



SESA

RL61\*

RL60\*

RL58\*

RL56\*

# Frigorífico

## manual del usuario

Español

imagínese las posibilidades

Gracias por comprar este producto Samsung.  
Para recibir un servicio más completo, registre  
su producto en

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

Dispositivo independiente

# Información de seguridad

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de utilizar el aparato, lea detenidamente este manual y consérvelo para consultarlo en el futuro.
- Utilice este aparato únicamente para su objetivo, tal como se describe en el manual de instrucciones. El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas, o bien sin la experiencia ni el conocimiento suficientes sobre la utilización del aparato a menos que reciban la supervisión o asistencia de una persona responsable de su seguridad.
- Las advertencias y las instrucciones importantes de seguridad que incluye este manual no contemplan todas las condiciones y situaciones que pueden producirse. Es su responsabilidad utilizar el sentido común y realizar la instalación, el mantenimiento y el funcionamiento del

aparato con precaución y cuidado.

- Puesto que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos; las características de su frigorífico pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y es posible que todas las advertencias no sean aplicable. En caso de preguntas o dudas, póngase en contacto con su servicio técnico más cercano o solicite ayuda e información online en [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Precauciones y símbolos de seguridad importantes

 ADVERTENCIA	Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar <b>graves lesiones personales o la muerte. s.</b>
 PRECAUCIÓN	Peligros o prácticas arriesgadas que podrían causar <b>lesiones leves o daños materiale</b>
	NO intente lo siguiente.
	NO desmonte.

	NO toque.
	Siga atentamente las instrucciones.
	Saque el enchufe de alimentación de la toma.
	Compruebe que el aparato está conectado a la tierra para evitar las descargas eléctricas.
	Contacte con el servicio técnico para obtener más asistencia.
	Nota:

**Estos símbolos de advertencia se incluyen para evitar riesgos y lesiones para usted y los demás. Por favor, respételos rigurosamente. Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para consultarla en el futuro.**

### CE Notice

Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS

(2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)



### SEÑALES DE PRECAUCIÓN DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL TRANSPORTE Y EL EMPLAZAMIENTO

-  • Cuando transporte e instale el aparato, debe prestar un cuidado especial en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.
- Se utiliza R600a o R134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del congelador para ver cuál es el refrigerante que utiliza.
- Cuando este producto contiene gas inflamable (Refrigerante R600a),
  - En caso de que se produzca una fuga de refrigerante en las tuberías, podría inflamarse

Información de seguridad \_3

o provocar lesiones en los ojos. Si detecta una fuga, evite cualquier tipo de fuego o fuentes potenciales del mismo, o aire en la sala donde se encuentra el aparato durante varios minutos.

- Para evitar que se cree una mezcla de gas/aire inflamable, en caso de que se produzca una fuga en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en la que se instala el aparato depende de la cantidad de refrigerante usado.
- Nunca ponga en marcha un aparato que parezca averiado. Si tiene dudas, consulte a su distribuidor. La habitación en la que se instalará el frigorífico debe tener 1m<sup>3</sup> por cada 8 g de refrigerante R600a que esté dentro del aparato. La cantidad de refrigerante que hay en su frigorífico aparece en la placa de identificación dentro del aparato.
- Este aparato contiene refrigerante isobutano (R600a), un gas natural de alta compatibilidad ambiental pero aún así combustible. Cuando transporte e instale el aparato, debe llevar especial

cuidado en asegurarse de que no resulte dañada ninguna parte del circuito de refrigeración.



## **SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA LA INSTALACIÓN**

- ☐ • No instale este aparato en un lugar húmedo, grasiento o polvoriento, ni en lugares expuestos a la luz directa del sol y del agua (salpicaduras de lluvia).
- El deterioro del aislamiento de los componentes eléctricos podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque este frigorífico bajo la luz directa del sol ni en un lugar donde esté expuesto al calor de estufas, radiadores u otros aparatos.
- No enchufe varios aparatos en la misma toma. El frigorífico debe estar siempre enchufado a su propia toma de corriente individual cuya tensión se ajuste a la que aparece en la placa de características.
- De esta forma, obtendrá un mejor rendimiento y evitará

sobrecargar los circuitos eléctricos de su casa, algo que podría provocar un riesgo de incendio por el recalentamiento de los cables. Si la toma mural está suelta, no conecte el enchufe.

- Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No utilice un cable que tenga grietas o muestras de desgaste, bien sea a lo largo o en sus extremos.
- No doble demasiado el cable del enchufe ni apoye objetos pesados sobre él.
- No utilice aerosoles cerca del frigorífico.
- El uso de aerosoles cerca del frigorífico podría producir una explosión o un incendio.
- No instale este aparato en un lugar donde pueda producirse una fuga de gas.
- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

- 
- ★ • Se recomienda realizar la instalación o el mantenimiento de este aparato por un técnico o una empresa de reparaciones cualificados.
  - En caso contrario, podría

producirse una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones.

- Este frigorífico debe ser instalado y ubicado adecuadamente siguiendo las instrucciones de este manual antes de ser utilizado.
- Introduzca el enchufe de alimentación de la forma adecuada, con el cable hacia abajo.
- Si lo enchufa en el otro sentido, podría cortarse el cable y causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no se aplasta o avería por la parte posterior del frigorífico.
- Cuando mueva el frigorífico, tenga cuidado de no pisar ni dañar el cable de alimentación.
- Esto puede provocar un riesgo de incendio.
- El aparato debe colocarse de forma que se pueda acceder al enchufe una vez realizada la instalación.

- 
- ⚡ • El frigorífico debe disponer de una toma a tierra.
  - Debe conectar el frigorífico a la tierra para evitar que se produzcan fugas de corriente

o descargas eléctricas provocadas por dichas fugas.

- No utilice nunca como conexión a tierra tuberías de gas, líneas telefónicas u otros elementos que sean pararrayos en potencia.
- El uso incorrecto de la conexión a tierra puede provocar una descarga eléctrica.

- 
-  • Si el cable de alimentación está dañado, pida al fabricante o al servicio técnico que se lo sustituya inmediatamente.
  - El fusible del frigorífico debe ser substituido por un electricista cualificado o por el servicio técnico.
  - En caso contrario, podría producirse una descarga eléctrica o lesiones personales.
  - Si observa algún daño nada más desenvolver el aparato, póngase en contacto con el centro de atención al cliente.



### SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN

- 
-  • Mantenga libres de obstrucción las aberturas

de ventilación del aparato o de la estructura.

- Deje el aparato en posición vertical al menos 2 horas después de instalarlo.



### SEÑALES DE ADVERTENCIA DE MÁXIMA IMPORTANCIA PARA EL USO

- 
-  • No introduzca el enchufe de alimentación con las manos húmedas.
  - No deje objetos encima del aparato.
  - Al abrir o cerrar la puerta, podrían caerse esos objetos y provocar daños a alguna persona y/o daños materiales.
  - No deje recipientes llenos de agua sobre el frigorífico.
  - Si se derraman, existe riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
  - No deje que los niños se cuelguen de la puerta.
  - En caso contrario, podrían producirse lesiones personales.
  - No deje las puertas del frigorífico abiertas sin la presencia de un adulto y no deje que los niños se metan en el frigorífico.
  - No deje que los bebés o los niños se metan en el cajón

- del congelador.
- No almacene sustancias inflamables o volátiles como benceno, disolventes, alcohol, éter o gas licuado en el frigorífico.
  - El almacenamiento estos productos podría provocar una explosión.
  - No almacene sustancias inflamables o volátiles como benceno, disolventes, alcohol, éter o gas licuado en el frigorífico.
  - El almacenamiento estos productos podría provocar una explosión.
  - No almacene en el frigorífico productos farmacéuticos, material científico ni productos que sean sensibles a la temperatura.
  - Los productos que requieran controles estrictos de temperatura no deben almacenarse en el frigorífico.
  - No use electrodomésticos dentro del frigorífico, a menos que sean los del tipo recomendado por el fabricante.
  - No utilice un secador de pelo para secar el interior del frigorífico. No coloque una vela encendida dentro del frigorífico para eliminar los malos olores.

- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No toque las paredes interiores del congelador ni los productos almacenados en él con las manos húmedas.
- Podría causarle quemaduras por congelación.
- No utilice accesorios mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean los recomendados por el fabricante.
- Evite dañar el circuito del refrigerante.

- 
- ★ • Este producto está destinado solamente al almacenamiento de alimentos en entornos domésticos.
  - Las botellas deben guardarse bien juntas, unas con otras, para que no se caigan.
  - En caso de que se produzca una fuga de gas (propano, gas PL, etc.), ventile inmediatamente sin tocar la toma de corriente. No toque el aparato ni el cable de corriente.
  - No utilice un ventilador.
  - La presencia de una

Información de seguridad \_7

chispa podría provocar una explosión o un incendio.

- Utilice sólo las luces LED suministradas por el fabricante o el servicio técnico.
- Se debe tener cuidado de que los niños no jueguen ni trepen por el aparato.

-  • No desmonte ni repare el frigorífico por su cuenta.
  - Corre el riesgo de provocar un incendio, una avería y/o lesiones personales. Póngase en contacto con su servicio técnico en caso de avería.

-  • Si el frigorífico produce ruido extraño, algún olor químico o humo, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico más cercano.
  - En caso contrario, podrían producirse daños eléctricos o un incendio.
- Si tiene algún problema para cambiar la luz, póngase en contacto con su servicio técnico.
- Si el aparato incluye luces LED, no desmonte la cubierta de la luz ni los LED por su cuenta.
  - Póngase en contacto con su

servicio técnico.

- Si detecta polvo o agua en el frigorífico, desenchufe inmediatamente el aparato y póngase en contacto con el servicio técnico de Samsung Electronics.
- Existe un riesgo de incendio.



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

-  • Para obtener el mayor rendimiento del producto:
  - No coloque alimentos demasiado cerca de los orificios de ventilación al fondo del aparato, ya que podrían obstruir la circulación de aire en el compartimento frigorífico.
  - Envuelva los alimentos correctamente o colóquelos en contenedores herméticos antes de guardarlos en el frigorífico.
  - No coloque alimentos nuevos para congelar cerca de alimentos ya congelados.
- No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el congelador. No deje botellas ni envases de cristal en el congelador.
- Al congelarse su contenido, el cristal puede romperse y

provocar lesiones personales y daños materiales.

- No cambie ni modifique la función del frigorífico.
- Los cambios o modificaciones podrían causar lesiones personales y/ o daños materiales. Cualquier cambio o modificación realizados por terceros en el aparato acabado no estarán cubiertos por la garantía de Samsung, ni implicarán la responsabilidad de Samsung en los problemas de seguridad y en los daños causados por las reparaciones realizadas por terceros.
- No cubra las rejillas de ventilación.
- Si se cubren las rejillas de ventilación, en especial con una bolsa de plástico, el frigorífico corre el riesgo de enfriarse en exceso. Si este periodo de refrigeración se prolonga demasiado, el filtro de agua puede romperse y producir una fuga de agua.
- No coloque alimentos nuevos para congelar cerca de alimentos ya congelados.
- Debe respetar los tiempos de almacenamiento y de caducidad de los alimentos congelados.

- No pulverice materiales volátiles como insecticida sobre la superficie del aparato.
- Además de ser nocivo para las personas, también puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.
- Cuando abra puerta, tenga cuidado de no lesionarse.



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

- ★ • No pulverice agua directamente en el interior ni en el exterior del frigorífico.
- Puede haber un riesgo de incendio o de descargas eléctricas.
- No utilice ni coloque sustancias sensibles a la temperatura como aerosoles inflamables, objetos inflamables, hielo seco, medicamentos o productos químicos cerca del frigorífico. No guarde sustancias ni objetos inflamables o volátiles (benceno, disolventes, gas propano, etc.) en el frigorífico.
- Este frigorífico solamente sirve para almacenar

- alimentos.
- Podría producirse un incendio o una explosión.
  - No pulverice la pantalla directamente con productos de limpieza.
  - Podrían borrarse las inscripciones de la pantalla.
  - Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo o cualquier material extraño. Limpie las clavijas del enchufe para eliminar el polvo y los materiales extraños, sin utilizar paños húmedos.

