



# Frigorífico

## Manual del usuario (solo frigorífico)

RR39M\*

Electrodoméstico independiente

**SAMSUNG**

# Índice

---

<b>Información de seguridad</b>	<b>3</b>
Símbolos y precauciones de seguridad importantes:	5
Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación	6
Advertencias de instalación muy importantes	6
Precauciones de instalación	10
Advertencias de uso muy importantes	11
Advertencia de uso	16
Precauciones de uso	17
Precauciones de limpieza	19
Advertencias de eliminación muy importantes	20
Consejos adicionales para un uso correcto	22
Consejos para el ahorro de energía	23
Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como	23
Instrucciones sobre los RAEE	24
<b>Instalación</b>	<b>25</b>
Descripción general del frigorífico	25
Instalación paso a paso	26
<b>Funcionamiento</b>	<b>33</b>
Panel de funciones	33
Samsung Smart Home	36
Características especiales	38
<b>Mantenimiento</b>	<b>40</b>
Inversión de la puerta (solo modelos aplicables)	40
Manipulación y cuidado	57
Limpieza	58
Recambio	58
Instalación lado a lado	59
<b>Solución de problemas</b>	<b>62</b>
General	62
¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?	64
Samsung Smart Home	66

## Información de seguridad

---

- Antes de utilizar su nuevo frigorífico Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar de manera segura y eficiente las funciones que ofrece su nuevo aparato.
- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluidos los niños) con discapacidad física, mental o sensorial, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garanticen un uso seguro del aparato.
- Este electrodoméstico lo pueden utilizar niños a partir de los 8 años y personas con discapacidad física, mental o 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.  
Los niños no deben efectuar tareas de limpieza ni de mantenimiento sin vigilancia.
- Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no abarcan todas las situaciones posibles que puedan surgir.  
Es su responsabilidad usar el sentido común y actuar con precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso del electrodoméstico.

## Información de seguridad

---

- Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que no sean relevantes todos los símbolos de advertencia. Si tiene consultas o dudas, puede ponerse en contacto con el centro de servicio técnico más cercano o solicitar ayuda e información en línea en [www.samsung.com](http://www.samsung.com).
- Para evitar que se mezclen el gas inflamable y el aire en caso de una fuga en el circuito de refrigeración, el tamaño de la habitación donde se pueda instalar el electrodoméstico dependerá de la cantidad de refrigerante utilizado.
- Nunca ponga en marcha un electrodoméstico que presente indicios de daños. En caso de duda, póngase en contacto con el distribuidor. El tamaño de la habitación debe ser de 1 m<sup>3</sup> por cada 8 g de refrigerante R-600a del electrodoméstico. La cantidad de refrigerante de cada electrodoméstico se indica en la placa de identificación que se encuentra en el interior.
- Una fuga de refrigerante de los tubos se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si hay fugas de refrigerante en los tubos, evite la presencia de llamas, aleje cualquier material inflamable del producto y ventile la habitación inmediatamente.
  - De no hacerlo se podría producir un incendio o una explosión.
- Es peligroso que una persona que no sea un técnico de servicio autorizado realice tareas de reparación en este aparato.

- 
- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.



Advertencia: riesgo de incendio/materiales inflamables

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

Siga todas las instrucciones de seguridad de este manual. En este manual se usan los siguientes símbolos de seguridad.

#### **ADVERTENCIA**

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves, daños a la propiedad o la muerte.**

#### **PRECAUCIÓN**

Prácticas peligrosas o inseguras que pueden provocar **lesiones físicas graves o daños a la propiedad.**

#### **NOTA**

Información útil que ayuda a los usuarios a comprender o a sacar partido del frigorífico.

Estos símbolos de advertencia tienen la función de prevenir lesiones personales a usted y a otras personas.

Debe seguirlos cuidadosamente.

Después de leer esta sección, guárdela para consultas futuras.

# Información de seguridad

---

## Señales de advertencia importantes sobre el transporte y la ubicación

---

### **ADVERTENCIA**

- Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.
  - Una fuga de refrigerante se puede inflamar o causar lesiones oculares. Si detecta una fuga, evite la presencia de llamas o fuentes capaces de provocar una ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el frigorífico.
  - Este electrodoméstico contiene una pequeña cantidad de refrigerante isobutano (R-600a), un gas natural de alta compatibilidad medioambiental que, sin embargo, también es combustible. Cuando transporte e instale el electrodoméstico, tenga cuidado de no dañar ninguna pieza del circuito de refrigeración.

## Advertencias de instalación muy importantes

---

### **ADVERTENCIA**

- No instale el frigorífico en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con el agua.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga el frigorífico a la luz directa del sol ni a fuentes de calor, como por ejemplo estufas, calentadores y otros aparatos.

- No enchufe más de un aparato en la misma placa de potencia. El frigorífico siempre se debe enchufar en su propia toma de corriente, que tenga una tensión nominal que coincida con la de la placa de especificaciones eléctricas del frigorífico.
  - Así se conseguirá el mejor rendimiento y se impedirá el sobrecalentamiento del cableado, que podría causar un incendio.
- Si la toma mural está floja, no enchufe el cable de alimentación.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un cable de alimentación que presente grietas o signos de abrasión en toda su longitud o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque sobre él objetos pesados.
- No tire con excesiva fuerza del cable de alimentación ni lo doble demasiado.
- No retuerza el cable de alimentación.
- No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no ponga sobre él objetos pesados, no lo coloque entre objetos ni lo introduzca en el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no enroscar ni dañar el cable de alimentación.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- No tire del cable para desenchufar el frigorífico. Sujete siempre firmemente el enchufe y tire de él en línea recta.
  - Si se daña el cable de alimentación se puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

## Información de seguridad

---

- No almacene en este aparato sustancias explosivas como envases de aerosoles con propulsores inflamables.
- No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda haber fugas de gas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Antes de su utilización, este frigorífico debe instalarse correctamente en el lugar adecuado siguiendo las instrucciones de este manual.
- Conecte el cable de alimentación en la posición adecuada y deje que cuelgue.
  - Si conecta el cable de alimentación invertido, los hilos se pueden cortar y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el cable no quede aplastado ni lo dañe la parte posterior del frigorífico.
- Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño introduce la cabeza en los materiales de embalaje.
- Este electrodoméstico debe colocarse de modo que el enchufe sea accesible después de la instalación.
  - De lo contrario se podría producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.
- No instale este aparato en un lugar donde haya humedad, grasas o polvo, o que esté expuesto a la luz directa del sol o al agua de la lluvia.
  - Un aislamiento defectuoso de las partes eléctricas puede causar una descarga eléctrica o un incendio.

- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung.
  - Hay peligro de incendio.
- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.),
  - Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
- Antes de conectar el producto por primera vez debe quitar todas las películas de plástico de protección.
- No deje que los niños jueguen con los anillos elásticos del ajuste de las puertas ni con las grapas del tubo de agua.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se traga un anillo elástico o una grapa del tubo de agua. Mantenga los anillos elásticos y las grapas del tubo de agua fuera del alcance de los niños.
- El frigorífico debe estar conectado a tierra.
  - Asegúrese siempre de conectar el frigorífico a una toma de tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de electricidad pueden provocar una descarga eléctrica.
- Para la conexión a tierra nunca utilice cañerías de gas, líneas de teléfono ni otros elementos que puedan atraer los rayos.
  - La puesta a tierra del frigorífico evita fugas de electricidad o descargas eléctricas originadas por una fuga de corriente del frigorífico.



## Información de seguridad

---

- Se podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o causar problemas con el funcionamiento del producto.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural. No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe reemplazarlo inmediatamente el fabricante o el personal de servicio técnico.
- El fusible del frigorífico debe reemplazarlo un técnico o una empresa de servicios acreditados.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- Cuando instale el electrodoméstico, asegúrese de que el cable de alimentación no está atrapado ni dañado.
- No coloque regletas de enchufes portátiles múltiples o unidades de alimentación móviles en la parte posterior del electrodoméstico.

## Precauciones de instalación

---

### PRECAUCIÓN

- Deje espacio suficiente alrededor del frigorífico e instálelo sobre una superficie plana.
  - Procure que nada obstruya el espacio de ventilación de la caja o de la estructura de montaje.
- Después de la instalación y el encendido del aparato, no introduzca alimentos hasta que no hayan transcurrido 2 horas.



- Es muy recomendable encargar la instalación de este frigorífico a un técnico cualificado o una empresa de servicios.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.
- Sobrecargar una de las puertas puede hacer caer el frigorífico y causar lesiones.

## Advertencias de uso muy importantes

### **ADVERTENCIA**

- No enchufe el cable de alimentación en la toma de pared con las manos mojadas.
  - Se puede producir una descarga eléctrica.
- No deposite objetos encima del aparato.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los objetos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No introduzca las manos ni los pies, ni objetos de metal (como varillas, etc.), en la parte inferior o posterior del frigorífico.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No ponga recipientes que contengan agua encima del frigorífico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.

## Información de seguridad

---

- No deje objetos ni sustancias volátiles o inflamables (benceno, disolventes, gas propano, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares) en el frigorífico.
  - En este frigorífico solo se deben guardar alimentos.
  - Se puede producir un incendio o una explosión.
- No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
  - Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta ni de los compartimentos. Hay riesgo de lesiones graves.
- No permita que los niños se introduzcan en el frigorífico. Podrían quedar atrapados.
- No introduzca las manos debajo del aparato.
  - Los bordes afilados pueden causar lesiones personales.
- No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, materiales científicos ni otros productos sensibles a las temperaturas.
  - No almacene en el frigorífico productos que requieran un control estricto de la temperatura.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del frigorífico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.
- Si advierte olor a fármaco o humo, desconéctelo inmediatamente y llame a su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.

- Si hay polvo o agua dentro del frigorífico, desenchúfelo y póngase en contacto con su centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
  - Hay peligro de incendio.
- No permita que los niños se suban encima de un cajón.
  - El cajón se puede romper y provocar su caída.
- No deje las puertas del frigorífico abiertas sin supervisión ni permita que los niños se introduzcan en el frigorífico.
- No deje que los niños se metan en el cajón.
  - Si quedan atrapados se podrían asfixiar o sufrir lesiones.
- No llene en exceso el frigorífico.
  - Al abrir o cerrar la puerta, los artículos se podrían caer y causar lesiones personales o daños materiales.
- No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.
  - Además de ser perjudiciales para las personas, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- No utilice ni deposite sustancias sensibles a la temperatura, como pulverizadores u objetos inflamables, hielo seco, medicinas ni productos químicos cerca o dentro del frigorífico.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.



## Información de seguridad

---

- No se suba al electrodoméstico ni coloque encima de él objetos (como ropa para lavar, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.), Se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales. No ponga recipientes que contengan agua encima del electrodoméstico.
  - Si se derrama agua, hay peligro de incendio o descarga eléctrica.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No mire directamente la lámpara LED UV durante mucho tiempo.
  - Los rayos ultravioletas pueden causar fatiga ocular.
- No ponga el estante del frigorífico boca abajo. El tope del estante podría no funcionar.
  - La caída del estante de vidrio podría provocar lesiones personales.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo. La holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- Si detecta una fuga de gas, evite la presencia de llamas o posibles fuentes de ignición y ventile durante varios minutos la habitación donde está instalado el electrodoméstico.
  - No toque el aparato ni el cable de alimentación.
  - No utilice un ventilador.



