



# Refrigerador

---

Manual de Usuario

Modelo:

RS50\*/RS52\*/RS54\*

---

Electrodoméstico independiente

**SAMSUNG**

# Contenidos

---

## Información para la seguridad 3

---

Símbolos y advertencias de seguridad importantes:	5
Señales de advertencia importantes para el transporte y la ubicación	6
Advertencias críticas para la instalación	6
Precauciones para la instalación	10
Advertencias críticas para el uso	11
Precauciones de uso	16
Precauciones para la limpieza	19
Advertencias críticas para la eliminación de residuos	21
Consejos adicionales para el uso apropiado	22
Consejos para el ahorro energético	23
Instrucciones sobre el WEEE	24

## Instalación 26

---

Preparación para instalar el refrigerador	26
Preparación de la ubicación	27
Sacar las puertas del refrigerador	28
Volver a unir las puertas del refrigerador	31
Realizar ajustes menores a las puertas	35
Comprobar el nivel del dispensador de agua (opcional)	36
Instalar el nivel del dispensador de agua (opcional)	37
Configuración del refrigerador	41
Utilización del panel de control (opcional)	43
Control de la temperatura	45
Uso del dispensador de agua fría y hielo (congelador)	46
Uso del dispensador de agua fría (refrigerador)	48
Estanterías y papeleras	49
Almacenamiento de alimentos	51
Uso del coolselect duo (opcional)	53
Sacar los accesorios del congelador	54
Limpieza del refrigerador	56
Cambio de las luces interiores	57
Uso de las puertas	57

## Solucionador de problemas 58

---

# Información para la seguridad

---

- Antes de utilizar su nuevo refrigerador Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar las funciones que ofrece de manera segura y eficiente.
- Este electrodoméstico no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones de la persona responsable de su seguridad sobre el uso del refrigerador.
- Este aparato puede ser utilizado a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, si se encuentran bajo supervisión o han recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura, habiendo comprendido los riesgos que involucra su uso. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimiento si han tenido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de forma segura siempre que entiendan los riesgos que conlleva.
- Las advertencias e instrucciones de seguridad de este manual son importantes, pero no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Es su responsabilidad obrar con sentido común, precaución, y cuidado cuando instale, realice labores de mantenimiento y utilice su electrodoméstico.
- Debido a que las siguientes instrucciones operativas abarcan diversos modelos, las características de su refrigerador podrían 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 servicio más cercano u obtener ayuda e información en la Web: [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

# Información relativa a la seguridad

---

- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor ubicada en la parte posterior del aparato y la etiqueta de calificación ubicada dentro del frigorífico para ver el refrigerante que se utiliza para el refrigerador. Si este producto contiene gas inflamable (refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar el producto en forma segura.
- Para evitar la creación de una mezcla de aire y gas inflamable si se registra un escape en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en la que se encuentre situado el aparato deberá decidirse en función de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca encienda el aparato si muestra cualquier indicio de desperfectos. En caso de duda, consulte con su distribuidor. La habitación debe tener  $1\text{m}^3$  por cada 8 g de refrigerante R-600a en el electrodoméstico. La cantidad concreta de refrigerante en su aparato viene especificada en la placa de identificación ubicada en su interior.
- El flujo de refrigerante por las tuberías podría inflamar o provocar daños a la vista. Si hubiese una fuga de refrigerante en la tubería, evite que ninguna llama o material inflamable entre en contacto con el producto y ventile la habitación inmediatamente.
- No seguir esta recomendación podría causar un incendio o una explosión.

# Información relativa a la seguridad

---

## **Símbolos y advertencias de seguridad importantes:**

---

Sírvase seguir todas las instrucciones de seguridad del presente manual. En el presente manual se utilizan los siguientes símbolos de seguridad.

### **ADVERTENCIA**

Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar lesiones personales graves, daños a la propiedad y/o incluso la muerte.

### **PRECAUCIÓN**

Peligros o prácticas inseguras que podrían causar daños personales severos o riesgo de muerte.

### **AVISO**

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender u obtener beneficios del refrigerador.

**Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que usted o terceros sufran lesiones.**

**Tras leer esta sección, manténgala en un lugar seguro para poder recurrir a ella con posterioridad.**

# Información para la seguridad

---

## Signos de advertencia importantes para transporte y manipulación in situ

---

### **ADVERTENCIA**

- Al transportar e instalar el refrigerador deberá tener cuidado de no dañar ninguna de las piezas del circuito del refrigerante.
- La pérdida de refrigerante de la tubería podría incendiarse o dañar los ojos. Si se detectase una fuga, manténgala alejada de las llamas o de posibles fuentes ignífugas y ventile el área donde se encuentre instalada la unidad durante un periodo prolongado de tiempo.
- El electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante de isobutano (R-600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental, 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.
- Al transportar e instalar el refrigerador, no toque la manguera de agua de la parte posterior del refrigerador.
- Esto podría dañar el refrigerador y, como resultado, el dispensador de agua no se podría utilizar.

## Advertencia crítica de instalación

---

### **ADVERTENCIA**

- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con agua.
- El aislamiento deficiente de las piezas eléctricas podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de estufas, calefactores u otros electrodomésticos.
- El refrigerador debe conectarse siempre a un toma de corriente individual cuyo voltaje nominal coincida con el que se



# Información para la seguridad

---

- especifica en la placa de voltaje del refrigerador.
- Así se obtendrá el mejor rendimiento y también se evitará que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un incendio a causa del recalentamiento de los cables.
- Si la toma de corriente estuviese poco ajustada, no conecte el enchufe.
- Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable de alimentación que esté dañado o gastado en su extensión o en cualquiera de los extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.
- No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.
- No retuerza ni amarre el cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación sobre un objeto metálico; no coloque sobre él ningún objeto pesado; no lo coloque entre objetos ni lo empuje hacia el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando desplace el refrigerador, tenga cuidado de no aplastar el cable de alimentación.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Nunca desconecte su refrigerador tirando del cable de alimentación. Siempre sostenga el enchufe con firmeza y tire de él para extraerlo de la toma de corriente.
- Los daños al cable pueden provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- Utilizar aerosoles cerca del refrigerador puede causar una explosión o un incendio.
- No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o materiales inflamables.
- No instale este aparato en lugares donde pudieran darse una fuga de gas.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

# Información relativa a la seguridad

---

- Antes de usarse, el refrigerador debe ubicarse e instalarse de manera apropiada de acuerdo con las instrucciones de este manual.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
  - Si conectase el enchufe del revés, el cable podría cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado ni haya sufrido desperfectos por la parte posterior del refrigerador.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
  - Existe riesgo de muerte por asfixia si un niño se colocase los materiales de empaque en la cabeza.
- El aparato debe ubicarse de forma que la toma esté accesible tras la instalación.
  - No seguir esta recomendación puede causar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No instale este aparato en lugares húmedos, aceitosos, polvorientos, expuestos directamente al Sol o cerca del agua (incluyendo las gotas de lluvia).
  - El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el refrigerador tuviese polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
  - De lo contrario, podrá conllevar riesgos de incendio.
- No se suba encima de los aparatos ni coloque objetos (como ropa, velas, cigarrillos encendidos, platos, sustancias químicas, objetos metales, etc.) sobre el mismo.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica, un incendio, desperfectos en el producto o lesiones.



# Información relativa a la seguridad

---

- Es necesario retirar toda la película plástica protectora antes de enchufar el producto por primera vez.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurar que no jueguen con los anillos elásticos utilizados para el ajuste de la puerta o con las grapas de la tubería de agua.
- Existe riesgo de muerte por asfixia si un niño se tragase un anillo elástico o una grapa de la tubería de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas de la tubería de agua fuera del alcance de los niños.
- El refrigerador debe estar conectado a una toma de tierra de manera segura.
- Asegúrese siempre de haber conectado el refrigerador a una toma de tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de energía podrían provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice como conexión a tierra tuberías de gas, líneas telefónicas ni otras posibles fuentes de atracción de rayos.
- Deberá conectar a una toma de tierra el refrigerador para evitar cualquier fuga de energía o de electricidad provocada por la fuga actual del refrigerador.
- Esto podría causar descargas eléctricas, incendios, explosiones o desperfectos en el producto.
- Conecte bien el enchufe a la toma de pared. No utilice enchufes o cables de alimentación dañados ni enchufes de pared flojos.
- Esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el cable de alimentación estuviese dañado, solicite su reemplazo de inmediato al fabricante o a uno de los agentes del servicio técnico.
- 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.

# Información relativa a la seguridad

---

## Precauciones de instalación

---



### PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del refrigerador e instálelo sobre una superficie plana.
- Si el refrigerador no estuviese nivelado, la eficiencia de enfriamiento y la durabilidad podrían verse reducidas.
- Mantenga el espacio de ventilación libre de obstáculos, tanto en el gabinete como en la estructura de montaje del electrodoméstico.
- Antes de cargar alimentos, el electrodoméstico debe permanecer en posición vertical durante 2 horas después de la instalación y su puesta en funcionamiento.
- Recomendamos especialmente que el refrigerador sea instalado por un técnico calificado o una compañía de servicios.
- No seguir esta recomendación puede causar descargas eléctricas, incendios, explosiones, desperfectos en el producto o lesiones.

# Información relativa a la seguridad

---

## Advertencias críticas de uso

---

### **ADVERTENCIA**

- No conecte el enchufe en una toma de corriente con las manos húmedas.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica.
- No coloque objetos en la parte superior de la unidad.
  - Cuando abra o cierre las puertas, los artículos se podrían caer y provocar daños personales y/o materiales.
- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (como palillos chinos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
  - Esto podría causar una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Algunos bordes afilados podrían provocar lesiones personales.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos o alimentos almacenados en el congelador con las manos húmedas.
  - Esto podría causar congelación.
- No coloque contenedores llenos de agua hasta los topes en el refrigerador.
- Si rebosase, esto podría provocar riesgos de electrocución o de incendios.
- No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, alcohol, éter, gas LP ni cualquier otro producto de este tipo) en el refrigerador.
  - Este refrigerador se debe utilizar solo para almacenar alimentos.
  - Esto podría causar un incendio o una explosión.
- Los niños deberán ser supervisados para asegurar que no jueguen con el electrodoméstico.
  - Mantenga los dedos alejados de los “puntos punzantes”. El espacio entre las puertas y el gabinete es necesariamente reducido. Abra las puertas con cuidado si hay niños cerca.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta. Pueden producirse lesiones graves.
- No permita que los niños se metan en el refrigerador. Podrían quedarse atrapados.

# Información relativa a la seguridad

---

- No introduzca sus manos en la zona inferior ubicada bajo el electrodoméstico.
- Cualquier borde afilado podría provocar daños personales.
- No almacene productos farmacéuticos, material científico o productos sensibles a las temperaturas.
- No deben guardarse en el refrigerador aquellos productos que exijan controles de temperatura estrictos.
- No coloque ni use un aparato eléctrico dentro del refrigerador/ congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Si detectase un olor a fármaco o humo, tire de la toma de alimentación de inmediato y póngase en contacto con su centro de reparaciones electrónicas de Samsung.
- Si hubiese polvo o agua en el refrigerador, tire de la toma de corriente y contacte con su centro de reparaciones electrónicas de Samsung.
- De lo contrario podría causarse un incendio.
- No permita que los niños se suban en el cajón.
- El cajón podría romperse y hacer que se resbalen.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas cuando este se encuentre desatendido, y no permita que los niños entren en su interior.
- No deje que los bebés o los niños se metan dentro del cajón.
- De quedarse atrapados podría causarles la muerte por asfixia o daños personales.
- No rellene demasiado el refrigerador con alimentos.
- Cuando abra las puertas, los artículos podrían caerse y provocar daños personales o materiales.
- No rocíe materiales volátiles tales como insecticidas sobre la superficie del electrodoméstico.
- Además de ser perjudicial para las personas, también puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o desperfectos en el producto.