- 
-  • Desenchufe el frigorífico antes de limpiarlo o realizar un mantenimiento.
  - En caso de no usar el aparato durante un largo periodo de tiempo, apáguelo, limpie el interior y deje la tapa abierta.



**SEÑALES DE  
PRECAUCIÓN DE MÁXIMA  
IMPORTANCIA PARA  
LA ELIMINACIÓN DEL  
APARATO**

- 
-  • Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte trasera esté dañada antes de tirar el aparato.

- Se utiliza R600a o R134a como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor en la parte posterior del aparato o la placa de características en el interior del congelador para ver cuál es el refrigerante que utiliza. Si el producto contiene un gas inflamable (Refrigerante R600a), contacte con sus autoridades locales para tirar el producto de forma segura. Se usa ciclopentano como gas de soplado aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Póngase en contacto con las autoridades locales para deshacerse de este producto de forma segura. Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte de atrás está dañada antes de tirar el aparato. Las tuberías se pueden romper al aire libre.
- Cuando tire este u otro frigorífico, retire las puertas/sellos o seguros de las puertas de forma que los niños o animales no queden atrapados dentro de él. Deje los estantes en su sitio para que los niños tengan dificultades para entrar. Se

debe tener cuidado de que los niños no jueguen con el aparato viejo.

- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.

---

### **CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO ADECUADO**

- En caso de corte de suministro, llame a la oficina local de su empresa de electricidad y trate de averiguar la duración del corte.
- La mayoría de los cortes de alimentación inferiores a una o dos horas no afectan las temperaturas del frigorífico. No obstante, debe abrir la puerta del frigorífico lo menos posible durante el corte.
- Si el corte dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.
- Si se suministran llaves con el frigorífico, éstas deben mantenerse fuera del alcance de los niños y no deben dejarse cerca del aparato.
- Es posible que el aparato no funcione de forma regular (posibilidad de temperatura demasiado alta

en el frigorífico) cuando se ajusta durante un periodo de tiempo demasiado largo por debajo del límite frío del rango de temperatura para el cual se ha diseñado.

- No guarde alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, tales como plátanos o melones.
- Su aparato no produce escarcha. Por ello, no necesita descongelarlo manualmente, ya que esta acción se realiza de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación cumple las normas ISO. Sin embargo, si desea evitar un aumento de temperatura de la comida congelada durante la descongelación del aparato, envuelva la comida congelada en varias hojas de papel periódico.
- Cualquier aumento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede reducir su duración.

## Consejos para el ahorro de energía

- Instale el aparato en un lugar frío, seco y con buena ventilación. Compruebe que no está expuesto a la luz solar directa y no lo coloque nunca cerca de una fuente de calor (radiador, por ejemplo).
- No bloquee nunca los orificios o rejillas de ventilación del aparato.
- Permita que los alimentos calientes se enfríen antes de colocarlos en el aparato.
- Ponga los alimentos congelados en el frigorífico para que se descongelen. Puede usar las bajas temperaturas de los productos congelados para enfriar los alimentos del frigorífico.
- No mantenga la puerta del aparato abierta por demasiado tiempo al introducir o sacar alimentos. Cuanto menor sea el tiempo que la puerta está abierta menos escarcha se forma en el congelador.
- Limpie la parte posterior del refrigerador regularmente. El polvo aumenta el consumo de energía.
- No configure una temperatura

- más baja de lo necesario.
- Asegúrese de que haya una salida de aire suficientemente amplia en la base y la parte posterior del refrigerador. No tape las aperturas de ventilación.
- Cuando instale el refrigerador deje espacio suficiente a la derecha, a la izquierda, por arriba y por abajo. Esto ayudará a reducir tanto el consumo de energía como las facturas de la electricidad.