- 
- Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
  - Utilice solo las lámparas LED suministradas por el fabricante o su personal de servicio técnico.
  - Las botellas se deben guardar juntas y sin dejar espacio entre ellas para evitar que se caigan.
  - Este producto está diseñado únicamente para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
  - No intente arreglar, desmontar ni modificar el frigorífico usted mismo.
    - Las modificaciones no autorizadas pueden provocar problemas de seguridad. Para solucionar una modificación no autorizada, se le cobrará el coste total de piezas y mano de obra.
  - No utilice un fusible (como cable de cobre o acero, etc.) que no sea el estándar.
  - Si es necesario reparar o volver a instalar el frigorífico, póngase en contacto con su centro de servicio técnico más cercano.
    - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.
  - Si la lámpara LED interior o exterior no se enciende, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
  - Si advierte olor a quemado o a humo en el frigorífico, desenchúfelo de inmediato y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
    - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

## Información de seguridad

---

- Desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente antes de cambiar las lámparas interiores del frigorífico.
  - De lo contrario, hay peligro de descarga eléctrica.
- Si tiene dificultades para cambiar una lámpara que no sea LED, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Si el producto está equipado con lámparas LED, no desmonte la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
  - Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.
- Conecte el enchufe firmemente en la toma mural.
- No utilice enchufes o cables dañados, ni tomas de pared sueltas.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

## Advertencia de uso

---

### **ADVERTENCIA**

- Mantenga libres de obstrucciones las aberturas de ventilación de la caja o de la estructura empotrable.
- No utilice dispositivos mecánicos ni otros métodos para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito de refrigeración.
- No utilice dispositivos eléctricos dentro de los compartimentos de almacenamiento de alimentos del electrodoméstico, a menos que sean de un tipo recomendado por el fabricante.

---

## Precauciones de uso

---

### PRECAUCIÓN

- Para conseguir el mejor rendimiento del producto:
  - No ponga alimentos demasiado cerca de las salidas de ventilación de la parte posterior del frigorífico ya que podrían obstruir la circulación del aire del compartimento del frigorífico.
  - Envuelva los alimentos adecuadamente o póngalos en un recipiente hermético antes de guardarlos en el frigorífico.
  - Sea estricto con los tiempos de almacenamiento máximo y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- Garantía de servicio y modificaciones.
  - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este frigorífico y Samsung no se hace responsable de los problemas relacionados con la seguridad que se deriven de las modificaciones realizadas por terceros.
- No obstruya las rejillas de ventilación internas del frigorífico.
  - Si bloquea las salidas, en especial con bolsas de plástico, el frigorífico se puede enfriar en exceso.
- Elimine el exceso de humedad del interior y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, pueden generarse malos olores y mohos.
- Si ha desconectado el frigorífico de la fuente de alimentación, deberá esperar al menos cinco minutos antes de volver a conectarlo.

## Información de seguridad

---

- Si el frigorífico se moja, desenchúfelo y póngase en contacto con el centro de servicio técnico de Samsung Electronics.
- No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre las superficies de vidrio.
  - La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.
- Llene el depósito de agua y las cubiteras solo con agua potable (agua del grifo, mineral o depurada).
  - No llene el depósito con té ni bebidas isotónicas. Podría dañar el frigorífico.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos.
- Si el frigorífico se llena de agua, póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.

---

## Precauciones de limpieza

---

### PRECAUCIÓN

- No rocíe agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
  - Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico.
- No ponga una vela encendida en el interior del frigorífico para eliminar los malos olores.
  - Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.
- Llene el depósito de agua, la bandeja de hielo y las cubiteras solo con agua potable (agua mineral o depurada).
  - No llene el depósito con té, zumos ni bebidas isotónicas; podría dañar el frigorífico.
- No rocíe el panel directamente con limpiadores en aerosol.
  - Los caracteres impresos del panel se pueden borrar.
- Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña como agua, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice un paño limpio y seco para eliminar cualquier resto de polvo o suciedad de las clavijas del enchufe. No utilice un paño húmedo o mojado para limpiar el enchufe.
  - Hay peligro de descarga eléctrica o incendio.
- No rocíe agua directamente sobre el aparato para limpiarlo.
- No limpie con benceno, disolventes, lejía ni cloruro.
  - Podría dañar la superficie y provocar un incendio.

## Información de seguridad

---

- No introduzca los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.
  - Hay riesgo de lesiones personales o daños materiales.
- Antes de realizar tareas de limpieza o de mantenimiento, desenchufe el aparato de la toma mural.
  - De no hacerlo así, se podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

### Advertencias de eliminación muy importantes

---

#### **ADVERTENCIA**

- Deshágase del embalaje de este aparato de forma respetuosa con el medio ambiente.
- Antes de deshacerse de un aparato compruebe que no estén deteriorados los tubos de la parte posterior.
- Se utilizan los refrigerantes R-600a o R-134a. Compruebe la etiqueta del compresor situada en la parte posterior del electrodoméstico o la etiqueta de especificaciones del interior del frigorífico para ver cuál es el refrigerante utilizado. Si este frigorífico contiene gases inflamables (refrigerante R-600a), póngase en contacto con las autoridades locales para eliminar este aparato de forma segura.

- 
- Cuando se deshaga de este frigorífico, quite la puerta y los cierres y pestillos de la puerta para que no pueda quedar atrapado en su interior un niño pequeño o un animal. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico. Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.
    - Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar y morir asfixiado.
  - Se usa ciclopentano en el aislante. Los gases de los materiales aislantes requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este aparato de forma segura para el medio ambiente.
  - Guarde los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
    - Si un niño mete la cabeza en una bolsa, se podría asfixiar.



# Información de seguridad

---

## Consejos adicionales para un uso correcto

---

- En el caso de un fallo de corriente, llame a la oficina local de su compañía eléctrica y solicite información sobre la duración de la interrupción del suministro.
  - La mayoría de los cortes de electricidad que se solucionan en una o dos horas no afectan a la temperatura del frigorífico. Sin embargo, mientras el aparato esté sin corriente abra la puerta lo menos posible.
  - Si el fallo de corriente supera las 24 horas, saque todos los alimentos guardados y deséchelos.
- Es posible que el frigorífico no funcione correctamente si se ha mantenido durante un tiempo excesivo en un lugar donde la temperatura ambiente esté constantemente por debajo de las temperaturas para las que se ha diseñado este frigorífico.
- En el caso de determinados alimentos, mantenerlos refrigerados puede tener un efecto negativo sobre la conservación debido a sus propiedades.
- Este aparato no genera escarcha y no es necesario descongelarlo manualmente. Esta función se realiza automáticamente.
- El aumento de la temperatura durante la descongelación cumple con los requisitos ISO. Si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos guardados durante la descongelación del aparato, envuélvalos con varias capas de papel de periódico.



---

## Consejos para el ahorro de energía

---

- Instale el aparato en un lugar fresco y seco con la ventilación adecuada. No exponga el aparato a la luz directa del sol ni lo ponga cerca de fuentes de calor directo (un radiador, por ejemplo).
- Para mejorar la eficiencia energética se recomienda no bloquear las aberturas ni las rejillas de ventilación.
- Deje enfriar los alimentos antes de introducirlos en el aparato.
- No deje abierta la puerta del frigorífico demasiado tiempo cuando introduzca o saque alimentos.
- Se recomienda instalar el frigorífico con un espacio libre en la parte posterior y los laterales. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como los recibos de la luz.
- Para un uso más eficiente de la energía, mantenga todos los accesorios internos, como cestas, cajones o estantes, en la posición en la que los entrega 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.

# Información de seguridad

## Instrucciones sobre los RAEE



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 reciclelos 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.

Para obtener información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias específicas del producto, como REACH, visite: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](https://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

(Solo para productos que se venden en países europeos)

# Instalación

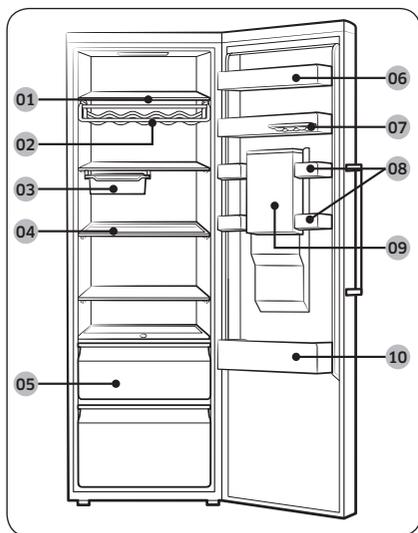
Antes de instalar el frigorífico, siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una instalación correcta y evitar accidentes.

## ⚠ ADVERTENCIA

- Utilice este frigorífico solo para las funciones propias que se describen en este manual.
- Los servicios de reparación debe efectuarlos un técnico cualificado.
- Deshágase del embalaje de este aparato en conformidad con la normativa local.
- Para prevenir descargas eléctricas, desenchufe el cable de alimentación antes de las operaciones de servicio o reemplazo.

## Descripción general del frigorífico

Esta imagen y los componentes proporcionados con el frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.



- 01 Estantes del frigorífico
- 02 Estante de vinos \*
- 03 Bandeja móvil \*
- 04 Estante abatible \*
- 05 Cajones de verduras
- 06 Balda de lácteos
- 07 Bandeja de huevos extraíble
- 08 Compartimento multiuso
- 09 Depósito de agua \*
- 10 Balda de bebidas

\* solo modelos aplicables

## 📖 NOTA

- Para mayor eficiencia energética, asegúrese de que todos los estantes, cajones y cestas están en su posición original.
- Guarde los alimentos blandos como el queso en el compartimento multiuso. Guarde las bebidas embotelladas en la balda de bebidas.

# Instalación

## Instalación paso a paso

### PASO 1 Selección de la ubicación

#### Requisitos del lugar:

- Superficie sólida y nivelada sin alfombras ni suelos que puedan obstruir la ventilación
- Alejado de la luz directa del sol
- Espacio suficiente para abrir y cerrar la puerta
- Alejado de fuentes de calor
- Espacio suficiente para tareas de mantenimiento y reparación
- Rango de temperatura: entre 10 °C y 43 °C

#### Rango de temperatura efectiva

Este frigorífico está diseñado para funcionar normalmente en el rango de temperatura especificado por su categoría de calificación.

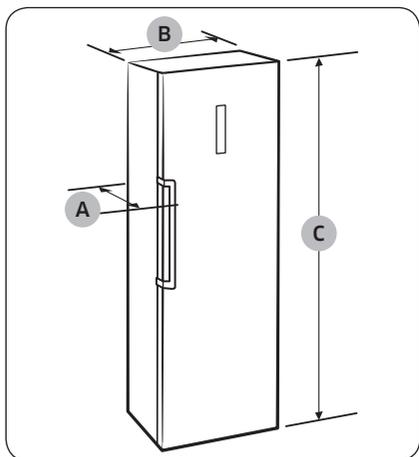
Clase	Símbolo	Rango de temperatura ambiente (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
Templado prolongado	SN	+10 a +32	+10 a +32
Templado	N	+16 a +32	+16 a +32
Subtropical	ST	+16 a +38	+18 a +38
Tropical	T	+16 a +43	+18 a +43

#### NOTA

La capacidad de enfriamiento y el consumo de energía del frigorífico pueden verse afectados por la temperatura ambiente, la frecuencia con que se abre la puerta y la ubicación del electrodoméstico. Se recomienda ajustar las configuraciones de la temperatura según sea apropiado.