# Información relativa a la seguridad

---

- No introduzca nunca los dedos u otros objetos dentro del orificio del dispensador de agua, salida de hielo o en el cubo del fabricante de hielo.
  - Esto podría causar daños personales o materiales.
- No utilice ni introduzca ninguna sustancia sensible a altas temperaturas como aerosoles u objetos inflamables, hielo seco, medicinas, o químicos cerca o dentro del refrigerador.
- No utilice un secador de pelo 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.
- Llene el filtro de agua, la bandeja de hielo y los cubos de hielo únicamente con agua potable (agua mineral o agua purificada).
  - No llene el tanque con té, zumos ni bebidas isotónicas ya que podrían dañar el refrigerador.
- No se suba encima del electrodoméstico o coloque objetos (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, etc.) sobre el mismo. Esto podría causar una descarga eléctrica, desperfectos en el producto, o lesiones. No coloque un recipiente con agua sobre el electrodoméstico.
  - Si se derramase, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- 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.
- No mire fijamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas podrían dañar su visión.
- No ponga el estante del refrigerador al revés. El tope del estante no funcionaría.
  - De lo contrario, podría provocar riesgos de descarga eléctrica.
- Mantenga los dedos alejados de los “puntos punzantes”. Los

# Información relativa a la seguridad

---

espacios entre las puertas y el gabinete son inevitablemente pequeños. Abra las puertas con cuidado si hubieran niños cerca.

- En caso de fuga de gas, evite el contacto con llamas u otras fuentes de ignición potenciales, ventile la habitación donde se encuentre situado el electrodoméstico durante un tiempo considerable.
  - No toque el aparato o el cable de alta tensión.
  - No use ventiladores eléctricos.
  - Una chispa podría causar una explosión o un incendio.
- Utilice tan solo las lámparas LED facilitadas por el proveedor o sus agentes de servicio.
- Las botellas deberán guardarse juntas para que no se caigan.
- Este producto se destina exclusivamente al almacenamiento de alimentos en un entorno doméstico.
- No introduzca nunca los dedos u otros objetos dentro del orificio del dispensador de agua, salida de hielo o en el cubo del fabricante de hielo.
  - Esto podría causar daños personales o desperfectos en el material.
- No intente reparar, desmontar, o modificar el aparato usted mismo.
- No utilice conductores que no sean los estándares (como cobre, alambre de acero, etc.).
- Si su refrigerador necesitase ser reparado, contacte con su centro de servicio más cercano.
  - De no hacerlo, podría causar una descarga eléctrica, un incendio, desperfectos en el producto o lesiones.
- Si el interior o el exterior de la lámpara LED sufriera desperfectos, contacte con su centro de servicio más cercano.
- Si el refrigerador emitiese olor a quemado o humo, tire de la toma de alimentación de inmediato y póngase en contacto

# Información relativa a la seguridad

---

con su centro de reparaciones electrónicas de Samsung inmediatamente.

- De no hacerlo podría causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de cambiar el interior de la lámpara del refrigerador.
- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
- Si encuentra dificultades cambiando una luz no LED, contacte con un centro de servicio de Samsung.
- Si el producto estuviese equipado con lámparas LED, no desmonte las cubiertas de las lámparas ni el LED usted mismo.
- Contacte con un centro de servicio Samsung.
- Enchufe el cable de toma de corriente con firmeza en la toma de la pared.
- No utilice una toma de corriente o un cable defectuoso, tampoco utilice una toma que esté suelta de la pared.
- Esto podría causar una descarga eléctrica o un incendio.



# Información relativa a la seguridad

---

## Precauciones de uso

---



### PRECAUCIÓN

- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado por completo. No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el compartimento del congelador. No coloque botellas o contenedores de vidrio en el congelador.
- Al congelarse los contenidos, el vidrio podría romperse y provocar daños personales.
- Utilice sólo la fábrica de hielo suministrada con el refrigerador.
- Tenga el suministro de agua del refrigerador conectado únicamente a un suministro de agua potable. Para que el creador de hielo pueda funcionar correctamente, se exige contar con una presión de agua de entre 20 ~ 125 psi (138 y 862 Kpa). Si planea estar fuera de casa durante un periodo de tiempo prolongado (vacaciones, por ejemplo) y no utilizará el dispensador de hielo o de agua, acuérdesese de cerrar la válvula de agua.
- De lo contrario, podrían registrarse fugas de agua.
- Si no planea utilizar el refrigerador durante un tiempo prolongado (3 semanas o más), vacíe el refrigerador incluyendo el cubo de hielo, desenchúfelo, cierre la válvula de agua, seque la humedad que haya podido quedar en el interior de las paredes, y deje las puertas abiertas para prevenir olores indeseados y moho.
- Para obtener el mejor rendimiento del producto:
- No ponga los alimentos demasiado cerca de los conductos de ventilación en la parte trasera del refrigerador ya que podrían obstruir la circulación del aire en el interior del compartimento.
- Envuelva los alimentos apropiadamente o colóquelos en contenedores cerrados antes de colocarlos en el refrigerador.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimento del congelador. Podrían congelarse y romperse. Los contenedores

# Información relativa a la seguridad

---

de líquidos rotos podrían causar lesiones.

- Tenga en cuenta los tiempos máximos de almacenamiento y las fechas de vencimiento de los productos congelados.
- No hay necesidad de desconectar el refrigerador de la fuente de energía si va a estar fuera por menos de tres semanas. Sin embargo, si va a estar fuera durante más de tres semanas, retire todos los alimentos, y el hielo del cubo de hielo, desenchufe el refrigerador, cierre la válvula de agua, seque la humedad que haya podido quedar en el interior de las paredes, y deje las puertas abiertas para prevenir olores indeseados y moho.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el interior del congelador.
- Los contenedores de líquidos rotos podrían causar lesiones.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimiento del congelador. No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el interior del congelador.
- Cuando el contenido se congele, el vidrio se podría romper y causar lesiones personales y daños materiales.
- Garantía de servicio y modificación.
- Cualquier cambio o modificaciones llevadas a cabo por una tercera parte en el electrodoméstico no estará cubierto por el servicio de garantía de Samsung, y no se responsabiliza de los problemas derivados por las modificaciones efectuadas por una tercera parte.
- No bloquee las salidas de ventilación del interior del refrigerador.
- Si las rejillas de ventilación están tapadas, 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.
- Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.
- Seque el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas.
- De lo contrario, pueden aparecer olores y moho.

# Información relativas a la seguridad

---

- Si el refrigerador estuviese desconectado del suministro de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volverlo a conectar.
- Si ha estado fuera o planea estarlo durante un periodo prolongado de tiempo (tres semanas o más), vacíe el refrigerador incluyendo el hielo del cubo de hielo, desenchufe el refrigerador, cierre la válvula de agua, seque la humedad que haya podido quedar en el interior de las paredes, y deje las puertas abiertas para prevenir olores indeseados y moho.
- Si el refrigerador se mojase, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de servicio electrónico de Samsung.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre ninguna superficie de vidrio.
  - Un vidrio roto puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el tanque de agua y la bandeja para los cubos de hielo solamente con agua potable (agua del grifo, agua mineral o agua purificada).
  - No llene el tanque con té ni bebidas isotónicas. Esto podría dañar el refrigerador.
- Tenga cuidado de que sus dedos no queden atrapados.
- Si el refrigerador estuviese lleno de agua, comuníquese con el Centro de Servicio más cercano.
  - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.
- No guarde aceite vegetal en los recipientes de la puerta de su refrigerador. El aceite podría solidificarse, dándole un aspecto desagradable y difícil de usar. Además, el contenedor abierto podría provocar fugas de aceite y provocar grietas en la puerta. Después de abrir un contenedor de aceite, lo mejor es guardar el contenedor en un lugar fresco y no expuesto a fuentes de luz directas, como un armario o una despensa.
  - Ejemplos de aceites vegetales: aceite de oliva, aceite de maíz, aceite de semilla de uva, etc.

# Información relativas a la seguridad

---

## Precauciones de limpieza

---



### PRECAUCIÓN

- 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 un secador de pelo para secar el interior del refrigerador.
- No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
- Esto podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe productos de limpieza directamente sobre el visor.
- Las letras impresas en el visor podrían borrarse.
- Si cualquier sustancia extraña, tal como agua, ingresase en el refrigerador, desenchúfelo y comuníquese con su Centro de servicio más cercano.
- De no seguir esta recomendación podría causar una descarga eléctrica o un incendio
- Use un paño seco y limpio para limpiar cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
- De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga
- No rocíe agua directamente con aerosoles para limpiar el electrodoméstico.
- No utilice benceno, solvente, Clorox ni cloruro para limpiarlo.
- Podrían dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.
- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.

# Información relativa a la seguridad

---

- Esto podría causarle lesiones personales o materiales.
- Antes de limpiar o realizar labores de mantenimiento, desenchufe el refrigerador de la toma de la pared.
- De no hacerlo podría causar una descarga o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave con un detergente neutro disuelto en agua templada para limpiar el refrigerador.
- No utilice productos de limpieza abrasivos o concentrados como limpia cristales, fluidos inflamables, ácido muriático, productos de encerado, detergentes concentrados, lejías, o productos de limpieza que contengan productos derivados del petróleo en superficies exteriores (puertas y gabinete), partes plásticas, puerta, revestimientos interiores, y juntas.
- Estos podrían rayar o dañar las superficies.
- No limpie las bandejas de vidrio o las cubiertas con agua caliente cuando se encuentren frías. Ya que podrían verse expuestas a un cambio de temperatura o impactos, tales como golpes o caídas.

# Información relativa a la seguridad

---

## Advertencia crítica sobre desecho

---

### PRECAUCIÓN

- Deseche el material de empaque de este producto de forma que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Asegúrese de que ninguna de las tuberías que se encuentran en la parte trasera del refrigerador estén defectuosas antes de desecharlos.
- Se utiliza R-600a o R-134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor de la parte trasera del electrodoméstico o la etiqueta de calificación del interior del refrigerador para consultar el tipo de refrigerante que utiliza. Si este refrigerador contuviese gas inflamable (refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de forma segura.
- Cuando deseche este refrigerador, retire 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. Los niños deben estar supervisados para asegurar que no juegan con el electrodoméstico. De quedarse atrapados dentro, los niños podrían lesionarse o morir asfixiados.
  - De quedarse atrapados dentro, los niños podrían lesionarse o morir asfixiados.
- Se utiliza ciclopentano como aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial para desecharlos. Por favor, póngase en contacto con sus autoridades locales con respecto a la eliminación segura para el medio ambiente de este producto.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
  - Si un niño se coloca una bolsa en la cabeza, podría asfixiarse.