# Contenidos

PREPARACIÓN DEL FRIGORÍFICO.....	21
FUNCIONAMIENTO DEL FRIGORÍFICO.....	17
REPARACIÓN DE AVERÍAS.....	21

## Preparación del frigorífico

### PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

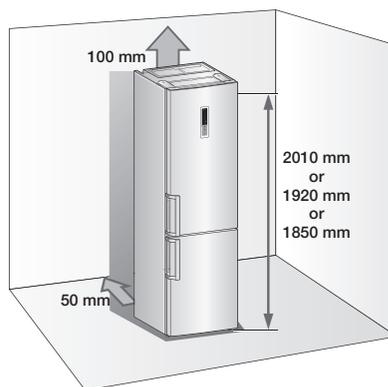
¡Enhorabuena! Le felicitamos por la compra de este frigorífico Samsung.  
Esperamos que disfrute de la tecnología punta de su nuevo aparato.

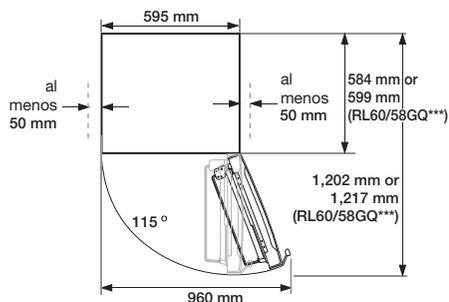
#### Selección de la mejor ubicación para el frigorífico

- Una ubicación que no esté expuesta a la luz directa del sol.
- Una ubicación con el suelo nivelado (o muy poco desnivelado).
- Una ubicación con suficiente espacio para abrir fácilmente las puertas del frigorífico.  
Deje suficiente espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior para que circule el aire. En

caso contrario, es posible que el sistema de refrigeración interno no funcione correctamente.

- Asegúrese de que el aparato se puede mover fácilmente para su mantenimiento.
- La altura del producto puede variar dependiendo de los modelos.





- La altura del producto puede variar dependiendo de los modelos.
- Al instalar el frigorífico, deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior. De esta forma reducirá su consumo de energía y ahorrará dinero.
- No instale el frigorífico en lugares donde la temperatura caiga por debajo de 10 °C.

## INVERSIÓN DE LA PUERTA DEL FRIGORÍFICO

Desenchufe el frigorífico antes de cambiar el sentido de apertura de la puerta. Samsung recomienda que el cambio de sentido de apertura de la puerta solo lo realicen proveedores de servicio aprobados por Samsung. Este servicio correrá a cuenta del usuario.

 La garantía del fabricante del electrodoméstico no cubre ningún daño derivado de los trabajos efectuados para invertir el sentido de apertura de la puerta. Cualquier reparación derivada de estos trabajos correrá a cuenta del usuario.

1. Antes de invertir las puertas del frigorífico compruebe que está desenchufado y que se ha vaciado el interior del aparato.
2. Si no cree poder seguir escrupulosamente las instrucciones del manual, debe contactar a un técnico autorizado de Samsung para llevar a cabo este cambio.
3. No vuelva a enchufar el frigorífico inmediatamente después de haber invertido la puerta. Espere al menos una hora para hacerlo.

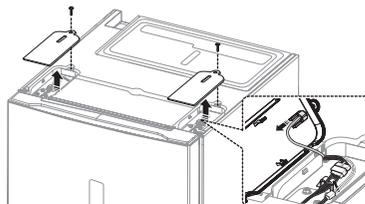
### Herramientas necesarias

No incluidos		
		
Destornillador de estrella (+)	Destornillador plano (-)	Llave de tubo de 10 mm (para los pernos)

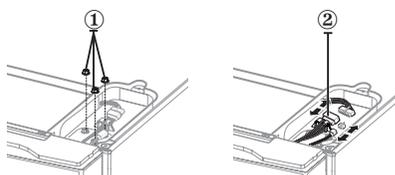
No incluidos	Pieza adicional	
		
11 mm Wrench (for hinge shaft)	Llave allen (3/16") (5mm) Llave fija (para la bisagra intermedia)	Cubierta de la bisagra superior izquierda (bajo la Cubierta superior)

## 14\_ Preparación

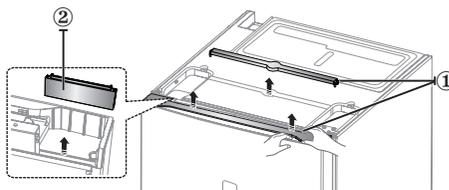
1. Desmonte la cubierta de la bisagra y retire el sensor de la cubierta de la bisagra derecha.