## Espacio requerido

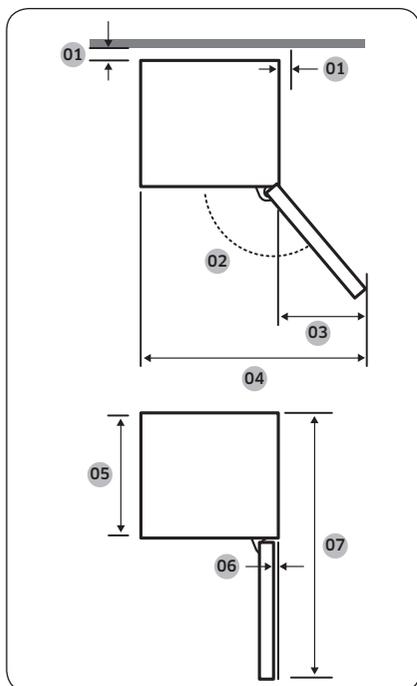
Consulte las imágenes y la tabla siguientes para conocer el espacio necesario para la instalación.



Profundidad "A"	694
Anchura "B"	595
Altura total "C"	1853

(unidad: mm)

# Instalación



01	se recomienda más de 50 mm
02	130°
03	377
04	967
05	575
06	5,5
07	1194

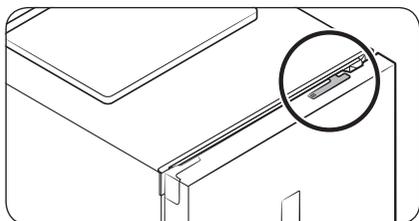
(unidad: mm)

Instalación

## NOTA

Las medidas de la tabla anterior pueden variar según el método de medición.

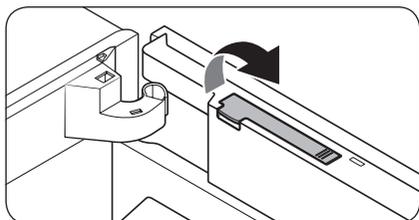
## PASO 2 Conexión de Wi-Fi



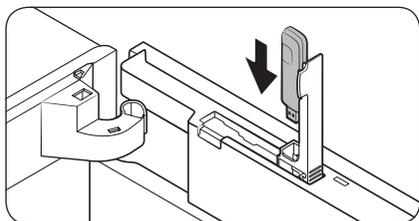
Puede controlar el frigorífico de manera remota con el Smart Home Dongle, que se vende por separado. Para adquirir el Smart Home Dongle, visite [www.samsung.com](http://www.samsung.com) y consulte la información del producto.

### ⚠ PRECAUCIÓN

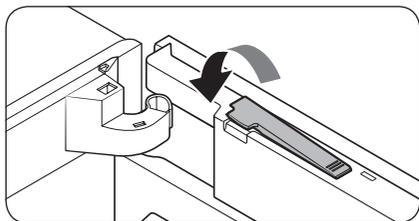
- Existen dos tipos de Samsung Smart Home Dongle: uno para televisores inteligentes Samsung y otro para electrodomésticos Samsung.
- Debe adquirir el Samsung Smart Home Dongle exclusivo para electrodomésticos. Cualquier otro tipo de llave puede causar un fallo del sistema.



1. Abra la puerta del frigorífico y tire hacia arriba para abrir la tapa del dongle que se encuentra en la parte superior de la puerta.



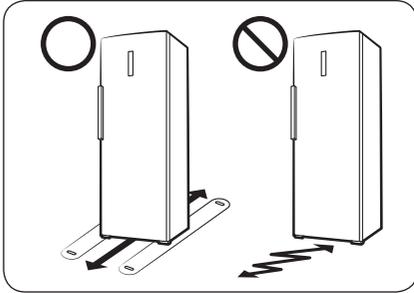
2. Inserte el Smart Home Dongle en el puerto para dongle siguiendo la dirección correcta.



3. Empuje hacia abajo para cerrar la tapa del dongle.

# Instalación

## PASO 3 Pavimento



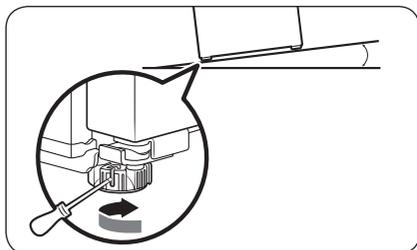
- La superficie de instalación debe poder sostener un frigorífico a plena carga.
- Para proteger el suelo, coloque un trozo grande de cartón en cada pata del frigorífico.
- Una vez el frigorífico se encuentre en la ubicación definitiva, no lo desplace a menos que sea necesario a fin de proteger el suelo. Si debe hacerlo, cubra el espacio de desplazamiento con papel grueso o tela, por ejemplo una alfombra vieja.

## PASO 4 Regulación de las patas de ajuste

### ⚠ PRECAUCIÓN

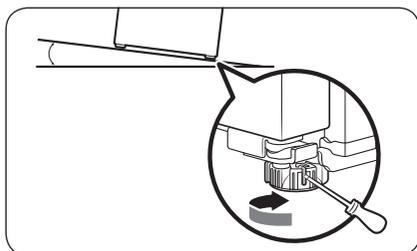
- El frigorífico debe estar nivelado sobre un suelo plano y sólido. De no hacerlo, puede causar daños al frigorífico o lesiones físicas.
- La nivelación debe hacerse con el frigorífico vacío. Asegúrese de que no quedan alimentos dentro del frigorífico.
- Por razones de seguridad, debe ajustar la parte delantera un poco más alta que la posterior.

El frigorífico puede nivelarse mediante el tornillo especial (nivelador) de las patas delanteras. Use un destornillador de punta plana para la nivelación.



#### Para ajustar la altura del lado izquierdo:

Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera izquierda. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.



#### Para ajustar la altura del lado derecho:

Introduzca un destornillador de punta plana en el nivelador de la pata delantera derecha. Gire el nivelador en el sentido de las agujas del reloj para subir y en el sentido contrario al de las agujas del reloj para bajar.



# Instalación

---

## PASO 5 Configuración inicial

---

Siga estos pasos para que su frigorífico esté totalmente operativo.

1. Retire la espuma PE de cada esquina de los estantes, cuya función es proteger el frigorífico durante el transporte.
2. Enchufe el cable de alimentación en la toma mural para encender el frigorífico.
3. Abra la puerta y compruebe si se enciende la luz interior.
4. Ajuste el control a la temperatura más baja disponible y espere alrededor de una hora. Luego el frigorífico se enfriará ligeramente y el motor funcionará con suavidad.
5. Espere hasta que el frigorífico alcance la temperatura ajustada. Ahora el frigorífico está a punto para funcionar.

### NOTA

Cuando el frigorífico se enciende, suena la alarma. Para apagar la alarma, pulse **Fridge (Frigorífico)**.

## PASO 6 Comprobación final

---

Una vez finalizada la instalación, compruebe que:

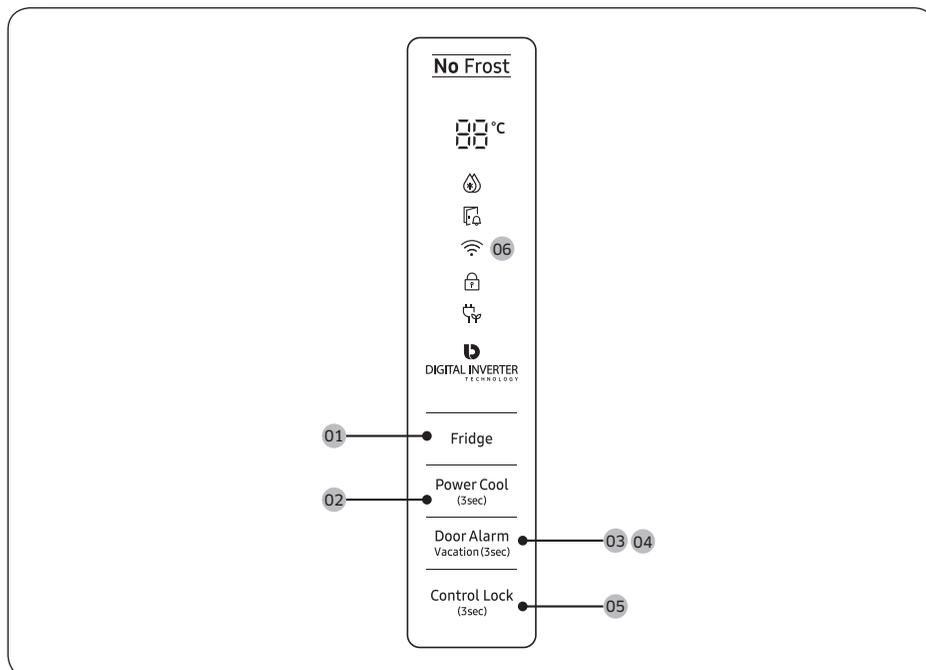
- El frigorífico está enchufado en una toma eléctrica y conectado correctamente a tierra.
- El frigorífico está instalado sobre una superficie plana y nivelada y separado razonablemente de la pared o del armario.
- El frigorífico está nivelado y se apoya firmemente sobre el suelo.
- La puerta se abre y cierra libremente, y la luz interior se enciende automáticamente al abrir la puerta.



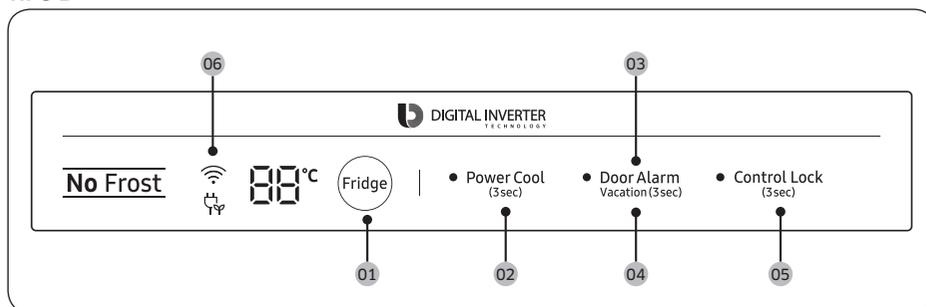
# Funcionamiento

## Panel de funciones

### TIPO A



### TIPO B



# Funcionamiento

- 01 Fridge (Frigorífico)
- 02 Power Cool (Enfriamiento rápido)
- 03 Door Alarm (Alarma de la puerta)
- 04 Vacation (Vacaciones)
- 05 Control Lock (Bloqueo de control)
- 06 Conexión de red

## 01 Frigorífico

Fridge (Frigorífico)	Para ajustar la temperatura del frigorífico, pulse <b>Fridge (Frigorífico)</b> y seleccione la temperatura correspondiente. Puede establecer una temperatura entre 1 °C y 7 °C (predeterminado: 3 °C).
----------------------	---