# Información relativa a la seguridad

---

## Consejos adicionales para un uso apropiado

---

- En caso de un corte de energía, comuníquese con la oficina local de su compañía de electricidad y pregunte cuánto tiempo durará el mismo.
- La mayoría de los cortes eléctricos suelen ser solucionados en una o dos horas, y no afectarán a las temperaturas de su refrigerador. Sin embargo, debería minimizar el número de veces que abre las puertas mientras no hay electricidad.
- Si el corte eléctrico durase más de 24 horas, saque y descarte todos los alimentos congelados.
- El refrigerador podría no funcionar de manera uniforme (de modo que el contenido podría descongelarse o la temperatura en el compartimiento de los alimentos congelados podría elevarse) si se lo coloca durante un tiempo prolongado en un sitio donde la temperatura ambiente sean inferiores para las que esté diseñado el electrodoméstico.
- Algunos alimentos especiales, debido a sus características, pueden conservarse mal durante la refrigeración.
- El refrigerador es “no frost”, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente. Esto se hará de forma automática.
- El aumento de la temperatura durante el descongelamiento cumple con los requerimientos ISO. Si desea evitar un aumento excesivo en la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el electrodoméstico, envuelva los alimentos congelados con varias capas de papel de periódico.
- No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado por completo.
- La temperatura de la sección de dos estrellas (secciones) o del compartimiento (compartimentos) que tengan el símbolo de dos estrellas (❄❄) es ligeramente superior a la de otros compartimientos del congelador (compartimentos). La sección de dos estrellas (secciones) o compartimiento (compartimentos) se basan en la instrucción y / o la condición entregada.



# Información relativa a la seguridad

---

## Consejos para el ahorro de energía

---

- Instale el electrodoméstico en una habitación fría y seca, con una ventilación adecuada. Asegúrese de que no se encuentra expuesto directamente a los rayos solares y, en cualquier caso, nunca cerca de fuentes de calor directas (como un radiador, por ejemplo).
- Se recomienda no bloquear las ventilaciones ni las rejillas para una mejor eficiencia energética.
- Permita que los alimentos se enfríen antes de colocarlos en el electrodoméstico.
- Ponga los alimentos congelados en el refrigerador para descongelarlos. Puede usar las bajas temperaturas de los productos congelados para enfriar alimentos dentro del refrigerador.
- No mantenga la puerta del refrigerador abierta por mucho tiempo cuando introduzca o saque alimentos. Cuanto menos tiempo se abra la puerta, menos escarcha se formará en el congelador.
- Se recomienda instalar el refrigerador con espaciamiento en el fondo y a los laterales. Esto ayudará a reducir el consumo energético y mantendrá sus facturas de energía a un nivel razonable.
- Para un uso más eficiente de energía, por favor mantenga todos los accesorios internos tales como canastas, gavetas, repisas en la posición suministrada por el fabricante.

## **Este electrodoméstico está diseñado para un uso doméstico únicamente y se recomienda su uso en lugares donde hayan:**

---

- zonas de cocina de tiendas y otros entornos de trabajo
- granjas y zonas de uso de los clientes en hoteles, moteles u otros entornos de tipo residencial
- banqueterías y eventos en instalaciones similares
- Servicio de banqueterías y catering, y eventos en instalaciones de similar característica.

# Información relativa a la seguridad

---

## Instrucciones sobre WEEE

---



Eliminación correcta de este producto  
(Residuos de equipo eléctrico y electrónico)  
(Aplicable en países con sistema de recolección separados)

Esta marca en el producto, accesorios o literatura indica que el producto y sus accesorios electrónicos (ej: cargador, audífonos, cable USB) no deben ser desechados junto con otros desechos domésticos al final de su vida útil. Para prevenir posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debido a la acumulación de desperdicios incontrolados, por favor separe estos elementos a parte de otros tipos de basura y reciclelos responsablemente para fomentar un rehúso sostenible de los recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar ya sea con el establecimiento donde adquirieron el producto, o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden depositar estos artículos para fomentar el reciclaje ecológico de forma segura.

Los usuarios comerciales deben contactar a su proveedor y verificar los términos y condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros desperdicios comerciales.

Para recibir información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias específicas del producto, p. Visite REACH: Para recibir información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias específicas del producto, p. Visite REACH: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](https://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)  
(Para productos vendidos en países europeos solamente)

# Información relativa a la seguridad

---

# Instalación

---

## Preparación para instalar el refrigerador

---

Felicidades por la compra de su refrigerador Samsung de puertas verticales. Esperamos que disfrute de las numerosas funciones innovadoras y eficacias que este nuevo electrodoméstico le ofrecerá.

## Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

---

- Superficie sólida nivelada, sin alfombra o piso que pueda obstruir la ventilación.
- Alejado de la luz solar directa.
- Espacio adecuado para abrir y cerrar las puertas.
- Alejado de las fuentes de calor.
- Espacio para mantenimiento y servicio.
- Rango de temperatura: entre 5°C y 43°C

## Rango efectivo de temperatura

---

El refrigerador está diseñado para operar normalmente en el rango de temperatura especificado por su tipo de clasificación.

Clase	Símbolo	Rango de Temperatura Ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Temperatura extendida	SN	De +10 a +32	De +10 a +32
Temperate	N	De +16 a +32	De +16 a +32
Subtropical	ST	De +16 a +38	De +18 a +38
Tropical	T	De +16 a +43	De +18 a +43

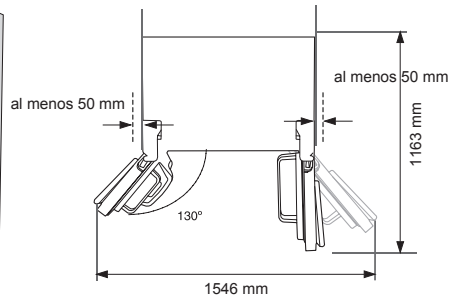
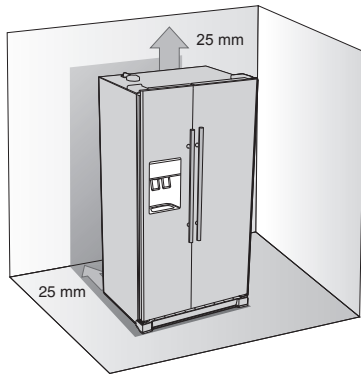
### **NOTA**

- El desempeño de enfriamiento y consumo energético del refrigerador podría verse afectado por la temperatura ambiente, la frecuencia de apertura de las puertas y la localización del refrigerador. Recomendamos ajustar los puntos de temperatura apropiadamente.

# Instalación

## Planificación

Deje suficiente espacio para instalar el refrigerador en una superficie plana. Espacio general exigido en uso. Véase el dibujo y las dimensiones indicadas a continuación.



### NOTA

- Deje un espacio libre a la derecha, izquierda, parte superior e inferior cuando instale el aparato. Esto ayudará a reducir el consumo energético y mantendrá sus facturas de energía a un nivel razonable.
- No instale el refrigerador en un lugar en donde la temperatura baje por debajo de los 50 °F (10 °C).
- Asegúrese de desconectar la línea de suministro de agua ANTES de sacar la puerta del congelador.

# Instalación

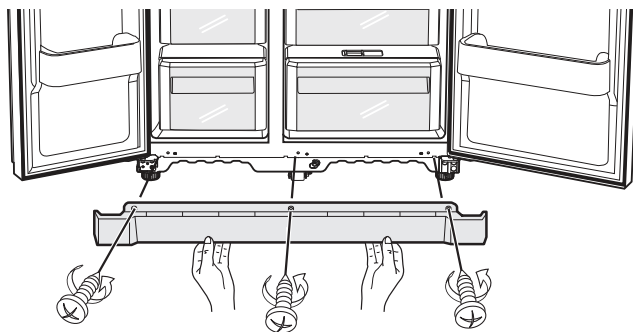
## Sacar las puertas del refrigerador

Si su entrada no permitiese el paso del refrigerador con facilidad, podrá sacar las puertas del mismo.

La imagen actual de su refrigerador podría diferir, dependiendo del modelo y del país.

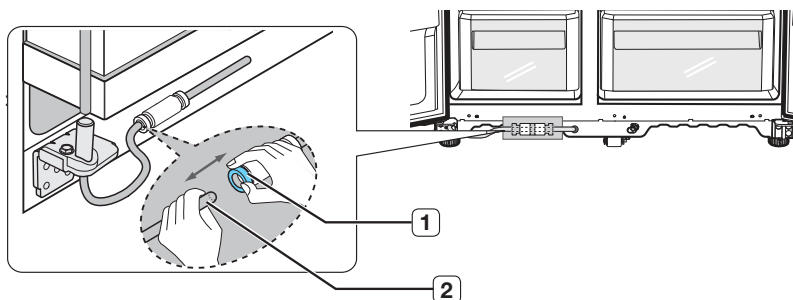
### 1. Saque la cubierta de la pata frontal

Primero, abra tanto las puertas del congelador como del refrigerador, y a continuación, saque la cubierta de la pata frontal girando las tuercas en sentido contrario al de las agujas del reloj.



### Separación entre la línea de suministro de agua y el refrigerador

### 1. Saque la línea de agua pulsando el acoplador 1 y retirando la línea de agua 2.



### NOTA

- No corte la línea de agua. Sepárela suavemente del acoplador.

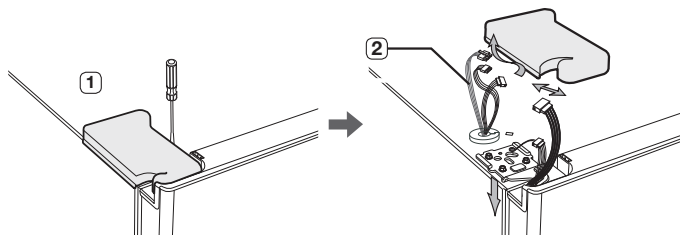
# Instalación

## 2. Saque la puerta del congelador

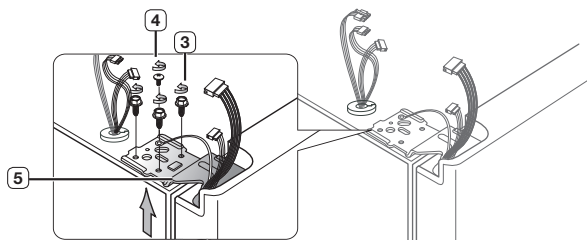
Cabe señalar primeramente varios puntos.

- Compruebe que eleva la puerta de forma recta para que las bisagras no se rompan ni se deterioren.
- Tenga cuidado en no agujerear el tubo de agua y la protección de los cables de la puerta.
- Coloque las puertas en una superficie protegida para evitar arañazos o desperfectos.

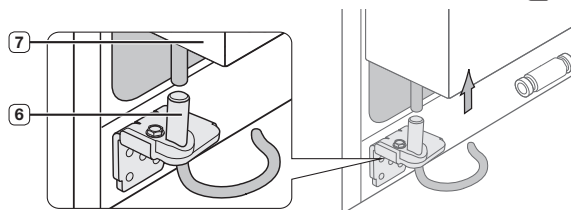
1. Con la puerta del congelador cerrada, que la cubierta **1** utilizando un destornillador, y a continuación, desconecte los cables separándolos con suavidad **2**.



2. Saque las tuercas de la bisagra **3** y la tuerca de tierra **4** girando en sentido contrario al de las agujas del reloj, entonces retire la bisagra superior **5**. Tenga cuidado de que no se le caiga la puerta encima cuando la quite.



3. A continuación, quite la puerta empezando por la bisagra superior **6** tirando de ella hacia arriba con suavidad **7**.



### ⚠ PRECAUCIÓN

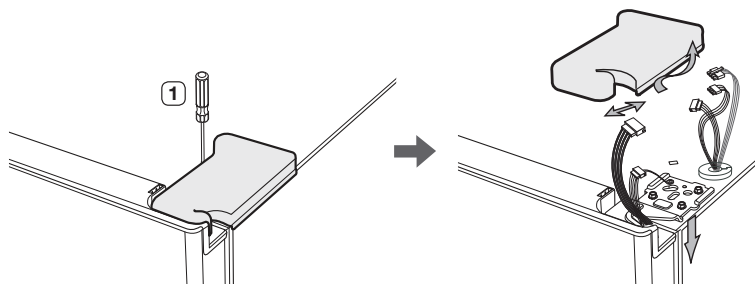
- Tenga cuidado de no punzar la tubería de agua ni de dañar el cableado de la puerta.



