarse con las piezas y las funciones del refrigerador.  
(Esta imagen puede ser distinta según el modelo.)



### MODELO NORMAL



La temperatura en las secciones de dos estrellas es ligeramente más alta que en los otros compartimentos del congelador.

### **(1) Estantes del congelador**

Se utilizan para almacenar carne, pescado, dumplings congelados, helados y otros tipos de alimentos congelados.

### **(2) Compartimientos multiuso del congelador**

Compartimientos altos del congelador que permiten almacenar más fácilmente los alimentos. No los utilice para almacenar helados u otros alimentos durante largos periodos de tiempo.

### **(3) Compartimiento del almacenamiento de carnes y alimentos secos**

Se utiliza para almacenar carne y alimentos secos durante largos periodos de tiempo. Envuelva los alimentos en papel de aluminio o de cocina antes de almacenarlos.

### **(4) Estante para quesos**

Se usa para almacenar huevos, queso, mantequilla y otros productos lácteos.

### **(5) Estante para salsas**

Se usa para almacenar diferentes tipos de salsas.

### **(6) Estante para bebidas**

Se usa para almacenar agua, leche, jugos y otros tipos de bebidas.

### **(7) Estante para snacks (opcional)**

Se utiliza para almacenar ensaladas y guarniciones.

### **(8) Estante infantil (opcional)**

Situado a una altura que los niños pueden alcanzar fácilmente. Se utiliza para almacenar yogures, snacks y otros alimentos para niños.

### **(9) Estante multiuso**

Se utiliza para almacenar alimentos deshidratados como pasta seca (espaguetis), tasajo, etc.

### **(10) Estante para vinos (opcional)**

Ayuda a mantener el sabor del vino proporcionando el mejor lugar para almacenar las botellas de vino.

### **(11) Estantes corredizos EZ (opcionales)**

Los alimentos se sacan fácilmente.

### **(12) Zona CoolSelect (opcional)**

Se utiliza para almacenar alimentos que deben mantenerse ligeramente más fríos y para carnes y pescados que se van a preparar de inmediato.

### **(13) Cajones de vegetales**

Se utiliza para conservar las frutas y los vegetales frescos.

### **(14) Depósito de hielo**

Se utiliza para almacenar hielo. Alternativamente, puede retirar el compartimiento para tener más espacio en el interior del congelador.

**(15) Estantes del refrigerador**

Se usan para almacenar alimentos de tipo general que requieren refrigeración.

**(16) Depósito de la fábrica de hielo  
(Solo modelo con despachador)**

Diseñado para almacenar fácilmente una gran cantidad de hielo.



ADVERTENCIA

No coloque los dedos, las manos ni otros objetos en el recipiente o en la cubeta de la fábrica de hielo. Si lo hace, puede provocar lesiones personales o daños materiales.

**(17) Compartimiento para snacks  
(opcional)**

Se utiliza para conservar alimentos congelados de pequeño tamaño, como helados.



ADVERTENCIA

- Si tiene planificado irse de vacaciones por mucho tiempo, vacíe el refrigerador y apáguelo. Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas. Así evitará que aparezcan olores y moho.
- Si el refrigerador no se utilizará durante mucho tiempo, debe desenchufarlo.
- El deterioro en el aislamiento del cable de alimentación puede provocar un incendio.

## CONTROL DE LA TEMPERATURA

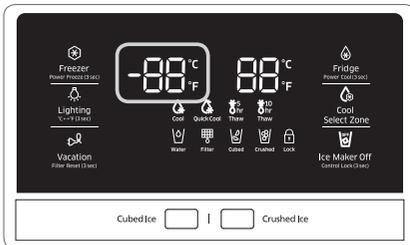
### Temperatura básica de los compartimientos del congelador y del refrigerador

La temperatura básica y la temperatura recomendada de los compartimientos del congelador y del refrigerador es -2 °F y 37 °F (o -19 °C y 3 °C) respectivamente.

Si la temperatura de los compartimientos del congelador o del refrigerador es demasiado alta o baja, ajuste la temperatura manualmente.

### Control de la temperatura del congelador

RH77\*



Temperatura recomendada (congelador): -2 °F (o -19 °C)  
(Esta imagen puede ser distinta según el modelo.)

La temperatura del congelador puede establecerse entre -8 °F y 5 °F (o entre -23 °C y -15 °C) para satisfacer sus necesidades particulares. Presione el botón Freezer (Congelador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. Cada vez que presione el botón, la temperatura cambiará en 1 °F (o 1 °C). Vea a continuación.