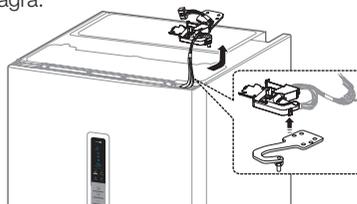
2. Retire los tornillos (1) y desconecte el cable (2).



3. Retire las cubiertas del cable (1) y la cubierta de la puerta (2).



4. Desmonte la bisagra y retire la cubierta de la bisagra. Saque los cables de la cubierta de la bisagra.

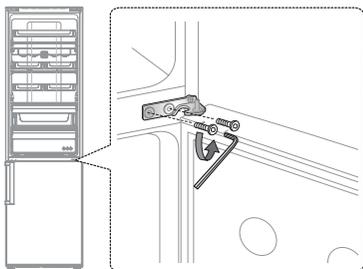


5. Retire la puerta del frigorífico de la bisagra central levantándola con cuidado y manteniéndola derecha.

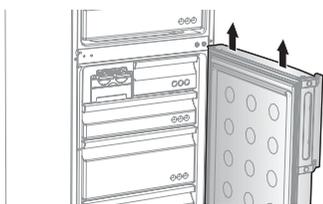


La puerta del frigorífico es pesada, tenga cuidado cuando la retire para no lesionarse.

6. Desmonte la bisagra central.

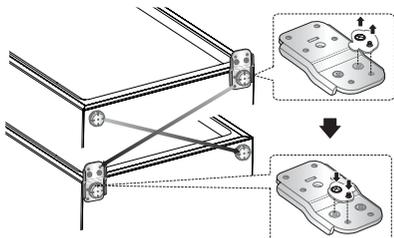


7. Retire la puerta del congelador de la bisagra inferior levantándola con cuidado y manteniéndola derecha.

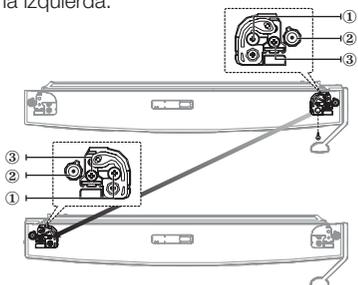


The door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the door.

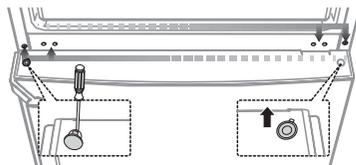
8. Tumbel el frigorífico con cuidado. Cambie la posición del eje de la bisagra inferior y la pata.



9. Retire el tornillo de la parte inferior derecha de la puerta del congelador y de la del frigorífico. Cambie de lado el tope de puerta(1), la arandela(2) y el soporte(3) de la parte derecha a la izquierda.

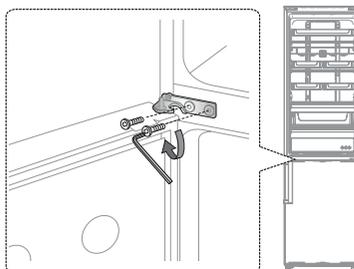


10. Cambie la posición de la arandela y los tornillos.

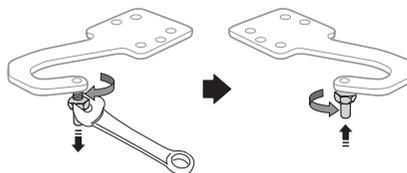


Tenga cuidado de no lesionarse durante la maniobra.

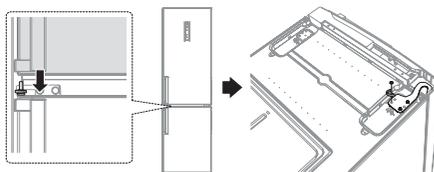
11. Coloque de nuevo en su sitio con cuidado la puerta del congelador. Monte la bisagra central.