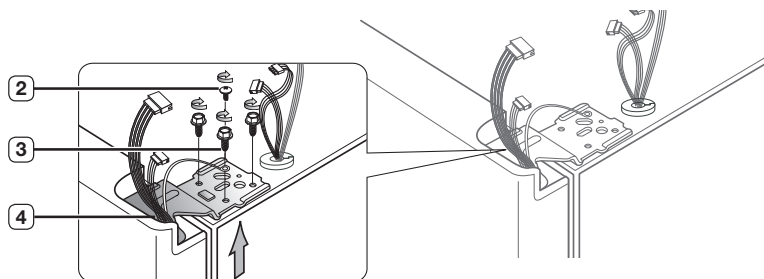
# Instalación

## Sacar la puerta del frigorífico

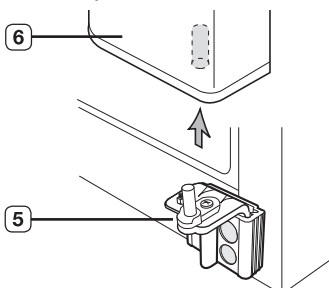
1. Con la puerta cerrada, saque la tapa de la bisagra superior **1** con ayuda de un destornillador.



2. Saque las tuercas de la bisagra **2** y la tuerca de tierra **3** girando en sentido contrario al de las agujas del reloj, entonces retire la bisagra superior **4**. Tenga cuidado de que no se le caiga la puerta encima mientras la quita.



3. A continuación, saque la puerta desde la bisagra inferior **5** levantando cuidadosamente la puerta en posición recta **6**.



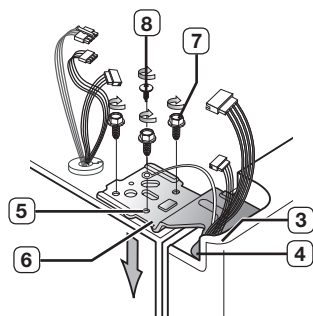
# Instalación

## Volver a unir las puertas del refrigerador

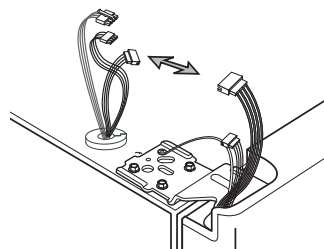
Una vez que haya colocado con seguridad su refrigerador en donde pretende que permanezca, es hora de volver a colocar de nuevo las puertas en su lugar.

### Volviendo a colocar la puerta del congelador

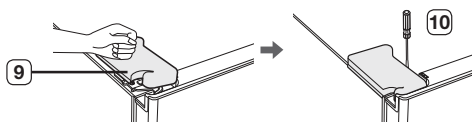
1. Introduzca el eje de la bisagra superior (3) en el orificio ubicado en la esquina de la puerta del congelador (4). Asegúrese de que la bisagra está nivelada entre el orificio de la bisagra superior (5), el orificio de la gabinete (6) y vuelva a unir las tuercas de la bisagra (7) y la tuerca de tierra (8), entonces gire en sentido de las agujas del reloj.



2. Vuelva a conectar los cables.



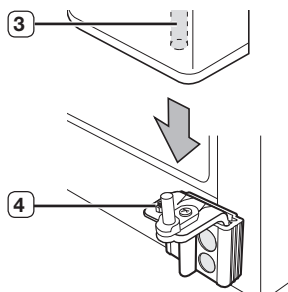
- 3 Coloque la parte frontal de la cubierta de la bisagra superior (9) frente a la bisagra superior (10) y vuélvala a unir con la tuerca.



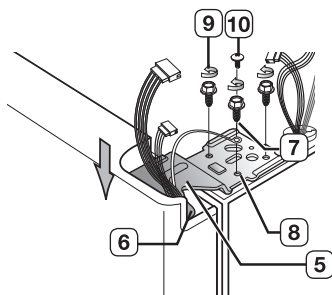
# Instalación

## Volviendo a colocar la puerta del congelador

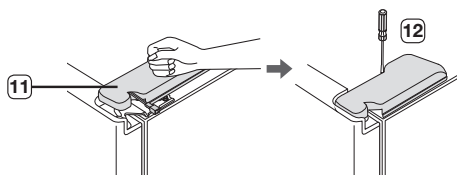
1. Ajuste el orificio de la esquina de la puerta del frigorífico ③ sobre la bisagra inferior ④.



2. Introduzca el eje de la bisagra superior ⑤ en el orificio ubicado en la esquina de la puerta del congelador ⑥. Asegúrese de que la bisagra está nivelada entre el orificio de la bisagra superior ⑦ y la tuerca de tierra girando en sentido de las agujas del reloj. ⑨. Entonces, vuelva a colocar los tornillos de las bisagras ⑨ y los tornillos de tierra ⑩ girándolos en el sentido de las agujas del reloj.



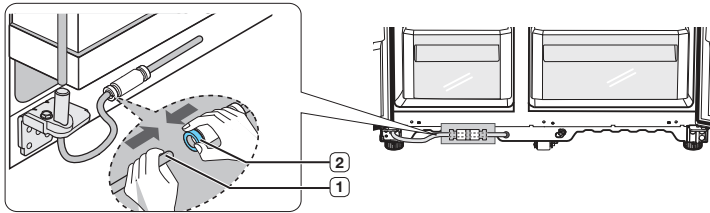
3. Coloque la parte frontal de la cubierta de la bisagra superior ⑪ frente a la bisagra superior ⑫ y vuélvala a unir con la tuerca.



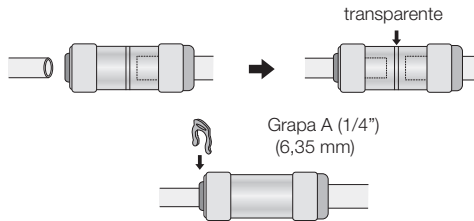
# Instalación

## Volver a unir la línea de suministro de agua

1. Introduzca la línea de agua ① en el acoplador ②.



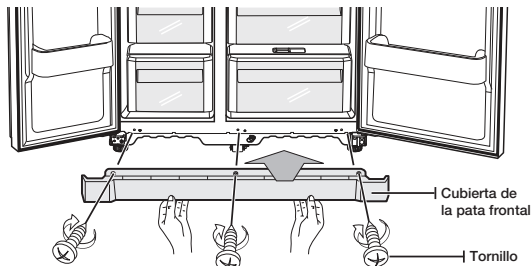
2. La tubería de agua debe estar totalmente insertada hasta el centro del acoplador transparente para evitar fugas del dispensador.
3. Inserte la grapa en el conjunto y compruebe que sujeta firmemente la tubería.



## Volviendo a colocar la cubierta de la pata frontal

### **NOTA**

- Antes de unir la cubierta, compruebe si hay fugas en el conector de agua.
- Cambie la cubierta de la pata frontal girando las tres tuercas en sentido de las agujas del reloj, tal y como se muestra en la figura.



# Instalación

## Nivelar el refrigerador

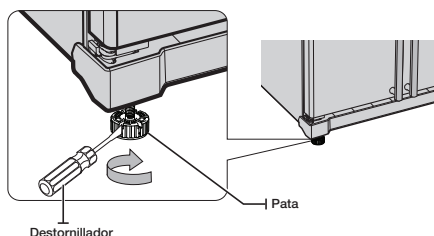
Ahora que las puertas se han vuelto a colocar en el refrigerador, querrá comprobar que el refrigerador está nivelado para que pueda realizar los ajustes finales. Si el refrigerador no estuviese nivelado, no podrá hacer que las puertas cierren completamente en plano.

### **NOTA**

- La parte frontal del refrigerador también se puede ajustar.

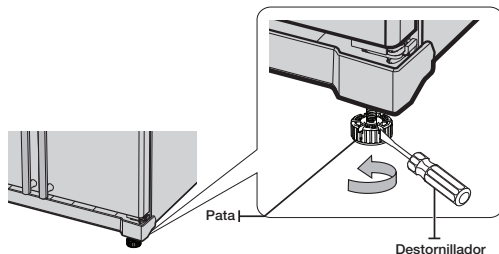
Cuando la puerta del congelador es inferior al frigorífico

Introduzca un destornillador de punta llana en una tuerca de la pata, gírela en sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para nivelar el congelador.



Cuando la puerta del congelador es superior al frigorífico

Introduzca un destornillador de punta llana en una tuerca de la pata, gírela en sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para nivelar el frigorífico.



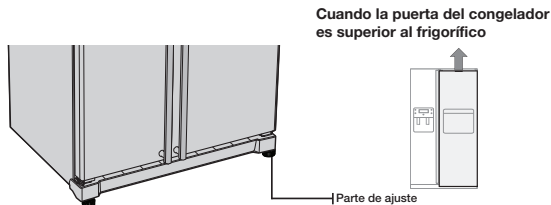
### **NOTA**

- Véase la siguiente sección para obtener el mejor modo de realizar los ajustes menores de las puertas.
- Las patas del producto no están ajustadas cuando salen de fábrica. Asegúrese de ajustar las patas al suelo y que el producto quede nivelado antes de su uso.
- Por razones de seguridad, ajuste la parte delantera de manera que quede más elevada que la parte trasera.

# Instalación

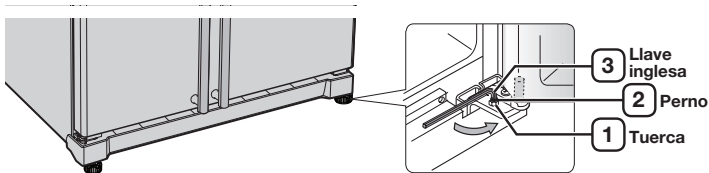
## Realizar ajustes menores a las puertas

No olvide que es necesario realizar la nivelación del refrigerador para que las puertas cierren completamente en plano. Si necesitase ayuda, revise la sección anterior sobre la nivelación del refrigerador.



En caso del proceso para corregir el desequilibrio, la aplicación es la misma. Abra las puertas y ajústelas, de una a una, tal y como se indica a continuación:

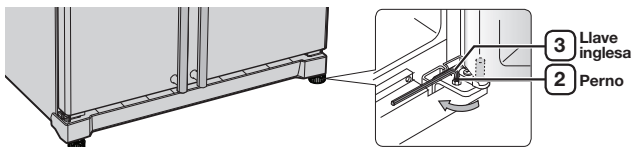
1. Desafloje la tuerca (1) de la bisagra inferior hasta que alcance el tope superior (2).



### NOTA

- Cuando afloje la tuerca (1), compruebe que utiliza la llave inglesa de 4 mm (3) para aflojar el perno (2) en sentido contrario a las agujas del reloj. Deberá ser capaz de desatornillar la tuerca (1) con sus dedos.

2. Ajuste la diferencia de altura entre las puertas girando el perno (2) en sentido de las agujas del reloj o al contrario de ellas.

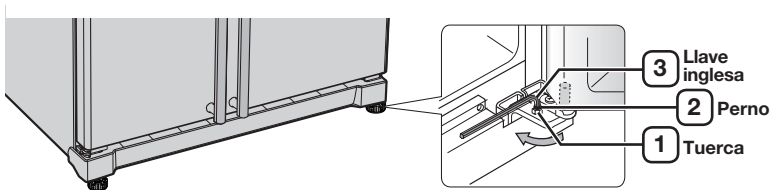


### NOTA

Cuando gire en sentido de las agujas del reloj, la puerta se desplazará.