**Fahrenheit:** 0 °F → -1 °F → -2 °F → -3 °F → -4 °F → -5 °F → -6 °F → -7 °F → -8 °F → 5 °F → 4 °F → 3 °F → 2 °F → 1 °F → 0 °F.

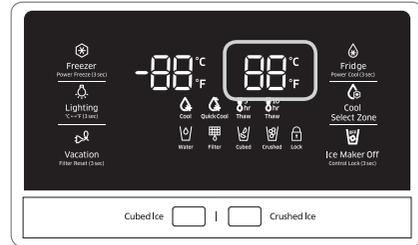
**Centígrados:** -18 °C → -19 °C → -20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → -15 °C → -16 °C → -17 °C → -18 °C.

Tenga en cuenta que algunos alimentos, tales como el helado, pueden derretirse a 4 °F (o -15.5 °C).

El visor de la temperatura cambiará de manera secuencial de -8 °F a 5 °F (o de -23 °C a -15 °C).

### Control de la temperatura del refrigerador

RH77\*



Temperatura recomendada (refrigerador): 37 °F (o 3 °C)  
(Esta imagen puede ser distinta según el modelo.)

La temperatura del refrigerador puede establecerse entre 34 °F y 44 °F (o entre 1 °C y 7 °C) para satisfacer sus necesidades particulares.

Presione el botón Fridge (Refrigerador) varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor.

Cada vez que presione el botón, la temperatura cambiará en 1 °F (o 1 °C). Vea a continuación.

**Fahrenheit:** 37 °F → 36 °F → 35 °F → 34 °F → 44 °F → 43 °F → 42 °F → 41 °F → 40 °F → 39 °F → 38 °F → 37 °F.

**Centígrados:** 3 °C → 2 °C → 1 °C → 7 °C → 6 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C.

El proceso de control de temperatura para el refrigerador es igual al del congelador.

Pulse el botón Fridge (Refrigerador) para ajustar la temperatura deseada.

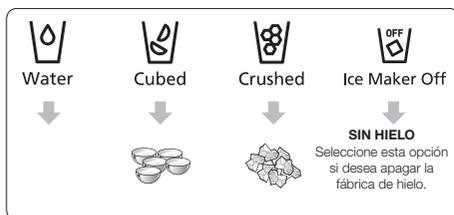
Tras unos pocos segundos, el refrigerador comenzará a ajustarse hacia la nueva temperatura establecida. Esta se reflejará en el visor digital.



- La temperatura del congelador o del refrigerador puede subir cuando se abren las puertas con demasiada frecuencia o si se almacena una gran cantidad de alimentos calientes.
- Esto puede hacer que el visor digital parpadee. Cuando la temperatura del congelador y del refrigerador vuelva al rango establecido, el visor dejará de parpadear.
- Si continúa parpadeando, deberá "reiniciar" el refrigerador. Intente desenchufando el electrodoméstico, espere aproximadamente 10 minutos y luego enchúfelo nuevamente.

## USO DEL DESPACHADOR DE AGUA FRÍA

Presione el botón del tipo de hielo adecuado para seleccionar lo que desea.

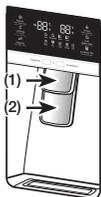


### Uso de la palanca de hielo (1)

Empuje suavemente la palanca del despachador de hielo (1) con el vaso. El hielo saldrá del despachador. Puede elegir el tipo de hielo presionando primero el botón para hielo en cubos o para hielo triturado.

### Uso de la palanca de agua (2)

Empuje levemente la palanca del despachador de agua (2) con el vaso. Saldrá agua del despachador.



Aunque empuje las palancas de agua y de hielo simultáneamente, el despachador activará solo la opción seleccionada o presionada en primer lugar.



Espere 1 segundo antes de retirar el vaso después de llenarlo de agua para evitar derrames. No empuje la palanca del despachador después de sacar hielo o agua. Se restablece automáticamente.

### Uso simultáneo del despachador de hielo y de agua

Para obtener hielo y agua, empuje primero la palanca del hielo (1) para obtener hielo, luego mueva el vaso hacia abajo y empuje la palanca del despachador de agua (2) para obtener agua.



Espere 2 segundos antes de retirar el vaso del despachador para evitar derrames. Si se abre la puerta del refrigerador, el despachador no funciona.

- No jale la palanca. Se podría dañar o romper el resorte de la palanca.
- Para limpiar el cajón/la cubeta de hielo, utilice un detergente suave, enjuáguelo y séquelo bien. No utilice limpiadores abrasivos ni solventes.
- Si no llegara a salir el hielo, extraiga la cubeta y presione el botón de prueba ubicado a la derecha de la fábrica de hielo.
- No presione el botón de prueba continuamente cuando la charola está llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la cubeta.