## 02 Enfriamiento rápido (3 s)

Power Cool (Enfriamiento rápido)	<p>Enfriamiento rápido acelera el proceso de enfriamiento a su máxima velocidad. El frigorífico funciona a la máxima velocidad durante dos horas y media y luego vuelve a la temperatura anterior.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Para activar Enfriamiento rápido, mantenga pulsado <b>Power Cool (Enfriamiento rápido)</b> durante 3 segundos. El indicador correspondiente (  ) se ilumina y el frigorífico acelera el proceso de enfriamiento.</li><li>• Para desactivar Enfriamiento rápido, mantenga pulsado <b>Power Cool (Enfriamiento rápido)</b> de nuevo durante 3 segundos. El frigorífico vuelve al ajuste de temperatura anterior.</li></ul> <p> <b>NOTA</b> El uso de Enfriamiento rápido aumenta el consumo de energía. Asegúrese de apagarlo y volver a la temperatura anterior si no tiene intención de usarlo.</p>
----------------------------------	--

## 03 Alarma de la puerta

Door Alarm (Alarma de la puerta)	Puede establecer la alarma para que actúe como recordatorio. Si la puerta queda abierta durante más de 2 minutos, suena la alarma y el indicador de esta parpadea. Para activar o desactivar la alarma, pulse <b>Door Alarm (Alarma de la puerta)</b> .
----------------------------------	--



#### 04 Vacaciones (3 s)

<p>Vacation (Vacaciones)</p>	<p>Si se va de vacaciones o de viaje de negocios o si no piensa utilizar el frigorífico durante un periodo prolongado, use el modo Vacaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para activar el modo Vacaciones, mantenga pulsado <b>Vacation (Vacaciones)</b> durante 3 segundos. El indicador de vacaciones se enciende mientras que la pantalla de temperaturas del frigorífico se apaga. La temperatura del frigorífico se controla a menos de 17 °C.</li> <li>• Para desactivar el modo Vacaciones, mantenga pulsado <b>Vacation (Vacaciones)</b> de nuevo durante 3 segundos. La temperatura del frigorífico vuelve al ajuste de temperatura anterior.</li> </ul> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de utilizar la función de vacaciones retire los alimentos del compartimiento del frigorífico.</li> <li>• El modo de vacaciones se desactiva automáticamente si ajusta la temperatura.</li> </ul>
----------------------------------	--

#### 05 Bloqueo del control (3 s)

<p>Control Lock (Bloqueo de control)</p>	<p>Para evitar accidentes o utilización involuntaria de los controles, mantenga pulsado <b>Control Lock (Bloqueo de control)</b> durante 3 segundos para activar el Bloqueo de control. Todos los controles se inhabilitarán con el indicador (🔒) activado.</p> <p>Para desactivar, mantenga pulsado otra vez durante 3 segundos. Los controles se habilitarán normalmente.</p>
--	---

#### 06 Conexión de red

Se puede usar el Smart Home Dongle opcional (se vende por separado) para controlar y supervisar el frigorífico a través de la aplicación Samsung Smart Home. Para obtener más información acerca de Samsung Smart Home, consulte la sección Samsung Smart Home.

##### **NOTA**

- Los sistemas de cifrado recomendados incluyen WPA/TKIP y WPA2/AES. No se admiten otros protocolos de autenticación Wi-Fi más nuevos o no estandarizados.
- Las redes inalámbricas pueden resultar afectadas por los entornos de comunicación inalámbrica que las rodean.
- Si su proveedor de servicios de Internet ha registrado la dirección MAC de su PC o módem para identificación, su Samsung Smart Refrigerator puede fallar al conectarse a Internet. En este caso, póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica.
- La configuración de firewall de su sistema de red puede impedir que su Samsung Smart Refrigerator acceda a Internet. Póngase en contacto con su proveedor de servicios de Internet para recibir asistencia técnica. Si el síntoma continúa, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung o con el establecimiento de compra.
- Para configurar el punto de acceso (PA) inalámbrico, consulte el manual de usuario del PA.
- Los Samsung Smart Refrigerators que incorporan el Samsung Smart Home Dongle admiten los protocolos Wi-Fi 2,4 GHz con IEEE 802.11 b/g/n y Soft-AP (se recomienda IEEE 802.11 n).
- Los enrutadores inalámbricos Wi-Fi no autorizados pueden fallar al conectarse con Samsung Smart Refrigerators aplicables.





# Funcionamiento

## Samsung Smart Home

### Instalación

Visite la Google Play Store, Galaxy Apps o la Apple App Store y busque "Samsung Smart Home". Descargue e instale en su dispositivo inteligente la aplicación Samsung Smart Home proporcionada por Samsung Electronics.

#### **NOTA**

- La aplicación Samsung Smart Home está diseñada para Android 4.0 (ICS) o superior, o iOS 8.0 o superior, y está optimizada para teléfonos inteligentes Samsung (series Galaxy S y Galaxy Note). En otros modelos de teléfonos inteligentes, algunas funciones pueden operar de distinta manera.
- Para obtener un rendimiento mejorado, la aplicación Samsung Smart Home estará sujeta a cambios sin previo aviso o a interrupción del soporte de acuerdo con la política del fabricante.

### Cuenta de Samsung

Para usar la aplicación se le requerirá que registre su cuenta de Samsung. Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una cuenta de Samsung gratuita.

### Introducción

1. Inserte el Smart Home Dongle en el puerto correspondiente del frigorífico.
2. Ejecute la aplicación Samsung Smart Home e inicie sesión con su cuenta de Samsung. Los usuarios de iPhone deberán proporcionar los datos de acceso cada vez que accedan a la aplicación.
3. Toque **Add Device (Añadir dispositivo) > Refrigerator (Frigorífico)**.
4. Siga las instrucciones en pantalla para proporcionar la información necesaria acerca del enrutador y luego toque **Next (Sig.)**.
5. Mantenga pulsado **Fridge (Frigorífico)** durante más de 5 segundos hasta que aparezca el mensaje "AP" en la pantalla. Su frigorífico se registra en la aplicación.
6. Una vez registrado el dispositivo, el icono del frigorífico aparece en la aplicación Samsung Smart Home.
7. Toque el icono del frigorífico para abrir la página correspondiente.
8. Cuando se establece una conexión de red, el icono de Wi-Fi se ilumina en el frigorífico.

### Aplicación del frigorífico

#### Control integrado

Puede controlar y supervisar su frigorífico tanto si está en casa como fuera de ella.

- Toque el icono del frigorífico en la Samsung Smart Home para abrir la página del frigorífico.
- Revise el estado de funcionamiento o la notificación de su frigorífico y cambie las opciones o los ajustes si es necesario.

#### **NOTA**

Algunas opciones o ajustes del frigorífico pueden no estar disponibles para el mando a distancia.



Categoría	Elemento	Descripción
Supervisión	Temperatura del frigorífico	Muestra el ajuste de temperatura actual del frigorífico.
	Diagnóstico	Detecta funcionamientos anormales del frigorífico.
	Supervisión de energía	Comprueba el consumo energético acumulado del frigorífico durante los últimos 180 días.
Funciones	Enfriamiento rápido	Puede activar o desactivar el enfriamiento rápido y comprobar los ajustes actuales.
Alarmas	Temperatura excepcionalmente alta	Esta alarma se activa cuando las temperaturas del frigorífico son excepcionalmente elevadas.
	Puerta abierta	Esta alarma se activa si la puerta del frigorífico está abierta durante un tiempo determinado.

# Funcionamiento

## Características especiales

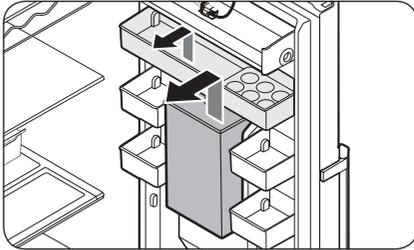
Esta imagen y las funciones especiales de su frigorífico pueden variar en función del modelo y del país.

### Dispensador de agua (solo modelos aplicables)

Con el dispensador puede obtener agua sin necesidad de abrir la puerta del frigorífico. El depósito de agua debe llenarse con agua potable antes de usarlo.

Para llenar el depósito con agua potable

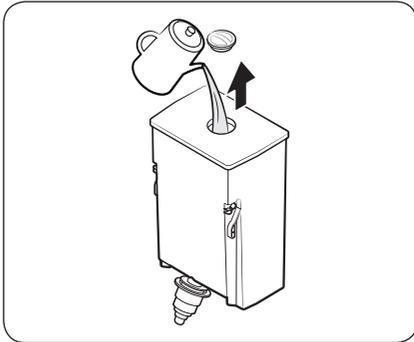
Abra la puerta y localice el depósito de agua que está rodeado por los compartimentos de la puerta.



1. Sujete las asas laterales del depósito de agua y levántelo para extraerlo.

#### NOTA

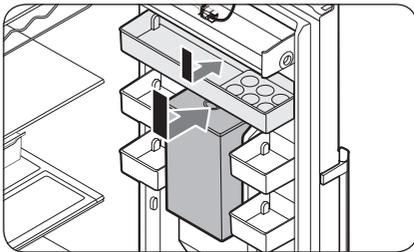
Separe la **balda superior** antes de quitar el depósito de agua.



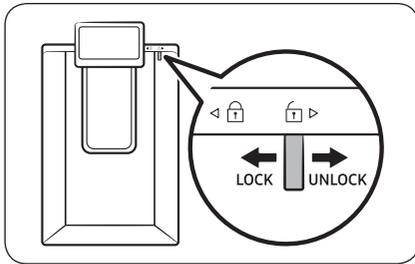
2. Llene el **depósito de agua** con 4,5 litros como máximo de agua potable. Puede quitar la tapa superior o la cubierta y verter el agua.

#### NOTA

Antes del primer uso, limpie el interior del **depósito de agua**.



3. Vuelva a colocar el **depósito de agua** antes que la **balda superior**. Monte el **depósito de agua** en la pared de la puerta y bájelo verticalmente hasta que encaje en su lugar. No incline el depósito del agua.



4. Ponga un vaso debajo de la salida de agua del dispensador y presione suavemente la palanca de este para obtener agua. Asegúrese de que el dispensador de agua está desbloqueado.

#### **⚠ PRECAUCIÓN**

- El dispensador de agua está diseñado para proporcionar agua potable. Llene el depósito únicamente con agua potable. No lo llene con otros líquidos.
- No llene excesivamente el depósito para evitar que desborde.
- Asegúrese de que el depósito de agua está bien asentado.
- No utilice el frigorífico sin el depósito de agua. Podría disminuir el rendimiento y la eficiencia.
- Para evitar que el agua se derrame, asegúrese de alinear el vaso con la palanca del dispensador.

# Mantenimiento

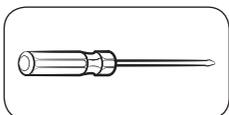
## Inversión de la puerta (solo modelos aplicables)

La inversión de la puerta deberá realizarla el personal de servicio autorizado por Samsung y correrá a cargo del cliente ya que este servicio no está cubierto por la Garantía.

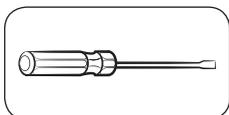
### ⚠ ADVERTENCIA

- La Garantía no cubrirá los fallos en la inversión ni los daños materiales causados por la acción de agentes no aprobados.
- Antes de realizar la inversión asegúrese de que el frigorífico está desconectado de la fuente de alimentación.
- Debe esperar como mínimo una hora una vez completada la inversión de la puerta. El motivo es evitar posibles descargas eléctricas.