# Instalación

- Tras ajustar las puertas, gire la tuerca **1** en el sentido de las agujas del reloj **3** hasta que alcance el extremo inferior de la clavija, y a continuación, ajuste el perno de nuevo con la llave inglesa **1** para fijar la tuerca en su lugar.



## NOTA

Si no ajusta la tuerca con firmeza, el perno podría soltarse.

## Comprobar el nivel del dispensador de agua (opcional)

Un dispensador de agua es tan sólo una de las funciones útiles que su nuevo refrigerador Samsung le ofrece. Para ayudarle a obtener una mejor calidad de vida, el filtro de agua de Samsung elimina las partículas no deseadas en el agua. Sin embargo, no esteriliza ni destruye los microorganismos. Deberá comprar un sistema de purificación de agua para ello.

Para que el fabricante de hielo pueda funcionar correctamente, se exige contar con una presión de agua de entre 138 y 862 Kpa. En condiciones normales, un vaso de 170 cc puede rellenarse en 10 segundos.

Si el refrigerador estuviera instalado en una zona con baja presión de agua (por debajo de los 138 Kpa), podrá instalar una bomba de empuje para compensar la baja presión.

Compruebe que el tanque de almacenamiento de agua incluido en el refrigerador se rellene adecuadamente. Para ello, pulse la palanca del dispensador de agua hasta que el agua corra desde la fuente de agua.

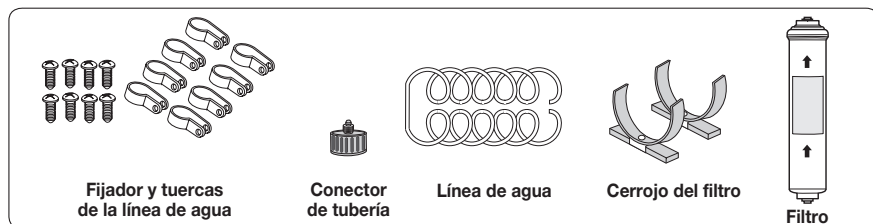
## NOTA

Los equipos de instalación de la línea de agua vienen incluidos en la unidad. Podrá encontrarlos en el cajón del congelador.

# Instalación

## Instalar el nivel del dispensador de agua (opcional)

### Partes de la instalación de la línea de agua



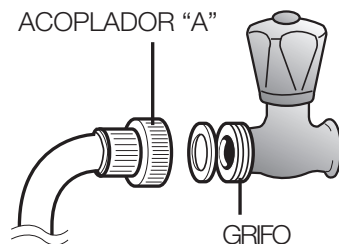
### Conexión de la línea de suministro de agua

Conecte la tubería de agua al acoplador y al grifo.

1. Cierre el grifo principal del agua.
2. Conecte el acoplador "A" al grifo.

### PRECAUCIÓN

La línea de agua deberá conectarse a la tubería de agua fría. Si estuviese conectado con una tubería de agua caliente, podrá provocar errores de funcionamiento del filtro.



### INFORMACIÓN SOBRE LA GARANTÍA

La presente instalación de la línea del agua o del fabricante de hielo no está cubierta por la garantía del fabricante.

Siga las instrucciones indicadas a continuación detenidamente para reducir al máximo cualquier riesgo caro debido a daños causados por el agua

### NOTA

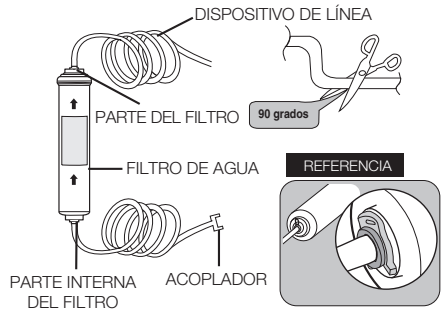
Si el acoplador no se ajusta al grifo actual, acuda al vendedor autorizado más cercano y compre los ajustes adecuados del acoplador.



# Instalación

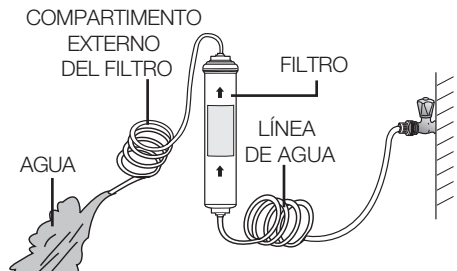
Seleccione la ubicación en la que se instalará el filtro.

- Si desea volver a montar los laterales de entrada y la salida de agua del filtro durante la instalación del mismo, consulte la ilustración de referencia.
- Corte la línea de agua unida al filtro en el lugar adecuado tras medir la distancia entre el filtro y el grifo de agua fría.



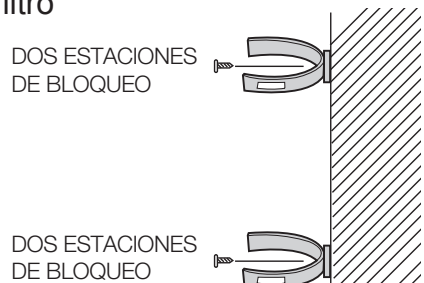
Saque cualquier material residual que haya podido quedar en el interior del filtro.

- Abra el grifo principal de agua para comprobar si esta corre a través del tubo de agua del compartimento interno del filtro.
- Si el agua no saliera de la línea, compruebe si el grifo está abierto.
- Deje el grifo abierto hasta que fluya agua limpia y salgan todas las sustancias residuales que se hayan acumulado durante el proceso de fabricación.



Una las estaciones de bloqueo del filtro

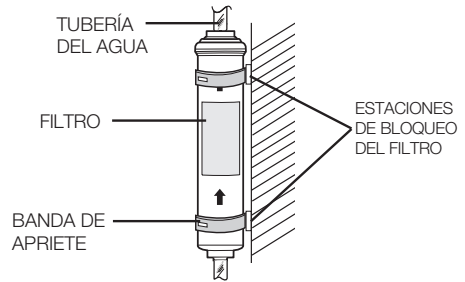
- Mantenga las estaciones de bloqueo del filtro en la posición adecuada (bajo el tanque, por ejemplo) y fíjelas firmemente en su lugar utilizando para ellos las tuercas.



# Instalación

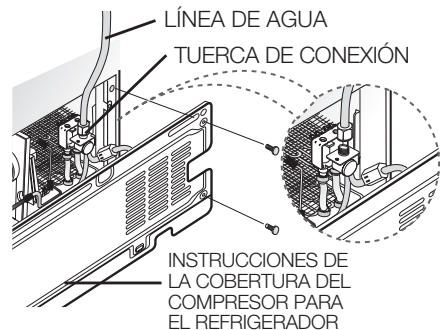
## Asegure el filtro en su lugar.

- Fije el filtro en su posición, tal y como aparece en la figura de la derecha.



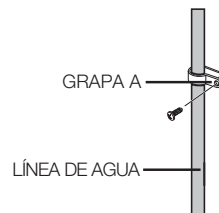
## Conecte la línea de agua al refrigerador.

- Saque la cubierta del compresor del refrigerador.
- Conecte la línea de agua a la válvula, tal y como aparece en la figura.
- Cuando esté conectada, compruebe que no haya fugas.
- Vuelva a unir la cubierta del compresor del refrigerador.



## Asegure la línea de agua.

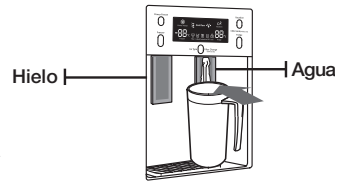
- Utilizando una grapa "A", fije la línea de agua a la pared (parte trasera del refrigerador).
- Cuando se haya asegurado la línea de agua, compruebe que la línea de agua no haya quedado excesivamente apretada, deteriorada o aplastada.



# Instalación

Saque cualquier resto del interior de la línea de suministro de agua tras instalar el filtro. (Opcional)

1. Encienda el suministro de agua principal y apague la válvula de la línea de suministro de agua.
2. Haga que el agua corra a través del dispensador hasta que salga limpia (aprox. 1L). Esto limpiará el sistema de suministro de agua y purgará el aire de las líneas.
3. Algunos dispositivos domésticos podrán exigir una nivelación adicional.
4. Abra la puerta del refrigerador y compruebe que no haya fugas procedentes del filtro de agua.



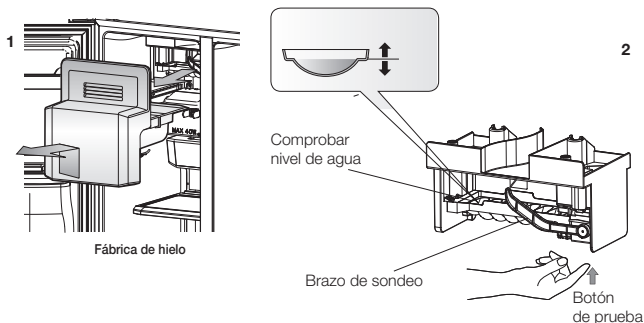
## **NOTA**

- Un cartucho de filtro de agua recién instalado podría provocar una ligera fuga del dispensador de agua. Esto se debe a la introducción de aire en la línea. Esto no plantea ningún problema a la operación.

Compruebe la cantidad de agua suministrada en la bandeja de hielo. (Opcional)

1. Levante el cubo del fabricante de hielo y sáquelo del congelador tirando de él con suavidad.
2. Cuando pulse el botón de prueba durante 1,5 segundos, el contenedor de cubitos de hielo se llenará con el grifo de suministro de agua una vez que se haya girado la bandeja de hielo. Compruebe para asegurarse de que la cantidad de agua sea correcta (véase la ilustración indicada a continuación).

Si el nivel de agua es demasiado bajo, los cubos de hielo serán pequeños. Esto se deberá a la presión del agua en las tuberías principales de agua, no del refrigerador.



# Funcionamiento

## Configuración del refrigerador

Ahora que tiene su nuevo refrigerador instalado y en su lugar, podrá configurarlo y disfrutar de todas las funciones y características que este electrodoméstico le ofrece.

Al completar las siguientes etapas, su refrigerador deberá estar operativo al completo. De lo contrario, compruebe primeramente el suministro de alimentación y la fuente de electricidad o intente acudir a la sección de resolución de problemas ubicada en la parte trasera del presente manual de usuario. Si tiene alguna otra pregunta, póngase en contacto con su centro de reparaciones electrónicas de Samsung.

1. Coloque el refrigerador en un lugar adecuado con una separación razonable entre la pared y el refrigerador. Véanse las instrucciones de instalación del presente manual.
2. Una vez conectado el refrigerador, compruebe que la luz interna se encienda cuando abre las puertas.
3. Ajuste el control de temperatura a la temperatura más fría y espere una hora. El congelador debería enfriarse levemente y el motor comenzará a funcionar sin problemas.
4. Después de encender el refrigerador, tomará unas horas alcanzar la temperatura adecuada. Una vez que la temperatura del podrá almacenar alimentos y bebidas en el refrigerador.

## USO DE LA BANDEJA DE HIELO (OPCIONAL)

Cuando la temperatura de congelación no llegue a cero, podrá usar el cubo de hielo para fabricar cubitos de hielo.

1. Saque la bandeja de hielo.



3. Colóquelo dentro de la bandeja de hielo.



2. Vierta agua fría en la bandeja hasta que alcance el indicador de nivel de agua en la bandeja.



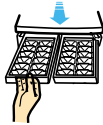
4. Gire el botón de la bandeja de hielo y este se llenará automáticamente en el compartimento inferior del hielo después de soltarlo. Saque el compartimento de almacenamiento de hielo.