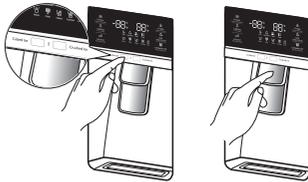
- Cuando presione el botón de prueba, escuchará el repique del refrigerador (talán, talán). Cuando escuche el sonido, suelte el botón de prueba.
- Se escuchará automáticamente un sonido que indica que la máquina de hielo está funcionando correctamente.



En caso de corte de energía, los cubos de hielo pueden derretirse y luego congelarse cuando vuelve la energía, provocando que el despachador deje de funcionar. Para evitar que esto suceda, después de un corte de energía, extraiga la cubeta de hielo y deseche el hielo y el agua residuales.



Después de haber eliminado el hielo de la cubeta, deberá presionar la palanca del despachador una vez con la función 'ICE CUBED' (HIELO EN CUBOS) o 'CRUSHED' (HIELO TRITURADO) encendida.



La fábrica de hielo producirá nuevo hielo más rápido cuando vuelva a colocar la cubeta en el refrigerador.



- No coloque los dedos, las manos, ni cualquier otro objeto inapropiado en el recipiente o en la cubeta de la fábrica de hielo.
- Puede provocar lesiones personales o daños materiales.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Solo una persona debidamente calificada deberá instalar/conectar el suministro de agua a este refrigerador y debe conectarse a un suministro de agua potable.
- La fábrica de hielo requiere una presión de agua de 20 - 125 psi (138-862 kPa) para funcionar correctamente.



- Si toma unas largas vacaciones o hace un viaje de negocios y no utilizará los despachadores de agua o de hielo por un período prolongado, cierre la válvula de agua para evitar fugas.
- Si no utiliza la fábrica de hielo por un tiempo o si abre la puerta del congelador con frecuencia, el hielo puede pegarse. Si esto ocurre, vacíe la cubeta de hielo o rompa el hielo con un utensilio de cocina de madera. No utilice elementos filosos como cuchillos o tenedores.
- Cuando se retira la cubeta, puede haber todavía hielo residual en la fábrica de hielo. La fábrica de hielo puede impulsar este hielo dentro del congelador.

## Uso del despachador de hielo

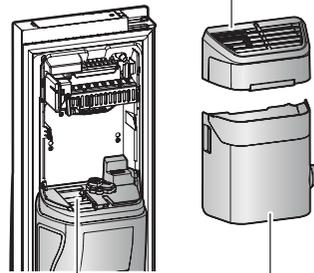
Pulse el botón Ice (Hielo) para seleccionar el tipo de hielo que desea.

Coloque el vaso debajo del despachador de hielo y empuje con suavidad contra la palanca del despachador.

Asegúrese de que el vaso esté alineado con el despachador para impedir que se caiga el hielo.

Si selecciona hielo en cubos después de utilizar la función de hielo triturado, puede producirse una pequeña cantidad de hielo triturado residual.

Cubierta de la fábrica de hielo

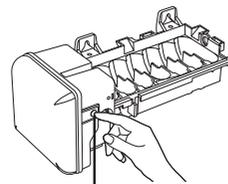


Recipiente de hielo

Cubeta de hielo



- Si no sale el hielo, extraiga la cubierta de la fábrica de hielo y presione el botón de prueba ubicado en la fábrica de hielo.
- No presione el botón de prueba continuamente cuando la charola esté llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la fábrica de hielo o el despachador.



Botón de prueba

**(Solo para Chile)**

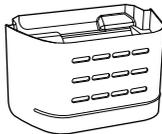


Si necesita más espacio puede almacenar alimentos con la guarda del CONGELADOR SUPERIOR en lugar de la cubeta de hielo y retirar el compartimiento para snacks.

Si retira la cubeta del hielo, en el panel del visor parpadeará ICE OFF (HIELO DESACTIVADO).

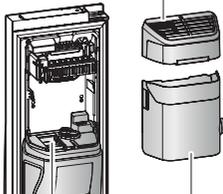
Esto no afecta las características térmicas y mecánicas.

El volumen de almacenamiento declarado del compartimiento de alimentos congelados se calcula con la “guarda del CONGELADOR SUPERIOR” y sin el “estante para snacks”.



GUARDA CONGELADOR SUPERIOR (opcional)

Cubierta de la fábrica de hielo



Recipiente de hielo

Cubeta de hielo

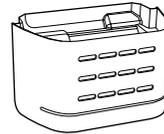
**(País, excepto Chile)**



Si necesita más espacio puede almacenar alimentos con la guarda del CONGELADOR SUPERIOR en lugar de la cubeta de hielo y retirar la cubierta de la fábrica de hielo y el compartimiento para snacks.