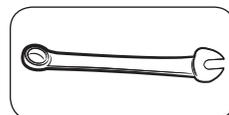
### Herramientas necesarias (no suministradas)



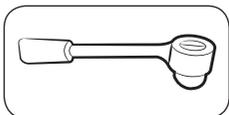
Destornillador Phillips



Destornillador de punta plana



Llave de 10 mm  
(para eje de bisagra superior)



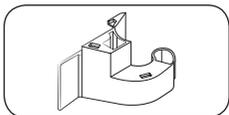
Llave de tubo de 8 mm  
(para pernos)



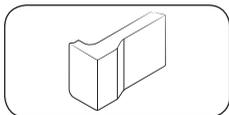
Llave de 12 mm  
(para eje de bisagra inferior)

### Accesorios

La apariencia de los accesorios siguientes puede variar según el modelo.



Cubierta de la bisagra (L)



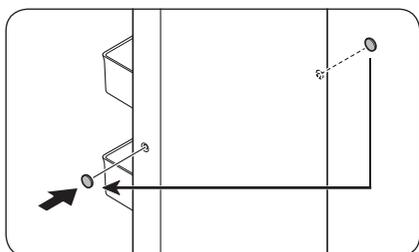
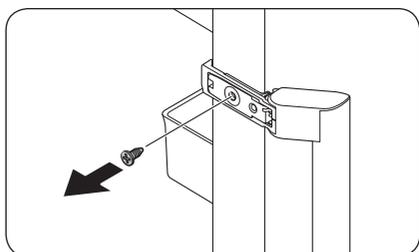
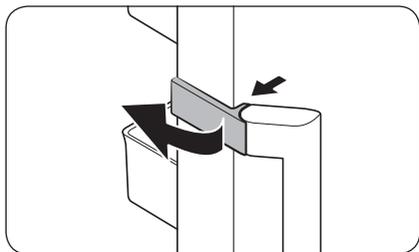
Cubierta del espacio (L)

### ⚠ PRECAUCIÓN

Por razones de seguridad, durante el proceso de inversión mantenga todas las piezas pequeñas (tornillos, tapas, etc.) del frigorífico lejos del alcance de los niños.

## Instrucciones paso a paso

### PASO 1 Desmonte el tirador



#### **NOTA**

Guarde el tirador para su uso posterior.

1. Desbloquee la **tapa del tirador** y guárdela aparte.

2. Extraiga los tornillos de la parte superior e inferior del tirador.

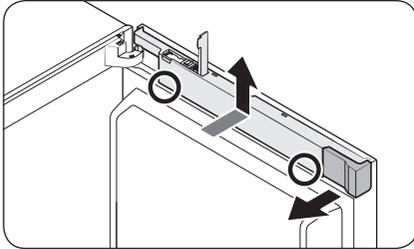
3. Utilice un destornillador de punta plana para quitar las **tapas de los tornillos del tirador** (x2). Después inserte las **tapas de los tornillos del tirador** en el lado opuesto.

#### **PRECAUCIÓN**

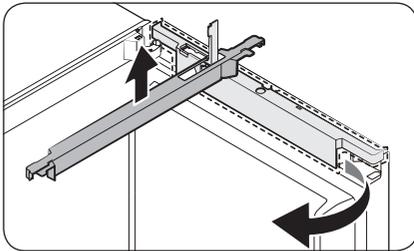
Para evitar daños físicos, tenga cuidado al retirar las **tapas de los tornillos del tirador**.

# Mantenimiento

## PASO 2 Desmonte la puerta del frigorífico



1. Abra la **tapa del dongle** y extraiga la **cubierta del espacio**.
2. Mientras sostiene las zonas inferiores (marcadas en la imagen) de la **cubierta del cable** con las dos manos, levante la **cubierta del cable**.



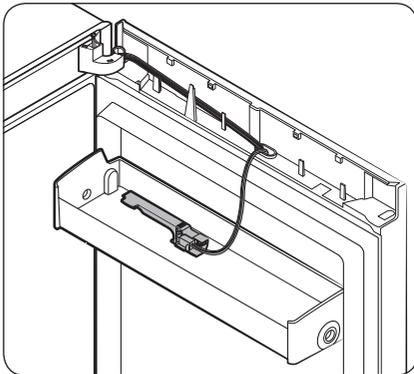
3. Gire la **cubierta del cable** 90 grados hacia adelante y después empuje hacia arriba para extraerla.

### NOTA

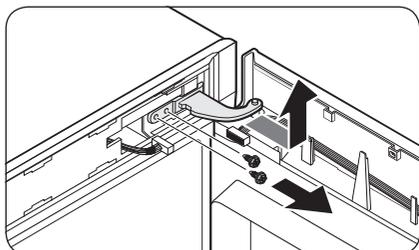
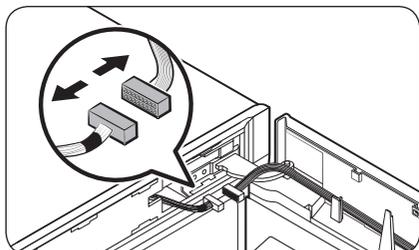
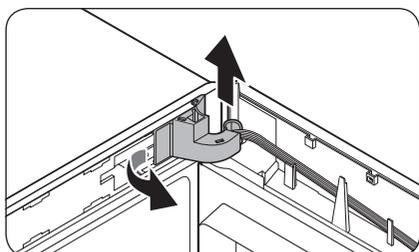
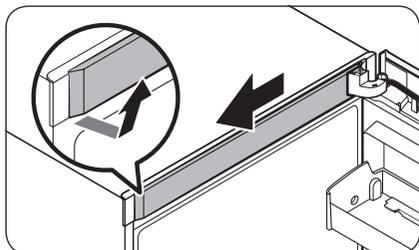
Guarde la **cubierta del espacio** y la **cubierta del cable** en un lugar seguro. Las necesitará cuando desee recuperar la posición inicial de la puerta (antes de que la invirtiera).

### NOTA

Ponga la **tapa del dongle** en la **balda de la puerta** para su uso posterior.



## Pantalla tipo A



1. En primer lugar retire la **cubierta del marco superior** del lado derecho. A continuación, tire de él hacia adelante.

2. Tire del lado izquierdo de la **cubierta de la bisagra** y levante ligeramente la parte inferior para extraerla.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Cuando extraiga la **cubierta de la bisagra**, tenga cuidado de no dañar los conectores y cables que se encuentran alrededor o en la puerta del frigorífico.

### 📄 NOTA

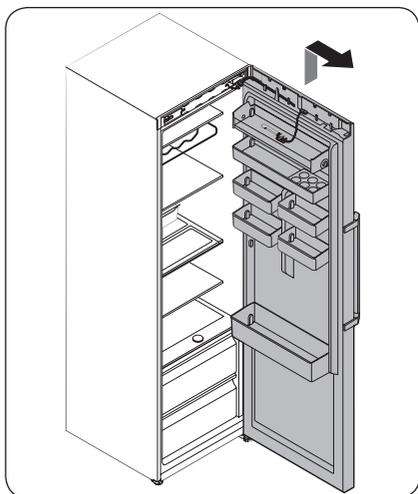
Guarde la **cubierta de la bisagra** en un lugar seguro. La necesitará cuando devuelva la puerta a la posición inicial (antes de invertirla).

3. Desconecte los conectores que se encuentran alrededor o en la puerta del frigorífico. Afloje los tornillos de la **bisagra superior** y retirelos.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Para impedir que la puerta del frigorífico se caiga, asegúrese de sujetarla bien cuando retire la **bisagra superior**.

# Mantenimiento

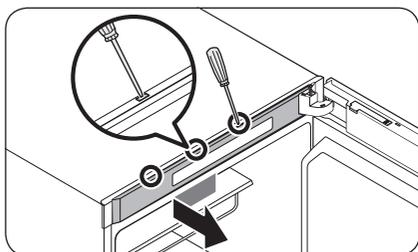


- Una vez retirada la **bisagra superior**, levante la puerta del frigorífico para extraerla. Guarde la puerta en un lugar seguro.

## ⚠ PRECAUCIÓN

La puerta pesa mucho. Tenga cuidado cuando la retire para evitar daños o lesiones.

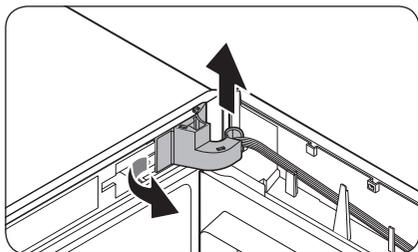
## Pantalla tipo B



- Utilice un destornillador de punta plana para insertar en los orificios, uno después de otro, de la parte superior de la puerta con el fin de retirar la **cubierta del marco superior**.

## 📖 NOTA

Empiece por el orificio más alejado de la bisagra.



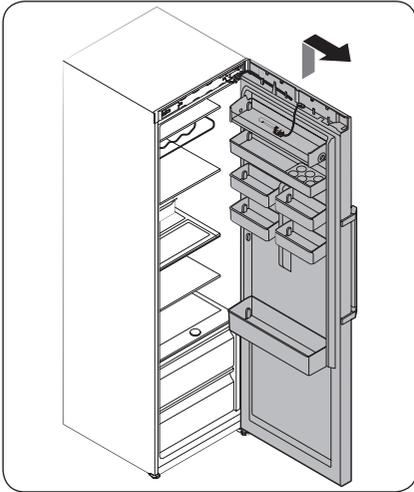
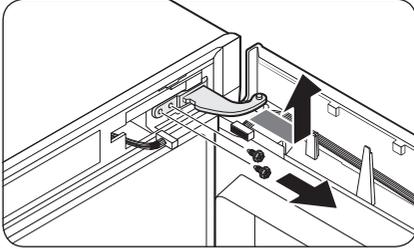
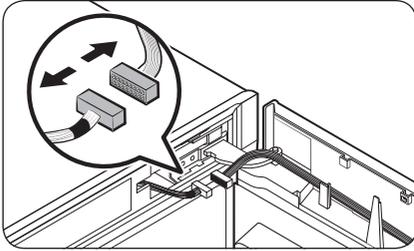
- Tire del lado izquierdo de la **cubierta de la bisagra** y levante ligeramente la parte inferior para extraerla.

## ⚠ PRECAUCIÓN

Cuando extraiga la **cubierta de la bisagra**, tenga cuidado de no dañar los conectores y cables que se encuentran alrededor o en la puerta del frigorífico.

## 📖 NOTA

Guarde la **cubierta de la bisagra** en un lugar seguro. La necesitará cuando devuelva la puerta a la posición inicial (antes de invertirla).



3. Desconecte los conectores que se encuentran alrededor o en la puerta del frigorífico. Afloje los tornillos de la **bisagra superior** y retírelos.

**⚠ PRECAUCIÓN**

Para impedir que la puerta del frigorífico se caiga, asegúrese de sujetarla bien cuando retire la bisagra superior.

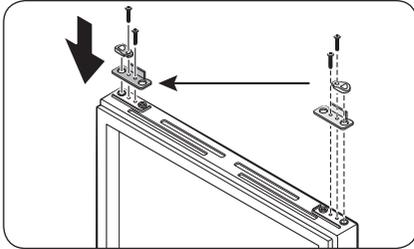
4. Una vez retirada la **bisagra superior**, levante la puerta del frigorífico para extraerla. Guarde la puerta en un lugar seguro.