# Funcionamiento

---

1. Saque la bandeja de hielo.



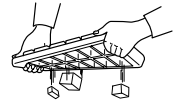
3. Colóquelo debajo del estante del congelador o en el estante del congelador.



2. Vierta agua en la bandeja hasta que llegue al indicador de nivel de agua apropiado para la misma.

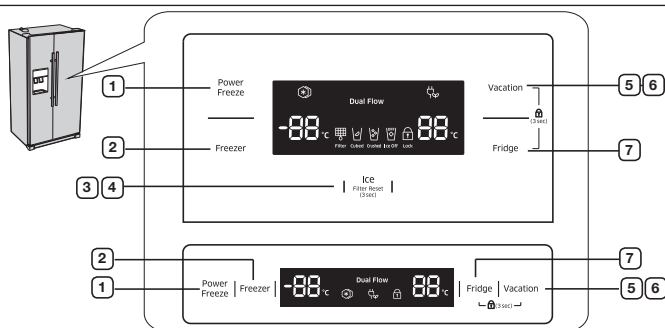


4. Para separar los cubitos de hielo individuales, extraiga la bandeja de hielo y sostenga la bandeja de hielo por sus extremos, luego gírela suavemente.



# Funcionamiento

## Uso el panel de control (opcional)



### ⚠️ PRECAUCIÓN

- Cuando no esté en uso, el botón de temperatura, la pantalla Dual Flow y el filtro (verde) se apagarán y el botón de la puerta abierta se encenderá nuevamente, esto es normal.

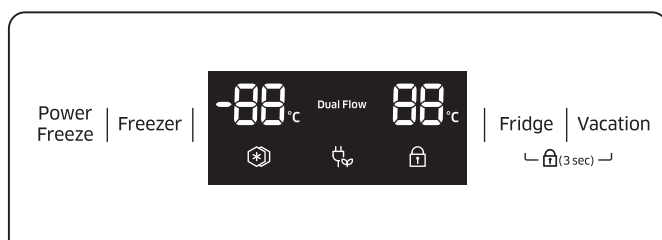
1. BOTÓN DE POTENCIA CONGELACIÓN (POWER FREEZE)	Acelera el tiempo necesario para congelar productos en el congelador. Esto puede ser útil si necesita congelar rápidamente elementos que se puedan echar a perder fácilmente o si la temperatura en el congelador se haya elevado dramáticamente (por ejemplo, en el caso de que la puerta se haya quedado abierta).
2. BOTÓN DEL CONGELADOR (REEZER)	Presione el botón Congelador para configurar el congelador a la temperatura deseada. Podrá configurar la temperatura entre -14 °C (8 °F) y -25 °C (-14 °F).
3. BOTÓN PARA EL TIPO DE HIELO (ICE TYPE)	Use este botón para elegir el hielo en cubos, plano o para desactivar la característica de hielo.
4. BOTÓN DE CAMBIO DE FILTRO (FILTER CHANGE)	Cuando cambie el filtro, presione este botón durante 3 segundos para restablecer el horario del filtro.
5. BOTÓN DE REPOSO (VACATION)	Si se va de vacaciones o de viaje de negocios o no necesita usar el refrigerador, presione el botón de reposo. Cuando seleccione el botón de reposo, el compartimento del refrigerador se apagará y se encenderá el LED de reposo.  ⚠️ <b>PRECAUCIÓN</b> • Cuando seleccione el botón de reposo, el compartimento del refrigerador se apagará y se encenderá el LED de reposo.
6. FUNCIÓN DE BLOQUEO INFANTIL(CHILD LOCK FUNCTION)	Al presionar el botón de reposo y el botón congelación simultáneamente durante 3 segundos, se bloquearán todos los botones. La palanca del dispensador de agua y la palanca de hielo tampoco funcionarán. Para cancelar esta función, presione estos dos botones nuevamente durante 3 segundos.
7. BOTÓN DE REFRIGERACIÓN (FRIDGE)	Presione el botón refrigeración para configurar el frigorífico a la temperatura deseada. Podrá configurar la temperatura entre 1 °C y 7 °C (34 °F y 45 °F).

# Funcionamiento

## Uso del panel de control (opcional)

El segmento de “88” en la parte del congelador indica la temperatura actual del congelador.

El segmento “88” en la parte del refrigerador indica la temperatura actual del refrigerador.



## Potencia de congelación(Power Freeze)

Este icono se encenderá cuando active la función “Congelación de energía”. Cuando no necesite ningún requisito, presione el botón nuevamente para cancelar el modo “energía de congelación”.

### PRECAUCIÓN

- Cuando use esta función, el consumo de energía del refrigerador aumentará. Esta función debe activarse al menos 24 horas antes de colocar una gran cantidad de alimentos en el compartimento del congelador.

## Bloqueo infantil(Child Lock)

Este icono se encenderá cuando active la función de bloqueo para niños al presionar el “botón reposo” o el “botón energía de congelación” y el “botón refrigeración” simultáneamente durante 3 segundos. Presione estos dos botones nuevamente durante 3 segundos para su reactivación.

# Funcionamiento

---

## Indicador del filtro (opcional)

---

Cuando la luz del indicador del filtro esté encendida, es hora de cambiar el filtro. Normalmente esto ocurre cada seis meses. Tras quitar el viejo filtro de agua e instalar el nuevo filtro, reinicia la luz del indicador de estado presionando el botón tipo de hielo durante 3 segundos. El indicador se encenderá de nuevo en 6 meses para recordarle que es momento de volver a cambiar su filtro de agua. Cuando no use el filtro de agua, presione el botón “tipo de hielo” por más de 5 segundos, la luz indicadora del filtro y las letras de cambio de filtro se apagarán.

## Hielo en cubo, picado y desactivación de la fábrica de hielo. (opcional)

---

Disfrute de cubitos de hielo o de hielo picado al seleccionar su preferencia en el panel de control digital. Si no necesita hielo, desactive esta función para ahorrar agua y consumo de energía. La luz del “tipo de hielo” indica el tipo de hielo (o sin él) que se tiene seleccionado en ese momento.

## Control de la temperatura

---

### Control de la temperatura del congelador

La temperatura del congelador puede fijarse entre  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $8\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) y  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-14\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) para corresponder a sus necesidades particulares. Pulse el botón del Congelador repetidamente hasta que la temperatura deseada aparezca en la pantalla de temperaturas. Tenga en cuenta que los alimentos como los helados podrían derretirse a una temperatura de  $-16\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).

La pantalla de temperatura variará secuencialmente desde  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $8\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) y  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-14\text{ }^{\circ}\text{F}$ ). Cuando la pantalla alcance  $-14\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $8\text{ }^{\circ}\text{F}$ ), empezará de nuevo en  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-14\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).

Cinco segundos después de fijar la nueva temperatura, la pantalla mostrará de nuevo la temperatura actual del congelador. Sin embargo, este número cambiará cuando el congelador se ajuste a la nueva temperatura.

La temperatura en las secciones de dos estrellas es ligeramente más alta que en el otro compartimiento del congelador.



# Funcionamiento

## Control de la temperatura del frigorífico

La temperatura del refrigerador puede fijarse entre 7 °C (45°F) y 1 °C (34 °F) para corresponder a sus necesidades particulares. Pulse el botón del Frigorífico repetidamente hasta que la temperatura deseada aparezca en la pantalla de temperaturas.

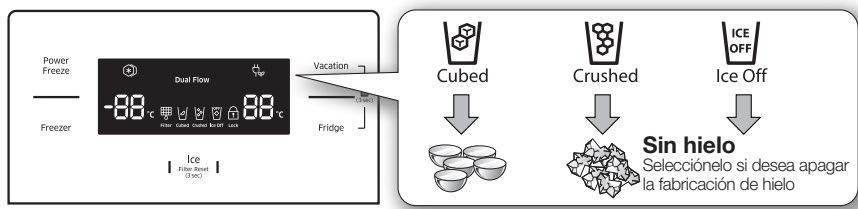
Comenzará a funcionar con la nueva temperatura fijada. Tras varios segundos, el Frigorífico empezará a funcionar con la nueva temperatura fijada. Esto se reflejará en la pantalla digital.

### PRECAUCIÓN

- La temperatura del congelador o del refrigerador podrá aumentar si se abren las puertas con demasiada frecuencia, o si una gran cantidad de comida caliente se encuentra en su interior.
- Esto podrá hacer que la pantalla digital parpadee. Una vez que el congelador y el frigorífico regresen a su temperatura normal fijada, el parpadeo se interrumpirá.
- Si el parpadeo continuase, quizás deba “reiniciar” el frigorífico. Intente desconectar el electrodoméstico, espere unos 10 minutos y vuelva a conectarlo de nuevo.

## Uso del dispensador de hielo y de agua fría (congelador)

Pulse el botón de “tipo de hielo” para seleccionar el tipo de hielo que desea



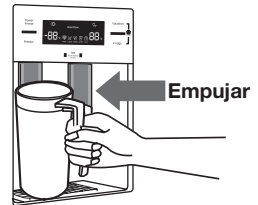
### NOTA

- El hielo adoptará forma de cubos. Cuando seleccione “picado”, el fabricante de hielo transformará los cubos de hielo en hielo picado.

# Funcionamiento

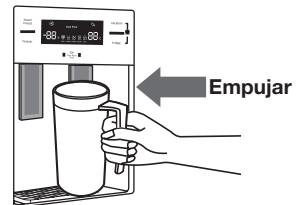
## Dispensa de hielo

Coloque su vaso por debajo del compartimento del hielo y empuje suavemente su vaso contra la palanca del dispensador de hielo. Compruebe que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el hielo se salga.



## Uso del dispensador de agua

Coloque su vaso por debajo del compartimento de agua y empuje suavemente su vaso contra la palanca del dispensador de agua. Compruebe que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua se salga.



### ADVERTENCIA

- No coloque nunca sus dedos, manos ni otros objetos en la tolva o cubo de la máquina de hacer hielo.
- Podría provocar daños personales o materiales importantes
- No coloque nunca sus dedos ni otros objetos en la apertura del dispensador.
- Podría causarle lesiones.
- Utilice sólo la fábrica de hielo suministrada con el refrigerador.
- El suministro de agua de este refrigerador tan sólo deberá instalarse/conectarse por personal cualificado que pueda conectarlo al suministro de agua potable únicamente.
- Para utilizar el fabricante de hielo correctamente, se requiere una presión de agua de entre 138 a 862 Kpa.



### PRECAUCIÓN

- Si prevé unas largas vacaciones o un viaje de negocios y no va a usar los dispensadores de agua o de hielo, cierre la válvula de agua.
- De lo contrario, podría producirse una fuga de agua.
- Seque el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
- De lo contrario, podrían generarse olores y moho.