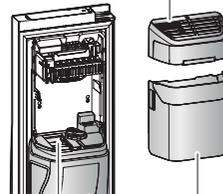
Si retira la cubeta del hielo, en el panel del visor parpadeará ICE OFF (HIELO DESACTIVADO). Asimismo, puede retirar el cajón superior del congelador y colocar el estante en su lugar. Esto no afecta las características térmicas y mecánicas.

El volumen de almacenamiento declarado del compartimiento de alimentos congelados se calcula con la “guarda del CONGELADOR SUPERIOR” y sin la “cubierta de la fábrica de hielo”, el “estante para snacks” y el “cajón superior”.



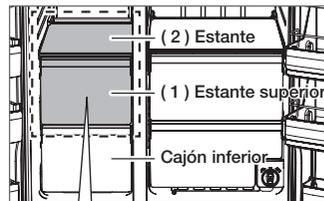
GUARDA CONGELADOR SUPERIOR (opcional)

Cubierta de la fábrica de hielo



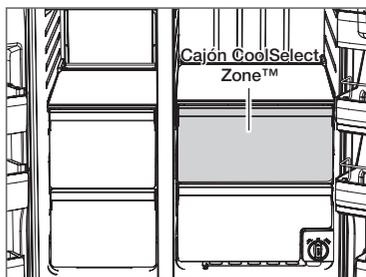
Recipiente de hielo

Cubeta de hielo



## USO DEL CAJÓN COOLSELECT ZONE™ (OPCIONAL)

El cajón CoolSelect Zone™ se ha diseñado para hacer su vida tan ocupada un poco más fácil.



### Thaw (Descongelar) \*

Cuando se selecciona "Thaw" (Descongelar), en el cajón CoolSelect Zone se sopla alternativamente aire frío.

Dependiendo del peso del alimento congelado, se puede seleccionar un tiempo de descongelamiento de 5 horas, 10 horas.

Cuando finaliza el proceso de "Thaw" (Descongelar), la comida está medio congelada, lo que permite cortarla para cocinarla.

Además, cuando finaliza el proceso de "Thaw" (Descongelar), el cajón CoolSelect Zone recupera la condición original de "Cool" (Frío).

Para cancelar esta función a mitad del ciclo, pulse el botón CoolSelect Zone y seleccione otra función.

### Quick Cool (Enfriamiento rápido)

Puede utilizar la función "Quick Cool" (Enfriamiento rápido) en el cajón CoolSelect Zone™ para enfriar rápidamente 1~3 latas de bebida en aproximadamente una hora.

Cuando finaliza el proceso de "Quick Cool" (Enfriamiento rápido), el cajón CoolSelect Zone™ recupera automáticamente el estado original "Cool" (Fresco).

Para cancelar esta función vuelva a presionar el botón "Quick Cool" (Enfriamiento rápido) y el cajón CoolSelect Zone™ recupera la temperatura ajustada previamente.

### Cool (Fresco)

Cuando se selecciona "Cool" (Fresco), la temperatura del cajón CoolSelect Zone™ es la misma que la opción de temperatura general configurada para el refrigerador.

El panel digital del cajón muestra la misma temperatura que el panel del visor del refrigerador. Dado que la función "Cool (Fresco)" se ajusta a la misma temperatura que el refrigerador, se dispone de un espacio adicional de almacenamiento.



Dependiendo del tamaño y del grosor de la carne o del pescado, los tiempos de descongelamiento pueden variar.

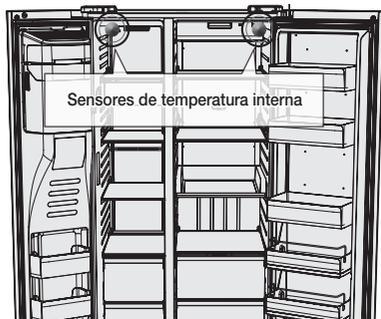
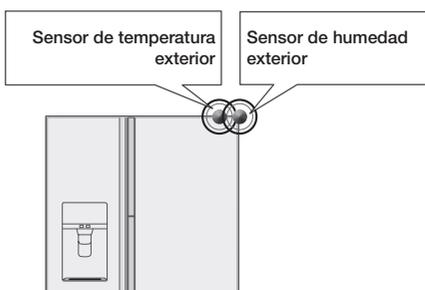


Cuando active la función "Thaw" (Descongelar), debe retirar del cajón los alimentos que no deben resultar afectados.

## FUNCIÓN SMART ECO

### Sistema Smart Eco

Mantiene la frescura de los alimentos mediante 4 sensores de acuerdo con el entorno operativo, el patrón de uso y el estado de funcionamiento del refrigerador al tiempo que ahorra energía.