**⚠ PRECAUCIÓN**

La puerta pesa mucho. Tenga cuidado cuando la retire para evitar daños o lesiones.

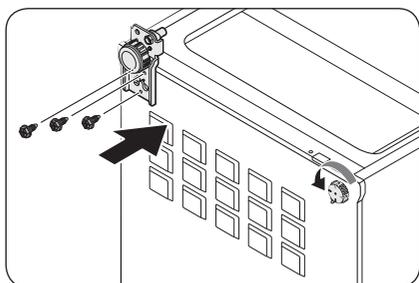
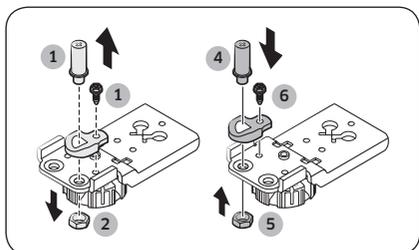
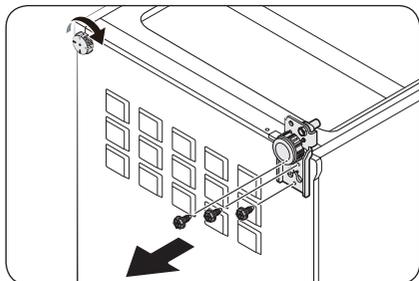
# Mantenimiento

## PASO 3 Invierta el cierre automático



1. En la puerta del frigorífico, retire la **palanca de cierre automático** aflojando los tornillos de la palanca y los del lado opuesto.
2. Inserte la **palanca de cierre automático** en el lado opuesto y apriete los tornillos.

## PASO 4 Invierta la bisagra inferior

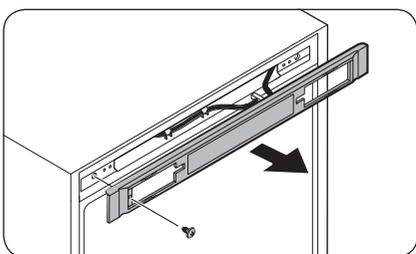


1. Coloque el frigorífico sobre el suelo con cuidado. Extraiga los tornillos de la **bisagra inferior** del lado derecho y la **pata de ajuste** del lado izquierdo respectivamente.
2. Utilice una llave de tubo de 8 mm para extraer el **perno posterior** que está junto al eje.
3. Retire el **perno del eje** que está debajo de la **bisagra inferior**.
4. Utilice un destornillador Phillips para quitar el eje.
5. Inserte el eje en el lado opuesto.
6. Vuelva a insertar el **perno posterior** y apriételo.
7. Vuelva a insertar el **perno del eje** y apriételo.
8. Inserte la **bisagra inferior** en el lado opuesto y asegúrela con tornillos. Monte la **pata de ajuste** en el lado opuesto y asegúrela con tornillos.
9. Levante el frigorífico con cuidado.

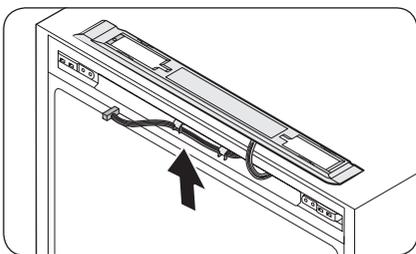
# Mantenimiento

## PASO 5 Vuelva a montar la puerta del frigorífico

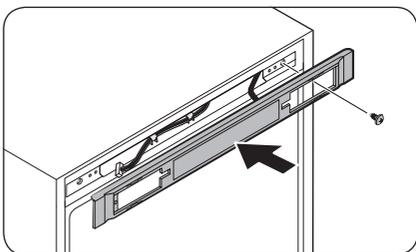
Pantalla tipo A

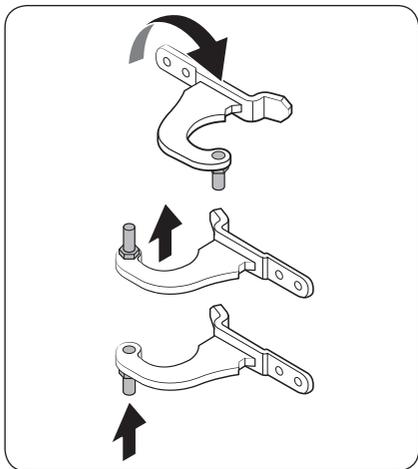


1. Retire el tornillo y luego extraiga la cubierta de los controles.

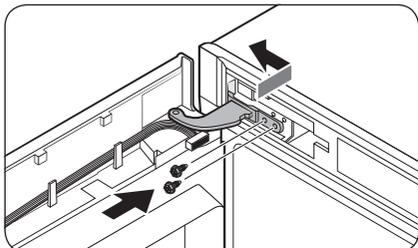


2. Desplace los conectores y los cables al lado opuesto. Inserte la cubierta de los controles y apriete los tornillos en el lado opuesto.

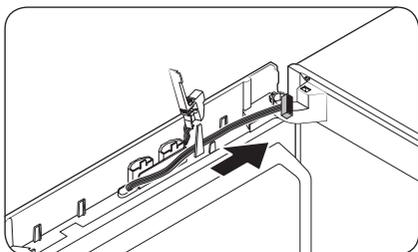




3. Retire el eje de la bisagra superior. Vuelva a montar el eje como se muestra.

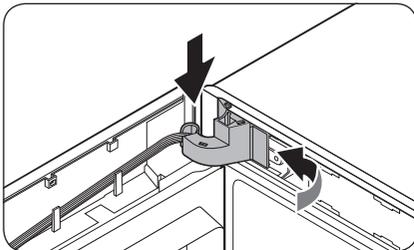
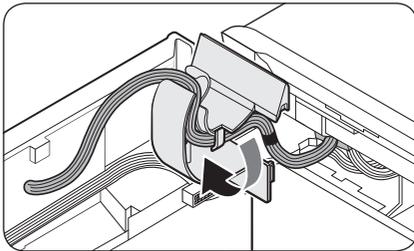
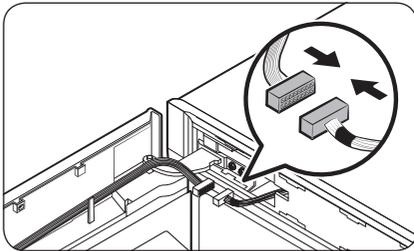
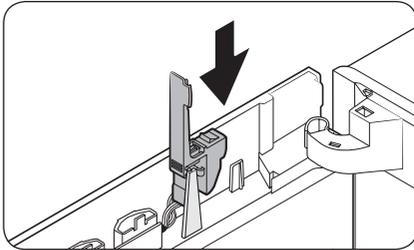


4. Inserte en primer lugar la parte inferior de la puerta en la unidad principal .
5. Inserte la bisagra superior y asegúrela con tornillos.



- Mueva los cables al lado opuesto y fíjelos en el gancho interior del lado opuesto.

# Mantenimiento



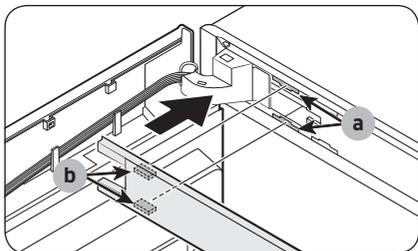
6. Vuelva a montar la **tapa del dongle** en la posición original.

7. Conecte los conectores de la puerta del frigorífico y la unidad principal. Fije los cables en el gancho interior de la **cubierta de la bisagra (L)** opcional.

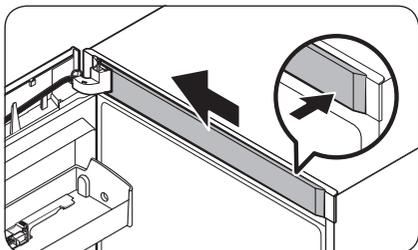
8. Inserte la **cubierta de la bisagra** en la **bisagra superior**, primero por el lado derecho. Después presione la parte inferior de la cubierta para encajarla.

**⚠ PRECAUCIÓN**

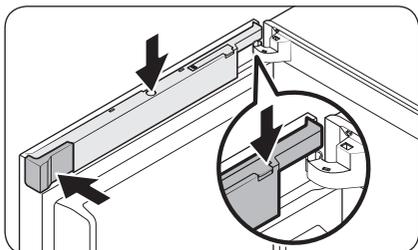
Asegúrese de que los cables y los conectores no quedan trabados en medio.



9. Inserte la **cubierta del marco superior** con la **parte (b)** encajando en la **parte (a)** en diagonal.



10. Inserte la **cubierta del cable** a través de la **tapa del dongle** abierta. Gire la cubierta 90 grados hacia adelante y empuje hacia abajo hasta encajarla.

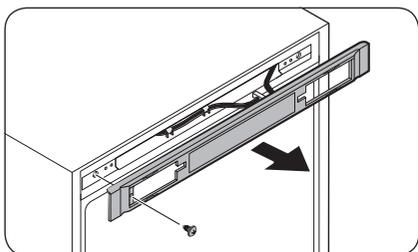


11. Inserte la **cubierta del espacio (L)** en su posición original y cierre la **tapa del dongle**.

**NOTA**

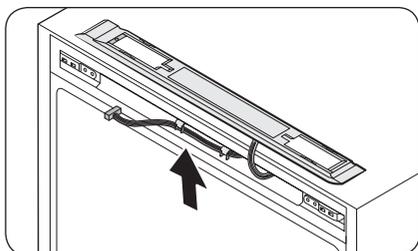
La apariencia de las cubiertas cambia según el modelo.

**Pantalla tipo B**

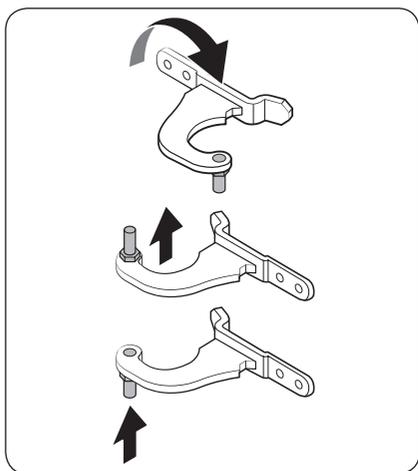
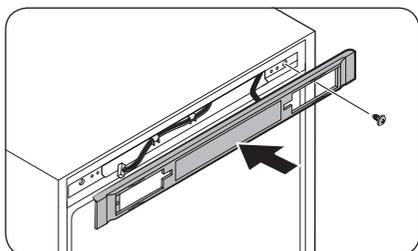


1. Retire el tornillo y luego extraiga la **cubierta de los controles**.

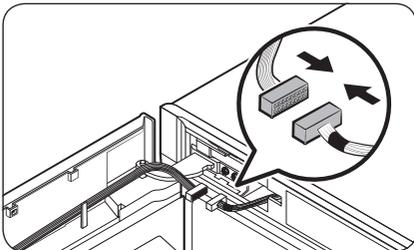
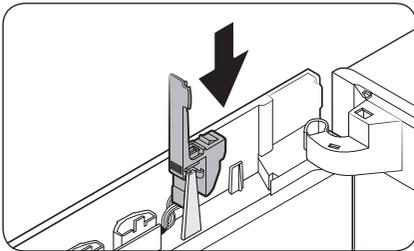
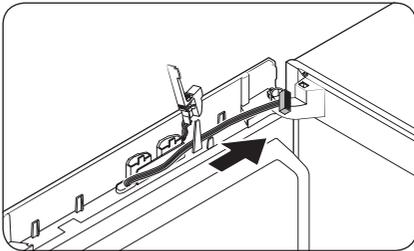
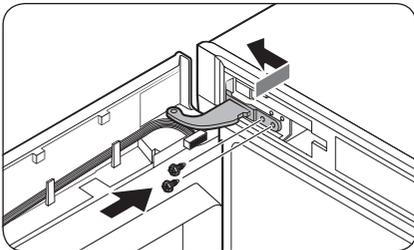
# Mantenimiento



2. Desplace los conectores y los cables al lado opuesto. Inserte la **cubierta de los controles** y apriete los tornillos en el lado opuesto.