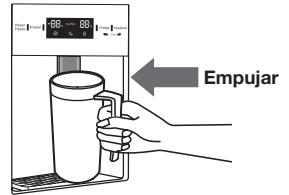
# Funcionamiento

---

## Uso del dispensador de agua fría (refrigerador)

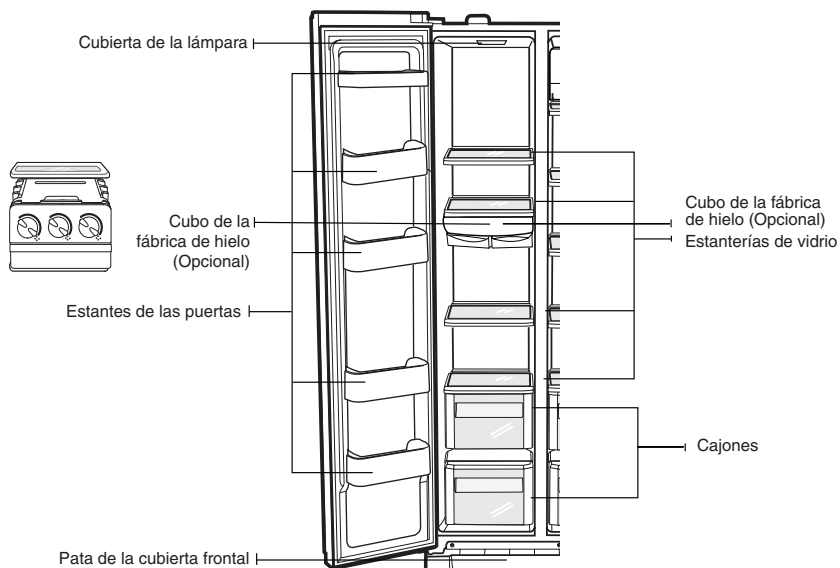
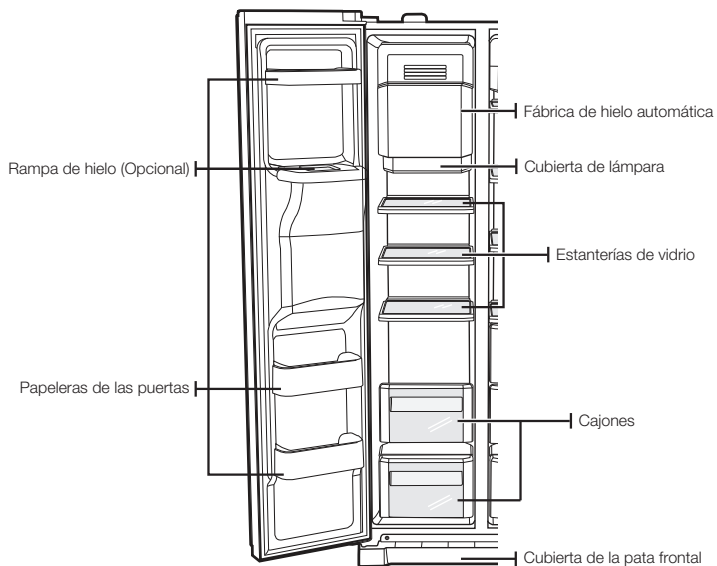
---

Coloque su vaso por debajo del compartimento de agua y empuje suavemente su vaso contra la palanca del dispensador de agua. Compruebe que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua se salga.



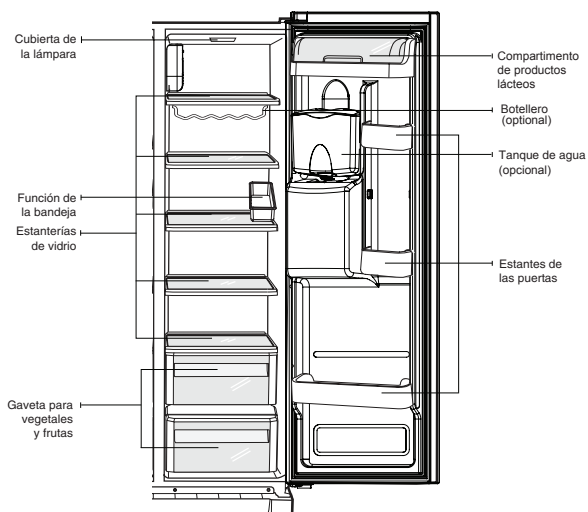
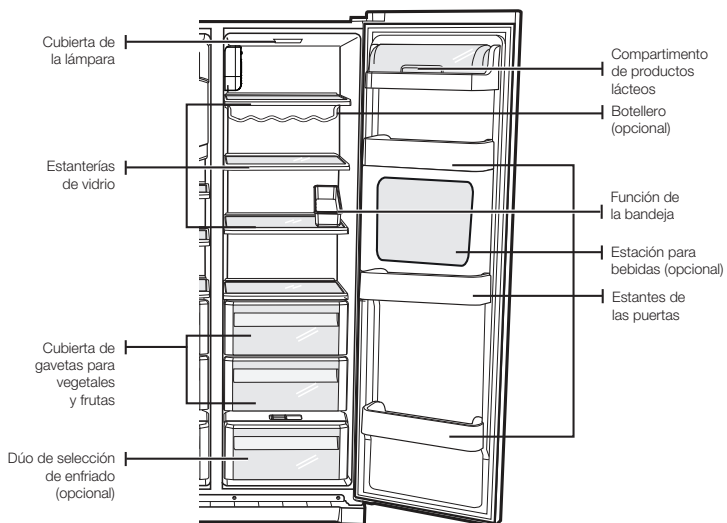
# Funcionamiento

## Estantes y compartimentos (congelador)



# Funcionamiento

## Estanterías y compartimentos (refrigerador)



Funcionamiento

# Funcionamiento

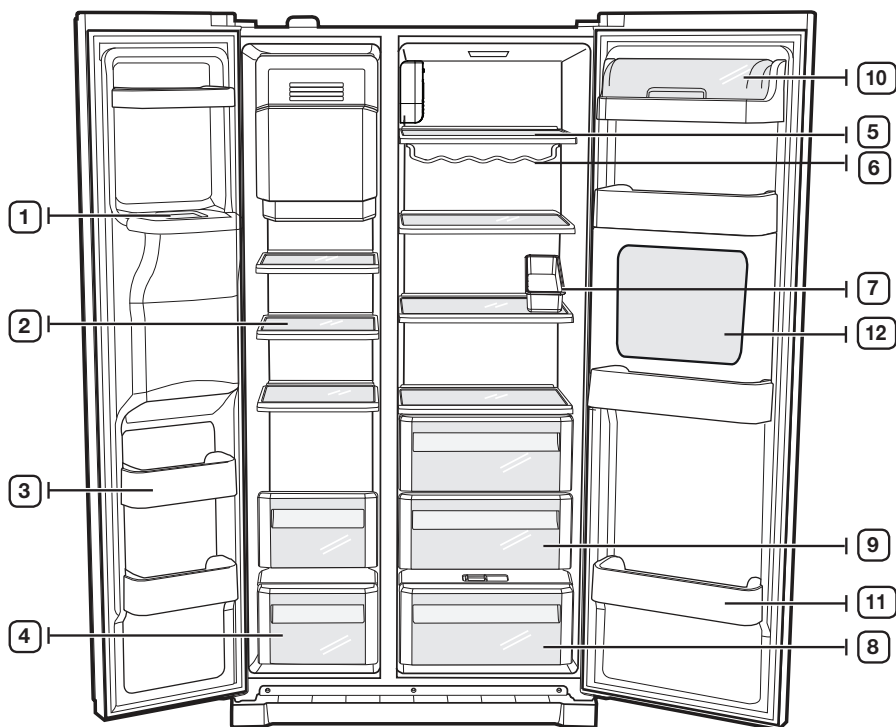
## Almacenamiento de alimentos

### Almacenamiento de alimentos en el congelador

El refrigerador de puertas verticales de Samsung ha sido diseñado para suministrarle máximas funciones y utilidades de ahorro y espacio. Aquí le indicamos algunos de los compartimentos personalizados que hemos creado para conservar su comida fresca durante más tiempo. No olvide que para evitar la generación de olores en el hielo, la comida almacenada deberá estar debidamente embalada de la forma más hermética posible.

#### **NOTA**

- Para conseguir más espacio, puede extraer el/los cajón/es del congelador y las bandejas de hielo, ya que esto no afectaría ni a las características térmicas ni a las mecánicas. El volumen de almacenamiento reconocido del cajón de almacenamiento de alimentos congelados se calcula con los cajones extraídos.



# Funcionamiento

## Almacenamiento de alimento en el congelador

1. CAÍDA DE HIELO	No coloque sus dedos, manos u otros objetos en la rampa de hielo o en el cubo de la fábrica de hielo. Esto podría provocar daños personales o materiales importantes.
2. ESTANTES	Pueden utilizarse para guardar todo tipo de alimentos congelados
3. CONTENEDORES DE LAS PUERTAS	Pueden utilizarse para almacenar pequeños paquetes de alimentos congelados.
4. CAJONES	Se utilizan para guardar carne o alimentos secos mejor. La comida almacenada debe estar envuelta con papel de aluminio u otros materiales de envolver adecuados, o contenedores.

## Almacenamiento de alimento en el congelador

5. ESTANTERÍAS	Diseñados para ser resistentes a las grietas. Se pueden usar para almacenar todo tipo de alimentos y bebidas. Las marcas circulares en la superficie del vidrio son un fenómeno normal y generalmente se pueden limpiar con un paño húmedo.
6 WINE RACK (OPTIONAL)	Lugar para colocar el vino.
7. BANDEJA UTILITARIA	El mejor lugar para guardar huevos. Coloque la BANDEJA UTILITARIA en el estante para facilitar su acceso.
8. COOISELECT DUO (OPCIONAL)	Ayuda a preservar el sabor y prolongar la frescura de su comida. Úselo para almacenar carne, vegetales, aves de corral, pescado o cualquier otro alimento que consuma regularmente.
9. CAJÓN PARA VEGETALES Y FRUTAS	Se usa para preservar la frescura de sus frutas y verduras almacenadas. Ha sido específicamente diseñado para controlar el nivel de humedad dentro del cajón.
10. BANDEJA PARA USO DIARIO	Se puede usar para almacenar productos lácteos más pequeños, como mantequilla o margarina, yogur o bloques de queso de untar.
11. CONTENEDORES DE LAS PUERTAS	Diseñado para manejar artículos grandes y voluminosos, como galones de leche u otras botellas grandes y contenedores.
12. ESTACIÓN DE BEBIDAS (OPCIONAL)	Se puede usar para almacenar los artículos que se usan con frecuencia, como las bebidas enlatadas y refrescos, además permite el acceso a estos artículos sin tener que abrir la puerta del refrigerador.

# Funcionamiento

---

## **NOTA**

Las botellas deben almacenarse juntas para que no se vuelquen y caigan cuando se abra la puerta del refrigerador.

## **ADVERTENCIA**

- Si planea irse por un tiempo significativo, vacíe el refrigerador y apáguelo. Seque el exceso de humedad del interior del aparato y deje las puertas abiertas. Esto ayudará a prevenir el desarrollo de olores y moho.
- Si el refrigerador no se va a utilizar durante un período prolongado de tiempo, desenchúfelo.
- El deterioro del aislamiento podría provocar un incendio.

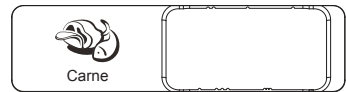
## Uso del coolselect duo (opcional)

---

El CoolSelect Duo está diseñado para que su atareada vida sea un poco más fácil.

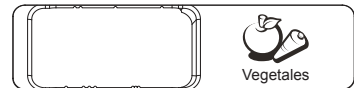
### Carne

Cuando se selecciona CARNE, la temperatura del CoolSelect Duo es ideal para almacenar carne o jamón al meterlos en el congelador para enfriarlos. Esta característica también ayuda a mantener la carne o el jamón frescos durante más tiempo.



### Vegetales

Cuando seleccione VERDURAS, la temperatura del CoolSelect Duo es ideal para almacenar frutas o verduras cuando las guarde en el congelador. Esta función también ayuda a mantener la fruta o la verdura fresca durante más tiempo.



## **NOTA**

- Cuando la función de "CARNE o VERDURAS" esté activada, cualquier artículo que NO desee que se someta a la misma, deberá sacarse del cajón.