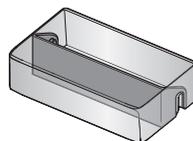


## COMPARTIMIENTO MULTIUSOS DE LA PUERTA DEL REFRIGERADOR

El separador extraíble facilita el almacenamiento de los alimentos.

### Los alimentos se pueden almacenar según el tipo.

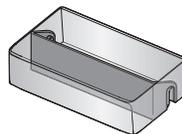
- Ponga el separador en su lugar cuando almacene juntas botellas pequeñas de condimentos y latas de bebidas.



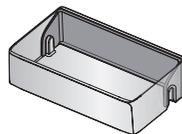
- Retire el separador para almacenar envases de leche o bebidas en envases grandes.

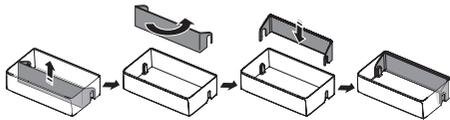
### Cómo utilizar el separador

1. Inserte el separador como se muestra en el diagrama para compartimentar el cajón.



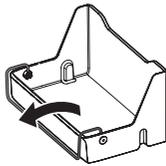
2. Cuando no lo utilice, volteeo y póngalo a un lado como se muestra en el diagrama.



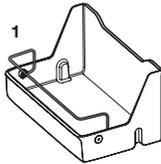


### Cómo utilizar el soporte multiuso

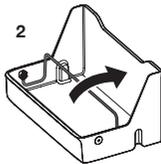
1. Cuando no lo utilice, deje el soporte plegado como se muestra en el diagrama.



2. Coloque el soporte multiuso en la posición 1 para impedir que los alimentos se caigan.

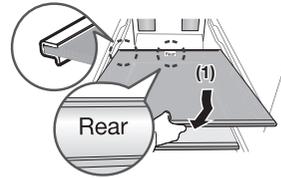


3. Coloque el soporte multiuso en la posición 2 para utilizarlo como separador.

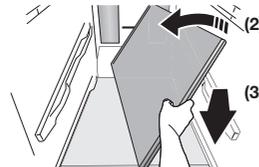


## REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. Estantes (congelador/refrigerador)
  - Abra la puerta completamente, levante y jale el estante para retirarlo.



- Si no puede abrir la puerta completamente, jale el estante, levántelo y ladéelo para retirarlo.

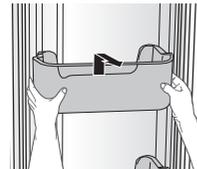


 Tenga cuidado de no colocar el estante al revés.  
**PRECAUCIÓN**



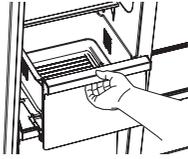
Los contenedores de vidrio pueden rayar la superficie de los estantes de vidrio.

2. Compartimiento de la puerta
  - Retire el compartimiento de la puerta sosteniéndolo con ambas manos y levántelo con suavidad.



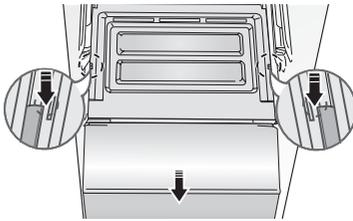
3. Cajón

- Retire el cajón jalándolo y levantándolo ligeramente.



4. Cubierta del cajón de vegetales/alimentos secos

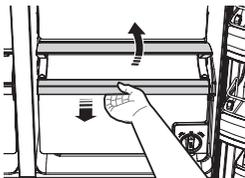
- Extraiga el cajón que se encuentra encima del cajón para vegetales (refrigerador)/cajón para alimentos secos (congelador).
- Presione las grapas de ambos lados del cajón para vegetales (refrigerador)/cajón para alimentos secos (congelador) y jale para extraerlo.



(Opcional)

5. Cajón de vegetales/alimentos secos

- Antes de extraer el cajón de vegetales/alimentos secos, debe retirar los compartimentos multiuso de la puerta.
- Levante ligeramente el compartimiento y extraígalo.



6. Cubeta de hielo (congelador)

- Retire la cubeta de la fábrica de hielo levantándola y jalando lentamente.
- Sostenga la manija como se muestra en la figura.
- Retire lentamente la cubeta de hielo para prevenir daños.



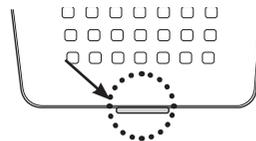
No aplique demasiada fuerza al retirar la cubierta del cajón. La cubierta puede romperse y provocar lesiones.