3. Retire el **eje** de la bisagra superior. Vuelva a montar el **eje** como se muestra.



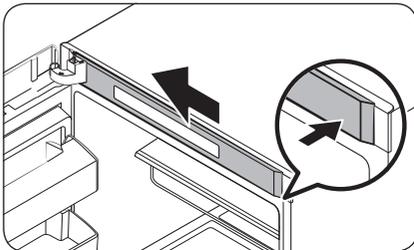
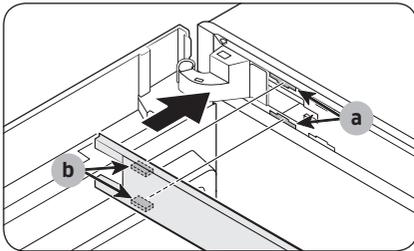
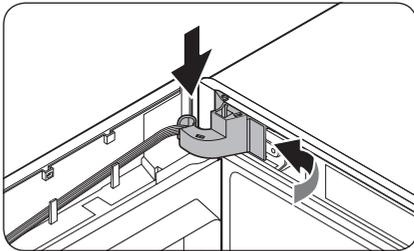
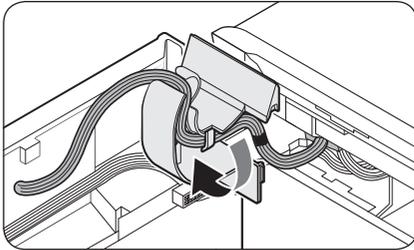
4. Inserte en primer lugar la parte inferior de la puerta en la unidad principal .
5. Inserte la **bisagra superior** y asegúrela con tornillos.

- Mueva los cables al lado opuesto y fíjelos en el gancho interior del lado opuesto.

6. Vuelva a montar la **tapa del dongle** en la posición original.

7. Conecte los conectores de la puerta del frigorífico y la unidad principal. Fije los cables en el gancho interior de la **cubierta de la bisagra (L)** opcional.

# Mantenimiento

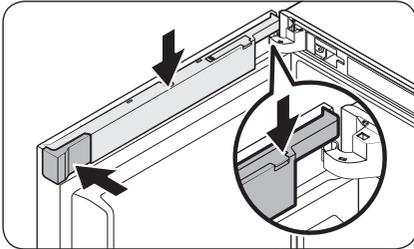
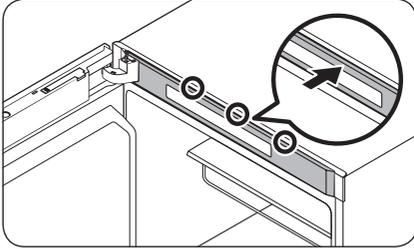
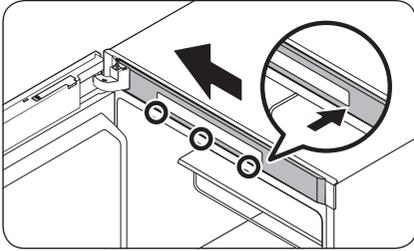


8. Inserte la **cubierta de la bisagra** en la **bisagra superior**, primero por el lado derecho. Después presione la parte inferior de la cubierta para encajarla.

**⚠ PRECAUCIÓN**

Asegúrese de que los cables y los conectores no quedan trabados en medio.

9. Inserte la **cubierta del marco superior** con la **parte (b)** encajando en la **parte (a)** en diagonal. Luego deslice el extremo de la cubierta hacia la izquierda para bloquearla.



- En los modelos que tienen la pantalla en la parte superior del frigorífico, empuje el extremo izquierdo de la **cubierta del marco superior** y después el derecho bloqueando las zonas inferior y superior en este orden.

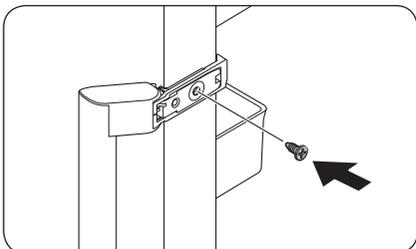
10. Inserte la **cubierta del cable** a través de la **tapa del dongle** abierta. Gire la cubierta 90 grados hacia adelante y empuje hacia abajo hasta encajarla.
11. Inserte la **cubierta del espacio (L)** en su posición original y cierre la **tapa del dongle**.

 **NOTA**

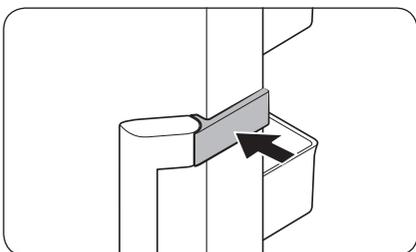
La apariencia de las cubiertas cambia según el modelo.

# Mantenimiento

## PASO 6 Vuelva a montar el tirador



1. Inserte el tirador en el lado opuesto y apriete el tornillo.



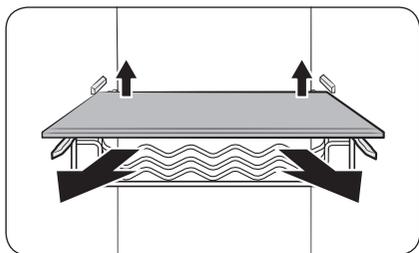
2. Cierre la cubierta del tirador como se muestra.

### NOTA

Es posible que desee recuperar la posición inicial de las puertas (antes de invertir la puerta). En ese caso, consulte las instrucciones anteriores pero cambie las puertas, bisagras y cubiertas a la posición inicial.

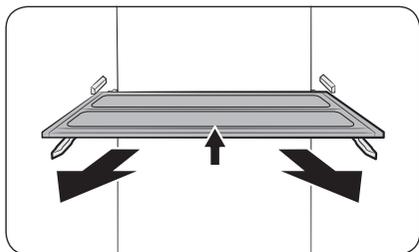
## Manipulación y cuidado

### Estantes/ Estante de vinos (solo modelos aplicables)



Levante ligeramente el lado posterior del estante (o estante de vinos) para extraerlo.

### Estante abatible

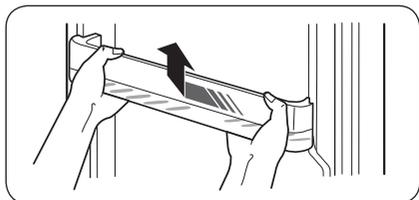


1. Levante ligeramente el lado anterior del estante para extraerlo.
2. Gire el estante en diagonal para extraerlo.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

- El estante debe insertarse correctamente. No lo instale boca abajo.
- Cuando vuelva a insertar el estante, asegúrese de empujarlo hacia el final hasta que encaje.
- Los contenedores de vidrio pueden rayar la superficie de los estantes de vidrio.

### Baldas de la puerta



Levante ligeramente y extraiga la balda de la puerta.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

Para evitar accidentes, vacíe las baldas de la puerta antes de retirarlas.

# Mantenimiento

---

## Limpieza

---

### Interior y exterior

#### ADVERTENCIA

- No limpie con benceno, disolvente ni detergentes para hogar/automóvil como Clorox™. Podría dañar la superficie del frigorífico y provocar un incendio.
- No rocíe agua sobre el frigorífico. Se podría producir una descarga eléctrica.

Utilice regularmente un paño seco para limpiar cualquier sustancia extraña, como polvo o agua, de los terminales del enchufe y los puntos de contacto.

1. Desenchufe el cable de alimentación.
2. Utilice un paño suave y sin pelusa o una toalla de papel humedecidos para limpiar el interior y el exterior del frigorífico.
3. A continuación, seque bien con un paño o una toalla de papel secos.
4. Enchufe el cable de alimentación.

## Recambio

---

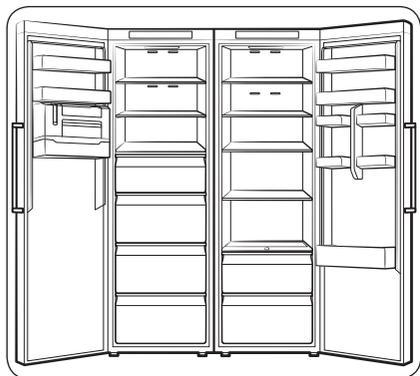
### Lámparas LED

Para reemplazar las lámparas del frigorífico, póngase en contacto con un centro local de servicio técnico de Samsung.

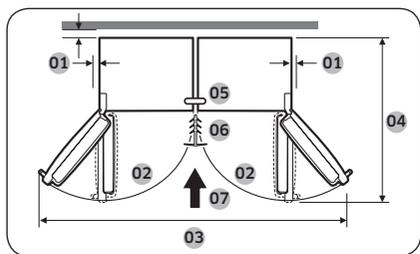
#### ADVERTENCIA

- El usuario no debe reemplazar las lámparas. No intente sustituir una lámpara usted mismo. Se puede producir una descarga eléctrica.

## Instalación lado a lado

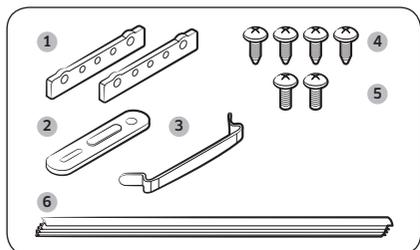


Si lo desea, puede instalar este refrigerífico lado a lado con otro refrigerífico Samsung. Sin embargo, esta instalación lado a lado solo está disponible con los modelos cuyo nombre empieza por **RZ** o **RR**.



01	se recomienda más de 50 mm
02	130°
03	1939 mm
04	1194 mm
05	Seguro de fijación
06	Fijación
07	Dirección de instalación

### Kit de instalación

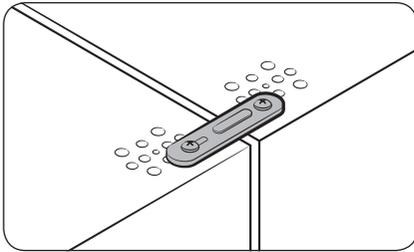


N.º	NOMBRE DEL COMPONENTE	Cantidad
1	Bisagras posteriores reforzadas	2
2	Seguro de fijación	1
3	Bisagra inferior reforzada	1
4	Tornillos de rosca (A)	4
5	Tornillos de rosca (B)	2
6	Fijación	1

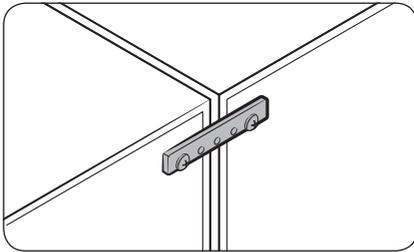
# Mantenimiento

## Método de instalación

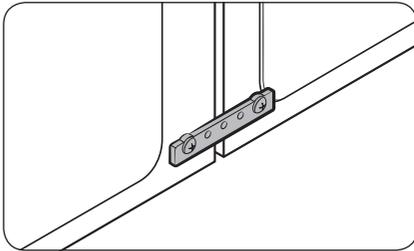
Asegúrese de que los dos frigoríficos están apagados.