# Funcionamiento

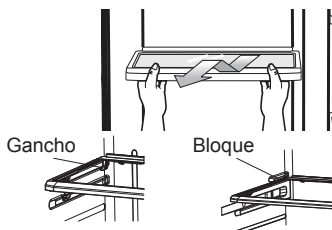
## Sacar los accesorios del congelador

La limpieza y el orden del interior del congelador resulta indispensable.

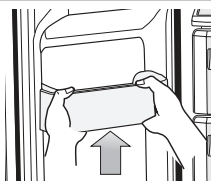
1. Saque la estantería de vidrio tirando de la estantería al máximo posible. A continuación, levántela suavemente y sáquela.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Si no tuviese asas en la parte trasera para evitar la inclinación, deberá colocar una estantería en una posición adecuada en la que haya bloques para estanterías tal y como se indica. De lo contrario, la estantería podría caerse fuera del refrigerador.



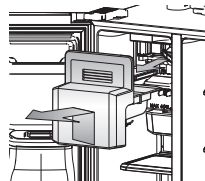
2. Saque el compartimento de la puerta sosteniendo el compartimento de la puerta con ambas manos y a continuación, levántelo suavemente.



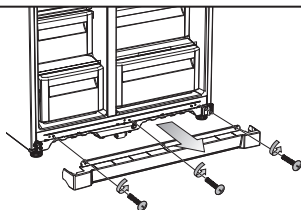
3. Saque el cajón de plástico tirando del mismo hacia afuera y levantándolo ligeramente.



4. Saque el cubo de la fábrica de hielo levantándolo y tirando del mismo.



5. Saque la Cubierta de la pata frontal abriendo tanto la puerta del congelador como la del refrigerador, y saque los tres cajones. Una vez que las tuercas están libres, saque la cubierta. Para volver a ensamblar la cubierta de la pata frontal, vuelva a colocarla en su posición inicial y apriete los tres tornillos.



### 📄 NOTA

- No utilice para ello una fuerza excesiva al quitar la cubierta.
- De lo contrario, la cubierta podría romperse y causar lesiones.

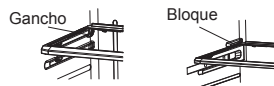
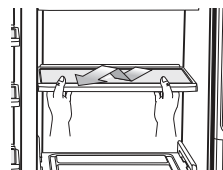
# Funcionamiento

## Quitar los accesorios del refrigerador

1. Saque la estantería de vidrio tirando de la estantería al máximo posible. A continuación, levántela suavemente y sáquela.

### PRECAUCIÓN

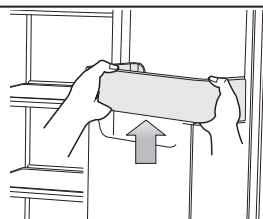
- Si no tuviese asas en la parte trasera para evitar la inclinación, deberá colocar una estantería en una posición adecuada en la que haya bloques para estanterías tal y como se indica. De lo contrario, la estantería podría caerse fuera del refrigerador.



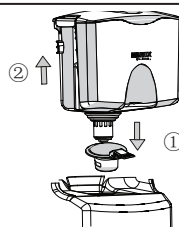
2. Retire el cajón de vegetales y frutas presionando las hendiduras que se encuentran en el interior de los laterales izquierdo y derecho de la tapa en la caja de verduras y sáquela tirando hacia fuera. Manteniendo el cajón con una mano, levántelo un poco mientras tira del mismo hacia atrás y lo saca del refrigerador.



3. Saque el compartimento de la puerta de galón sosteniendo el compartimento de la puerta con ambas manos y a continuación, levántelo suavemente.



4. Presione la manija del fijador de la caja, levante el tanque de agua y luego sáquelo.



### NOTA

- Antes de sacar cualquier accesorio, compruebe que no contengan alimentos en los mismos. Cuando sea posible, saque toda la comida para reducir el riesgo de accidentes.

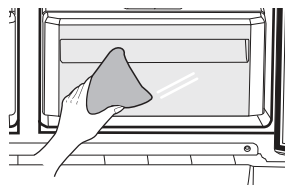
# Funcionamiento

## Limpieza del refrigerador

Si cuida su refrigerador Samsung de puertas verticales, aumentará la vida del producto y ayudará que éste se mantenga sin olores ni gérmenes.

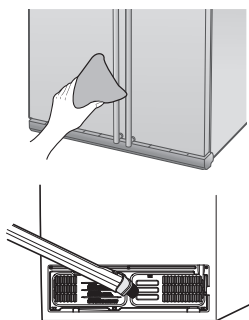
### Limpieza del interior

Limpe las paredes internas y los accesorios con un detergente suave y a continuación, séquelo con un paño ligero. Podrá sacar los cajones y las estanterías para realizar una mayor limpieza. Sólo tendrá que comprobar que estén secos antes de volverlos a poner en su sitio.



### Limpieza del exterior

Limpe el panel digital y el panel de visualización con un paño limpio y suave. Rocíe agua sobre el paño de limpieza en lugar de rociarlo directamente sobre la superficie del refrigerador. Esto ayudará a garantizar una distribución homogénea de la humedad en la superficie. Las puertas, las manijas y las superficies del gabinete deberán limpiarse con un detergente suave y luego secarse con un paño suave. Para hacer que su aparato tenga una mejor imagen, limpie el exterior una o dos veces al año.

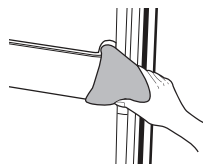


### **ADVERTENCIA**

- No utilice benceno, disolventes ni Clorox™ para la limpieza.
- Estos podrían dañar la superficie del electrodoméstico y aumentar el riesgo de incendio.

Si los precintos de goma de las puertas estuviesen sucios, las puertas no se podrán cerrar correctamente, y el refrigerador no funcionará de forma eficaz.

Mantenga los precintos de las puertas libres de cualquier suciedad u obstáculo limpiando las puertas con un detergente suave y un paño húmedo. Séquelas con un paño limpio y suave.



### **PRECAUCIÓN**

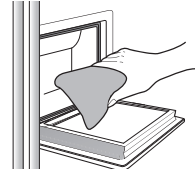
- No rocíe agua en el refrigerador mientras esté conectado, ya que podría causar una descarga eléctrica. No limpie el refrigerador con benceno, disolventes o detergentes para coches, ya que de lo contrario podría dar lugar a un incendio.

# Funcionamiento

---

## Limpeza del Home Bar

Use un paño húmedo para limpiar el dispensador de hielo y agua. Después, séquelos con un paño limpio y suave.



## Reemplazo de las luces interiores

---



### **ADVERTENCIA**

- No cambie la bombilla LED en privado y póngase en contacto con el personal de reparación especializado si es necesario.
- Compruebe que la nueva bombilla LED es la misma que la antigua. No rompa la cubierta de la bombilla.

## Uso de las puertas

---

Las puertas del refrigerador están equipadas de una función de apertura y cierre de puertas que garantiza que las puertas se cierren y estén continuamente selladas.

Tras abrirlas hasta cierto punto, la puerta se “bloqueará” y permanecerá abierta. Cuando la puerta vuelva a ubicarse antes del punto que permite que permanezca abierta, se cerrará automáticamente.

# Solución de problemas

Síntoma	Acción
El refrigerador no funciona en absoluto o no enfría lo suficiente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el cable de alimentación esté conectado correctamente.</li> <li>• ¿El control de temperatura del panel de la pantalla está configurado en la temperatura correcta? Intente fijarlo en una temperatura inferior.</li> <li>• ¿El refrigerador se encuentra expuesto directamente a los rayos del sol o ubicado en una zona demasiado cercana a una fuente de calor?</li> <li>• ¿La parte trasera del refrigerador está demasiado cerca de la pared y por lo tanto, impide la circulación del aire?</li> </ul>
La comida ubicada en el frigorífico está congelada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿El control de la temperatura en el panel muestra la temperatura correcta? Pruebe a configurarlo con una temperatura superior.</li> <li>• ¿La temperatura de la habitación es muy baja?</li> <li>• ¿Ha almacenado alimentos con un alto contenido en agua en la parte más fría del frigorífico? Intente sacar estos artículos del frigorífico en lugar de mantenerlos en el cajón de CoolSelect Duo™.</li> </ul>
Oye ruidos o sonidos anormales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el refrigerador se encuentre nivelado y que es estable.</li> <li>• ¿La parte trasera del refrigerador está demasiado cerca de la pared y por lo tanto, impide la circulación del aire?</li> <li>• ¿Se ha caído algo por debajo o por detrás del refrigerador?</li> <li>• Oír un sonido parecido a un “crujido” del interior del refrigerador. Esto es normal y tiene lugar cuando se contraen varios accesorios o se expanden con relación a la temperatura interna del refrigerador.</li> </ul>
Las esquinas frontales y los laterales del electrodoméstico están calientes y se está registrando el fenómeno de la condensación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Es normal que se produzca algún calentamiento, ya que los anti condensadores están instalados en las esquinas frontales del refrigerador para evitar la condensación.</li> <li>• ¿La puerta del refrigerador está entreabierta? La condensación puede ocurrir cuando deje abierta la puerta durante mucho tiempo.</li> </ul>
No se suministra hielo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de fabricar hielo, ¿esperó durante 12 horas después de la instalación de la línea de suministro de agua?</li> <li>• ¿La línea de agua está conectada y la válvula de cierre está abierta?</li> <li>• ¿Ha parado manualmente la función de fabricación de hielo? Compruebe que el tipo de hielo está fijado en “cubos” o en “hielo picado”.</li> <li>• ¿Hay algún hielo bloqueado en la unidad de almacenamiento de hielo?</li> <li>• ¿La temperatura del congelador es demasiado elevada? Intente configurar la temperatura del congelador en un nivel inferior.</li> </ul>
Puede oír agua burbujear en el refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal. Las burbujas proceden del líquido refrigerante de enfriado que circula por el refrigerador.</li> </ul>

# Solución de problemas

---

Síntoma	Acción
Hay un mal olor en el refrigerador.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Se ha derramado un alimento?</li><li>• Compruebe que aquellos alimentos que generen fuertes olores (por ejemplo, el pescado) hayan sido embalados y se encuentren herméticos.</li><li>• Limpie su congelador periódicamente y saque cualquier alimento sospechoso o caducado</li></ul>
Se forma hielo en las paredes del congelador.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Se ha bloqueado la ventilación? Quite cualquier obstrucción de forma que el aire pueda circular libremente.</li><li>• Deje un espacio suficiente entre las comidas almacenadas para lograr una circulación eficaz del aire.</li><li>• ¿Se ha cerrado la puerta del congelador adecuadamente?</li></ul>
El dispensador de agua no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Está la línea de agua conectada y la válvula abierta?</li><li>• ¿Se ha aplastado o deteriorado la tubería de la línea de suministro de agua? Compruebe que la tubería esté despejada y que carece de obstrucciones.</li><li>• ¿El tanque de agua está congelado porque la temperatura del congelador es demasiado baja? Intente seleccionar un parámetro más templado en el panel de la pantalla principal.</li></ul>
¿La alarma no suena a pesar de que la puerta está abierta?	<ul style="list-style-type: none"><li>• La alarma de la puerta sólo sonará si el frigorífico está entreabierto con un ángulo de más de 15 durante más de 2 minutos. Al principio, la alarma sonará con 10 rings consecutivos, después los 10 rings consecutivos sonarán cada minuto.</li></ul>

## Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tuviese alguna pregunta o comentario relacionado con los productos Samsung, por favor no dude en contactar con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

País	Centro de Contacto	Sitio Web
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support