Antes de retirar cualquier accesorio, asegúrese de que no haya comida cerca. Cuando sea posible, retire la comida al mismo tiempo para reducir el riesgo de accidentes.

7. Extracción del desodorizador

- Jale el estante ligeramente y luego extraiga la unidad mientras presiona la grapa de la cubierta del desodorizador con un desarmador de punta chata.



8. Limpieza del desodorizador

- Limpie el desodorizador una vez cada dos años o siempre que advierta que su desempeño se reduce.
- Deje secar el desodorizador al sol durante 24 horas y vuelva a colocarlo.

## LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR



- No limpie el refrigerador con benceno, solvente, Clorox o detergente para automóviles. Pueden dañar la superficie del electrodoméstico y provocar un incendio.
- No pulverice el refrigerador con agua mientras está enchufado.  
Puede provocar una descarga eléctrica.  
Para limpiar el refrigerador, siga estos pasos:

1. Desconecte el cable de alimentación del refrigerador.
2. Humedezca ligeramente con agua un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel.



No use ningún tipo de detergente ya que podría decolorar o dañar el refrigerador.

3. Seque el interior y el exterior del refrigerador hasta que esté limpio y seco.
4. Vuelva a conectar el cable de alimentación del refrigerador.

## REEMPLAZO DE LAS LUCES INTERIORES

### Luz LED del congelador/refrigerador

- Si la cubierta de la luz LED está sucia, no iluminará lo suficiente.  
Limpie la superficie de la cubierta con un paño limpio y seco para que recupere el brillo.



No desensamble ni reemplace la luz tipo LED por su cuenta.

Para reemplazar las luces LED, comuníquese con el Centro de servicio de Samsung o con su distribuidor Samsung autorizado.

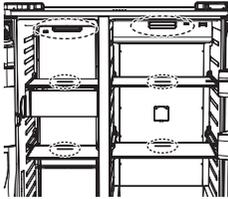


Si intenta reemplazar las luces LED por su cuenta, corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica o lastimarse gravemente.

## PARA MEJORAR EL DESEMPEÑO DE ENFRIAMIENTO



Si la salida de aire frío está bloqueada por alimentos, el aire frío no puede penetrar todo el compartimiento y no podrá congelar los alimentos eficazmente, lo que genera un menor desempeño del enfriamiento.



Salida de aire frío

## CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA



Para reducir el riesgo de daños ocasionados por el agua, NO use marcas genéricas de filtros de agua en su refrigerador SAMSUNG.

SOLO USE FILTROS DE AGUA MARCA SAMSUNG.

SAMSUNG no será legalmente responsable por cualquier daño, incluidos, entre otros, daños materiales causados por pérdidas de agua por el uso de un filtro de agua genérico.

Los refrigeradores SAMSUNG están diseñados para funcionar SOLO CON filtros de agua SAMSUNG.

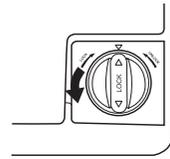
La luz del "Indicador del filtro" le indica el momento en que hay que reemplazar el cartucho del filtro de agua.

Para darle tiempo de preparación hasta que consiga un nuevo filtro, la luz roja se enciende justo antes de que la capacidad del filtro actual se acabe.

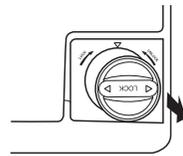
Reemplazar el filtro a tiempo le provee agua más fresca y limpia de su refrigerador.

Para reemplazar el filtro de agua, siga estos pasos:

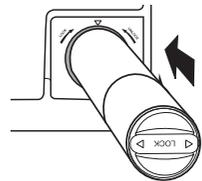
1. Gire el filtro de agua 90° en el sentido contrario al de las agujas del reloj.



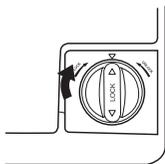
2. Extraiga el filtro de agua del alojamiento del filtro.



3. Inserte un nuevo filtro de agua.



4. Gire el nuevo filtro de agua 90° en el sentido de las agujas del reloj.



5. Presione el botón "Lighting / °C↔°F (3 sec)" (Luz / °C↔°F [3 segundos]) (  ) durante 3 segundos para restablecer el filtro de agua. El color del indicador cambia de rojo a apagado.



Un cartucho del filtro de agua recién instalado puede causar que el agua brote con fuerza brevemente del despachador de agua. Esto se debe al aire que entra en la tubería. No debería presentar ningún problema al funcionamiento.



PRECAUCIÓN

Cuando reemplace el filtro de agua, puede caer agua sobre la parte inferior del refrigerador. Es un estado temporal, basta con secar el agua.