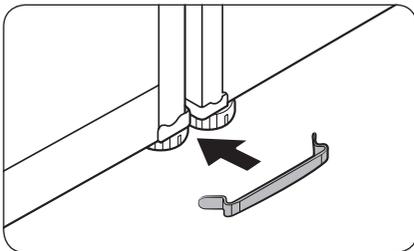
1. Una el lado superior de los dos frigoríficos con el seguro de fijación y los tornillos de rosca.

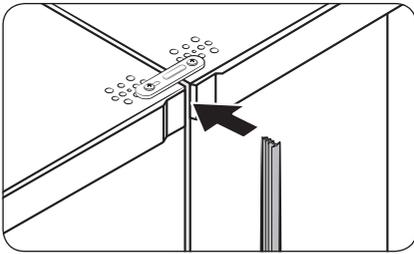


2. Una el lado superior e inferior de la parte posterior de los dos frigoríficos con las bisagras posteriores reforzadas y los tornillos de rosca.

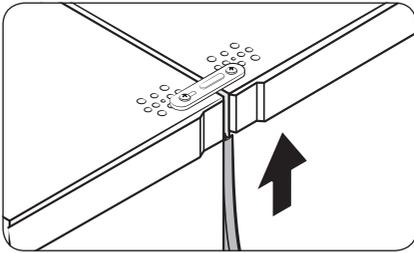


3. Una las patas de los dos frigoríficos con la bisagra inferior reforzada y los tornillos de rosca.

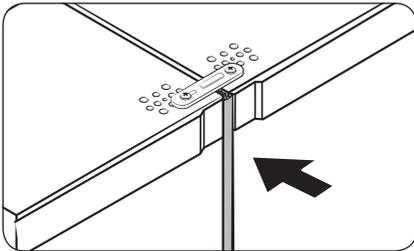




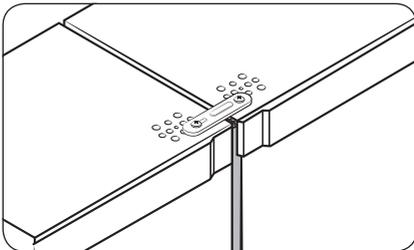
4. Inserte un extremo de la fijación entre las dos cubiertas frontales superiores practicando una holgura.



5. Empuje la fijación hasta arriba.



6. Presione el otro extremo hacia abajo para encajarla en su lugar.

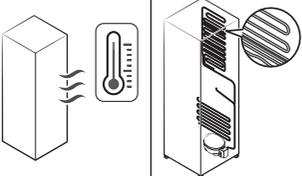


# Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio para situaciones normales (cuando no existe ningún defecto) se cobrarán a los usuarios.

## General

### Temperatura

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico no funciona. La temperatura del frigorífico es elevada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable de alimentación no está bien enchufado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe correctamente el cable de alimentación.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de temperatura no está configurado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure una temperatura más baja.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico está instalado cerca de una fuente de calor o expuesto a la luz solar directa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga el frigorífico alejado de la luz directa del sol y de las fuentes de calor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay suficiente espacio entre el frigorífico y las paredes laterales o posterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se recomienda que la holgura entre el frigorífico y las paredes (o los muebles) cercanos sea superior a 50 mm.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El modo de vacaciones está activado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Desactive el modo de vacaciones.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico está demasiado lleno. Los alimentos bloquean las salidas de ventilación del frigorífico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No sobrecargue el frigorífico. Evite que los alimentos bloqueen las salidas de ventilación.</li> </ul>
El frigorífico enfría demasiado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de temperatura no está configurado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure una temperatura más alta.</li> </ul>
La pared interior está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en la pared interior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para evitar que se genere condensación, el frigorífico cuenta con tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiental aumenta, es posible que este sistema no funcione correctamente. No se trata de un fallo del sistema.</li> </ul> 

## Olores

Síntoma	Posibles causas	Solución
El frigorífico desprende olores.	• Alimentos en mal estado.	• Limpie el frigorífico y elimine los alimentos en mal estado.
	• Alimentos con olores fuertes.	• Asegúrese de que los alimentos que despiden un olor fuerte están envueltos herméticamente.

## Condensación

Síntoma	Posibles causas	Solución
Se forma condensación en las paredes interiores.	• Si se deja la puerta abierta, entra humedad en el frigorífico.	• Retire la humedad y no abra la puerta durante un tiempo.
	• Alimentos con elevado contenido de humedad.	• Asegúrese de que los alimentos están envueltos herméticamente.

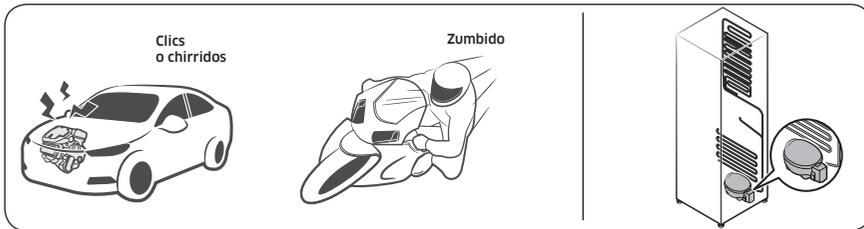
# Solución de problemas

## ¿Se oyen ruidos anómalos procedentes del frigorífico?

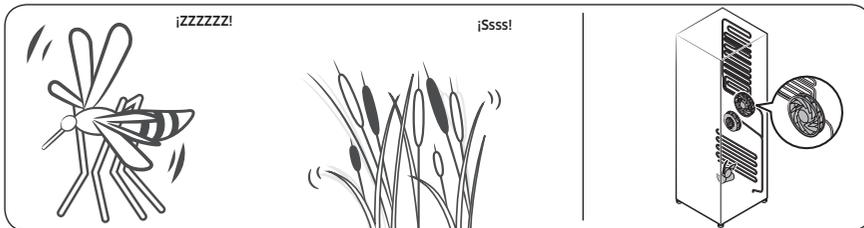
Antes de llamar al servicio técnico revise los siguientes puntos de comprobación. Las llamadas de servicio relacionadas con ruidos anómalos se cobrarán a los usuarios.

**Estos ruidos son normales.**

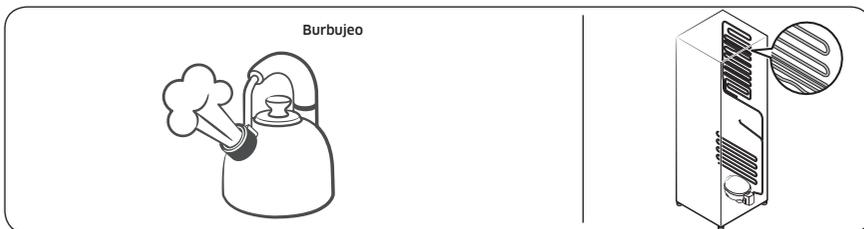
- Al principio o al final de una operación, el frigorífico puede hacer unos ruidos similares al encendido del motor de un coche. Cuando la operación se estabiliza, el ruido disminuye.



- Cuando el ventilador está en funcionamiento puede producir algunos ruidos. Cuando el frigorífico alcanza la temperatura establecida, el ventilador deja de hacer ruido.

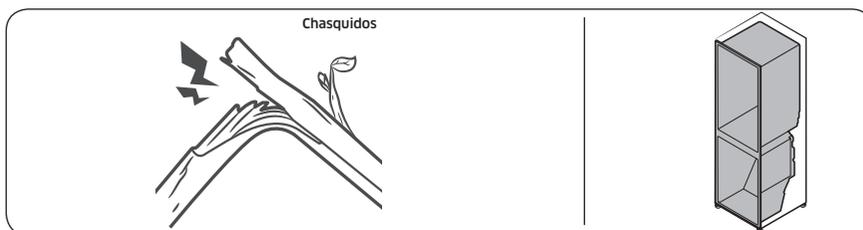


- Cuando el frigorífico enfría, el gas refrigerante circula por las tuberías selladas y produce un ruido de borboteo.





- Cuando la temperatura del frigorífico aumenta o disminuye, las partes de plástico se contraen y se expanden y producen ruidos de golpeteo. Dichos ruidos se producen durante el ciclo de descongelación o cuando funcionan las piezas electrónicas.



- Para modelos con máquina de hielo: Cuando la válvula de agua se abre para llenar la máquina de hielo, pueden emitirse unos zumbidos.
- Debido a la equalización de la presión cuando se abre y cierra la puerta del frigorífico, pueden producirse sonidos silbantes.



# Solución de problemas

## Samsung Smart Home

Síntoma	Acción
No se encuentra "Samsung Smart Home" en el mercado de aplicaciones.	<ul style="list-style-type: none"><li>La aplicación Samsung Smart Home está disponible en teléfonos inteligentes que funcionan con Android 4.0 (ICS) o superior o iOS 8.0 o superior.</li></ul>
La aplicación Samsung Smart Home no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>La aplicación Samsung Smart Home solo está disponible en los modelos aplicables.</li><li>La antigua aplicación Samsung Smart Refrigerator no se puede conectar con los modelos Samsung Smart Home.</li></ul>
La aplicación Samsung Smart Home está instalada pero no está conectada a mi frigorífico.	<ul style="list-style-type: none"><li>Para usar la aplicación debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung.</li><li>Asegúrese de que el enrutador funciona adecuadamente.</li><li>Si no ha conectado el frigorífico a la aplicación Samsung Smart Home después de instalar esta, debe establecer la conexión mediante la función de registro de dispositivos de la aplicación.</li></ul>
No se puede iniciar sesión en la aplicación.	<ul style="list-style-type: none"><li>Para usar la aplicación debe iniciar sesión en su cuenta de Samsung.</li><li>Si no tiene una cuenta de Samsung, siga las instrucciones en pantalla de la aplicación para crear una.</li></ul>
Se muestra un mensaje de error cuando intento registrar el frigorífico.	<ul style="list-style-type: none"><li>La Easy Connection puede fallar debido a la distancia con el punto de acceso (PA) o por interferencias eléctricas del entorno. Espere un momento y vuelva a intentarlo.</li></ul>
La aplicación Samsung Smart Home se ha conectado correctamente al frigorífico, pero no funciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>Salga y vuelva a iniciar la aplicación Samsung Smart Home, o desconecte el enrutador y vuelva a conectarlo.</li><li>Desenchufe el cable de alimentación del frigorífico y vuelva a enchufarlo al cabo de 1 minuto.</li></ul>

# Notas

---

## 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.

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	808 207 267	www.samsung.com/pt/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support



DA68-03560E-03