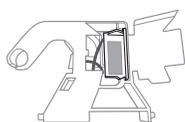
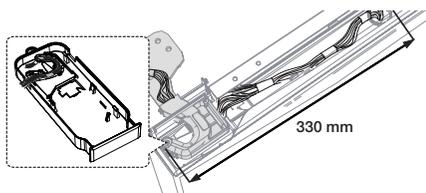
12. Utilice una llave de tubo de 11 mm para separar el eje de la bisagra superior. Gire la bisagra superior y coloque de nuevo el eje de la bisagra superior.



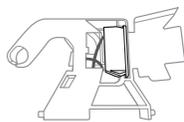
13. Coloque de nuevo en su sitio con cuidado la puerta del frigorífico y monte la bisagra.



14. Ensamble la cubierta de la bisagra. (Use la cubierta de la bisagra izquierda que se encuentra bajo la tapa de la bisagra).



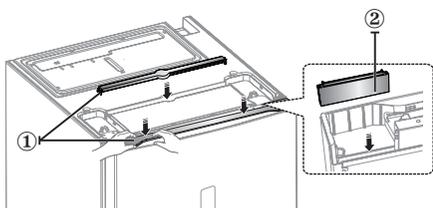
incorrecto



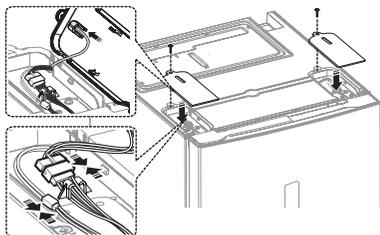
correcto

-  Saque el interruptor de la puerta de la caja de la bisagra derecha y móntelo en la caja de la bisagra izquierda. Para funcionar correctamente, el interruptor de la puerta debe quedar colocado con el número de código hacia arriba.

15. Monte las cubiertas del cable (1) y la cubierta de la puerta (2).



16. Conecte los cables y monte la tapa de la bisagra.

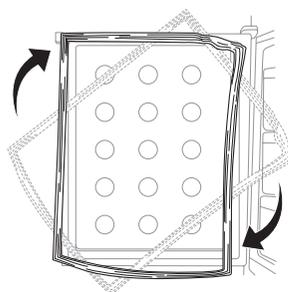


## 16\_ Preparación

17. Cambie las asas de izquierda a derecha.



18. Desprenda las juntas de la puerta del frigorífico y del congelador, gírelas 180° y móntelas de nuevo.



## NIVELACIÓN DEL FRIGORÍFICO

Si la parte delantera del aparato está un poco más elevada que la trasera, la puerta se abre y se cierra con mayor facilidad.

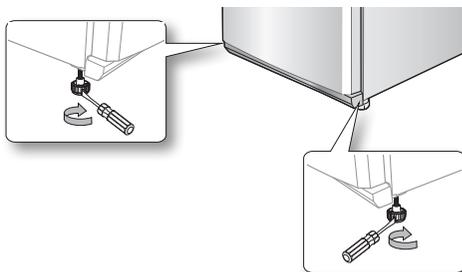
Gire las patas ajustables en el sentido de las agujas del reloj para elevar y en el sentido contrario para bajar de altura.

**Supuesto 1)** El aparato está inclinado hacia la izquierda.

- Gire la pata ajustable izquierda en el sentido de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.

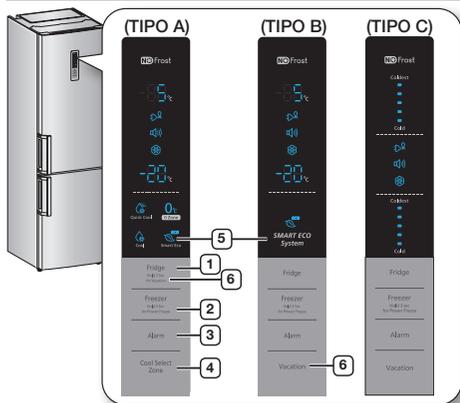
**Supuesto 2)** El aparato está inclinado hacia la derecha.

- Gire la pata ajustable derecha en el sentido de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.



# Funcionamiento del frigorífico

## USO DEL PANEL DE CONTROL



Cada vez que pulse el botón se oírán un pitido.