### Remoción de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería de suministro de agua después de instalar un filtro nuevo

1. Pulse el botón Water (Agua) y empuje la palanca del despachador con una taza o un vaso.
2. Haga correr 1 galón de agua a través del filtro, una taza o un vaso cada vez. (El agua debe correr unos 6 minutos.) Este procedimiento limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de las tuberías.
  - Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.
3. Abra la puerta del refrigerador y asegúrese de que no haya filtraciones de agua provenientes del filtro de agua.

### Suministro de agua por ósmosis inversa IMPORTANTE:

La presión del suministro de agua que sale del sistema por ósmosis inversa que va a la válvula de entrada de agua del refrigerador necesita estar entre 35 y 120 psi (241 y 827 kPa).

Si se conecta un sistema de filtración de agua por ósmosis inversa al suministro de agua fría, la presión de agua al sistema de ósmosis inversa debe tener un mínimo de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa).

Si la presión de agua al sistema de ósmosis inversa es inferior a 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

- Verifique si el filtro de sedimentos en el sistema de ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Llene nuevamente el tanque de almacenamiento del sistema de ósmosis inversa luego de un uso intensivo.
- Si su refrigerador cuenta con un filtro de agua, es posible que la presión de agua disminuya aún más al usarlo con el sistema de ósmosis inversa. Retire el filtro de agua.

Si tiene dudas sobre la presión del agua, llame a un fontanero calificado autorizado.

### Solicitud de filtros de repuesto

Para solicitar más cartuchos del filtro de agua, comuníquese con su distribuidor de productos Samsung autorizado.

## USO DE LA FÁBRICA DE HIELO (OPCIONAL)

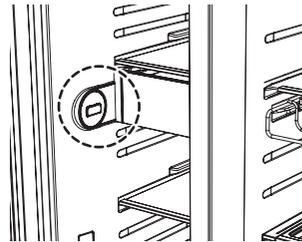
- Para retirar la cubeta de hielo
- Sostenga la manija como se muestra en la figura 1.
- Levante y jale la cubeta lentamente.
- Retire lentamente la cubeta de hielo para prevenir daños.
- Cuando vuelva a instalar la cubeta de hielo, mantenga presionado el botón ICE (HIELO) durante 6 segundos.



- Funcionamiento normal
- Cualquier sonido que oiga cuando la fábrica de hielo arroja hielo en la cubeta es parte del funcionamiento normal.
- El hielo puede amontonarse en la cubeta si no saca hielo durante un período prolongado. Si ocurre esto, retire todo el hielo y vacíe la cubeta.
- Si no sale hielo, verifique el hielo trabado en el recipiente y retírelo.
- La primera tanda de cubos de hielo después de la instalación puede ser pequeña debido a que ha ingresado aire en la tubería. El aire se purgará con el uso normal.



- Cuando parpadee ICE OFF (Hielo desactivado) en el panel del visor, vuelva a insertar la cubeta y/o asegúrese de que esté instalada correctamente.
- Cuando la puerta está abierta, no funciona el despachador de hielo ni el de agua.
- Si cierra la puerta con fuerza, el agua puede derramarse sobre la fábrica de hielo.
- Para evitar que se caiga la cubeta de hielo, use ambas manos al retirarla.
- Para evitar lesiones, debe limpiar el hielo o el agua que pueda haber caído en el suelo.
- No permita que los niños se cuelguen del despachador de hielo o de la cubeta. Pueden lastimarse.
- No debe colocar la mano ni cualquier otro objeto dentro del recipiente de hielo. Esto puede provocar lesiones personales o daños a las piezas mecánicas.
- Tenga cuidado cuando almacene alimentos en bolsas de plástico en el congelador. Las bolsas almacenadas incorrectamente pueden quedar atrapadas por el motor sinfín de la fábrica de hielo e impedir que el refrigerador despache hielo o provocar que la puerta del congelador se abra inesperadamente.



# Solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
<b>El refrigerador no funciona para nada o no enfría lo suficiente.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que el enchufe esté correctamente conectado.</li><li>• ¿El control de temperatura en el panel del visor está ajustado a la temperatura correcta? Intente ajustarlo a una temperatura inferior.</li><li>• ¿El refrigerador está ubicado directamente al sol o demasiado cerca de una fuente de calor?</li><li>• ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de la pared y por lo tanto no permite la circulación del aire?</li></ul>
<b>La comida en el refrigerador está congelada.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿El control de temperatura en el panel del visor está ajustado a la temperatura correcta? Intente ajustarlo a una temperatura más alta.</li><li>• ¿La temperatura de la habitación es muy baja?</li><li>• ¿Colocó alimentos con elevado contenido de agua en la parte más fría del refrigerador?</li></ul>
<b>Escucha ruidos o sonidos fuera de lo normal.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verifique que el refrigerador esté nivelado y estable.</li><li>• ¿La parte posterior del refrigerador está demasiado cerca de la pared y por lo tanto no permite la circulación del aire?</li><li>• ¿Cayó algo detrás o debajo del refrigerador?</li><li>• Si escucha un "tic" proveniente del interior del refrigerador, es normal. Esto ocurre porque varias piezas se contraen o expanden en respuesta a cambios en la temperatura en el interior del refrigerador.</li></ul>
<b>Las esquinas frontales del refrigerador están calientes y se está generando condensación.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es normal que se genere algo de calor ya que los anticondensadores están instalados en las esquinas frontales del refrigerador para impedir la condensación.</li><li>• ¿Está la puerta del refrigerador entreabierta? Puede producirse condensación si deja la puerta abierta por mucho tiempo.</li><li>• Cuando se almacenan vegetales en el cajón puede producirse condensación de agua. Con el tiempo la condensación se elimina de modo natural.</li></ul>
<b>El hielo no sale.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Esperó 12 horas después de haber instalado la tubería de suministro de agua antes de fabricar hielo?</li><li>• ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre?</li><li>• ¿Detuvo manualmente la función para fabricar hielo? Asegúrese de que Ice (Hielo) esté ajustado en Cubed (Cubos) o Crushed (Triturado).</li><li>• ¿Hay hielo amontonado dentro de la cubeta de la fábrica de hielo? Retírelo.</li><li>• ¿Está demasiado alta la temperatura del congelador? Baje la temperatura del congelador.</li></ul>
<b>Se oye un burbujeo de agua dentro del refrigerador.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Esto es normal. Las burbujas pertenecen al líquido refrigerante que circula a través del refrigerador.</li></ul>

PROBLEMA	SOLUCIÓN
<b>Hay mal olor en el refrigerador.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha descompuesto algún alimento?</li> <li>• Asegúrese de que los alimentos con olor fuerte (como, por ejemplo, el pescado) estén envueltos herméticamente.</li> <li>• Limpie el congelador periódicamente y deseche los alimentos descompuestos o que considera que pueden descomponerse.</li> </ul>
<b>Se forma escarcha en las paredes del congelador.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está bloqueada la ventilación de aire? Retire cualquier obstrucción de modo que el aire pueda circular libremente.</li> <li>• Deje espacio suficiente entre los alimentos almacenados para la correcta circulación del aire.</li> <li>• ¿La puerta del congelador está correctamente cerrada?</li> </ul>
<b>El despachador de agua no funciona.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está conectado el suministro de agua y abierta la válvula de cierre?</li> <li>• ¿Está la tubería de suministro de agua aplastada o enroscada? Asegúrese de que la tubería esté libre y sin obstrucciones.</li> <li>• ¿Está congelado el tanque de agua porque la temperatura del congelador está demasiado baja? Seleccione una temperatura más alta en el panel principal del visor.</li> </ul>
<b>¿Qué se puede hacer cuando la puerta del congelador no cierra bien?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empuje la palanca del despachador y revise el suministro de agua.</li> <li>• Empuje la palanca del despachador (modo de hielo) y asegúrese de que funcione el motor sinfín.</li> <li>• Retire los objetos de los estantes que puedan obstruir el motor sinfín.</li> </ul> <p><b>Precauciones:</b> Si no utilizó el despachador durante mucho tiempo, en la cubeta puede acumularse hielo que interferirá en el funcionamiento del motor sinfín e impedirá que se despache agua o hielo. Retire el hielo restante de la cubeta y los objetos que puedan obstruir el motor sinfín. Haga funcionar el despachador (agua y hielo) para mejorar el cierre automático de la puerta del congelador.</p>

# Notas

---

# Notas

---

## Límites de temperatura ambiente

Este refrigerador se ha diseñado para funcionar a temperaturas ambiente especificadas por la clase de temperatura marcada en la placa de voltaje. La tabla siguiente no se aplica a México.

Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado extendido	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43



Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del refrigerador, la temperatura ambiente y la frecuencia con que se abra la puerta. Ajuste la temperatura necesaria para compensar esos factores.

## Español



### Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

#### (Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recícelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales. Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

## Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

COUNTRY	CALL	Web site
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx/support
ARGENTINE	0800-555-SAMS(7267)	www.samsung.com.ar
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com.ar
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com.ar
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl/support
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72 Sin costo en todo el país 01 8000 112 112 Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	
GUATEMALA	1-800-299-0033	
HONDURAS	800-2791-9111	
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ve/support



DA68-02976C-07