### 1 Fridge

Toque el botón Fridge (Frigorífico) para ajustar el frigorífico a la temperatura deseada entre 1 °C y 7 °C. La temperatura predeterminada es de 3°C y cada vez que pulse el botón Fridge (Frigorífico), la temperatura cambiará de la forma correspondiente y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.

(TIPO A, B)	<p>→ 3 °C – 2 °C – 1 °C – 7 °C ←</p> <p>4 °C – 5 °C – 6 °C ←</p>
(TIPO C)	<p>→ 3 °C – 2 °C – 1 °C ←</p> <p>5 °C – 7 °C ←</p>

Pulse este botón durante 3 segundos para activar la función Vacation (Vacaciones). **(TIPO A)**

### 2 Freezer

Toque el botón Freezer (Congelador) para ajustar el congelador a la temperatura deseada entre -17 °C y -23 °C. La temperatura predeterminada es de -20 °C y cada vez que pulse el botón Freezer (Congelador), la temperatura cambiará de la forma correspondiente y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.

(TIPO A, B)	<p>→ -20 °C – -21 °C – -22 °C – -23 °C ←</p> <p>-19 °C – -18 °C – -17 °C ←</p>
(TIPO C)	<p>→ -20 °C – -21 °C – -23 °C ←</p> <p>-19 °C – -17 °C ←</p>

El indicador de temperatura del frigorífico o del congelador parpadeará cuando la temperatura del compartimento del frigorífico o del congelador suba de forma radical al introducir alimentos calientes o al abrir la puerta con frecuencia. (El indicador de temperatura del frigorífico o del congelador dejará de parpadear cuando la temperatura del frigorífico o del congelador recupere la normalidad. Si el indicador no deja de parpadear después de varias horas, póngase en contacto con el servicio técnico).

Pulse este botón durante 3 segundos para activar la función Power Freeze. El indicador Power Freeze (❄️) se iluminará y se reducirá el tiempo necesario para congelar productos en el congelador. Esta función estará activada durante 50 horas y el indicador del congelador mostrará -23 °C. Esta función se desactivará automáticamente. Cuando se completa el proceso Power Freeze, el indicador Power Freeze se apaga y el congelador regresa a la anterior configuración de temperatura. Al usar esta función, el consumo de energía aumenta. Para cancelar esta función, vuelva a pulsar el botón Freezer (Congelador) durante 3 segundos.

La función "Power Freeze" se debe activar al menos 20 horas antes de almacenar grandes cantidades de alimentos.

### 3 Alarm

#### 1. Alarma de la puerta

Pulse este botón para activar la función de alarma de la puerta. El indicador de alarma (🔔) se enciende y se emite un sonido de alarma si la puerta del frigorífico queda abierta durante más de 2 minutos. Para desactivar esta función, vuelva a pulsar el botón Alarm (Alarma).

#### 2. Alarma de temperatura

(Para los modelos de panel de control del TIPO A, B)

Pulse este botón para activar la función de alarma de la temperatura. El indicador de alarma (🔔) se enciende. Si la temperatura del compartimento del congelador es demasiado elevada debido a un fallo de corriente, la señal “-“ parpadea en la pantalla. Cuando se pulsa el botón Freezer (Congelador), en la pantalla parpadea durante cinco segundos la “temperatura más alta” que se haya alcanzado en el compartimento del congelador. A continuación se muestra la temperatura actual. Para desactivar la función de la alarma de temperatura, vuelva a pulsar el botón Alarm (Alarma).

Esta advertencia puede tener lugar:

- cuando se enciende el electrodoméstico
- si se ha alcanzado una temperatura demasiado alta en el comportamiento del congelador por un fallo eléctrico

#### 4 Cool Select Zone

##### Quick Cool(☞)

- Si desea refrigerar rápidamente los alimentos, guarde los productos en la zona Cool Select Zone y seleccione el modo Quick Cool.
- La zona Cool Select Zone refrigerará los alimentos durante 60 minutos.
- Cuando termina el modo Quick Cool, el cajón Cool Select Zone pasará automáticamente al modo Cool.

##### Zero Zone(0<sub>c</sub>)

- Cuando selecciona el modo Zero Zone, la temperatura de la zona Cool Select Zone quedará fijada en 0 °C.
- Active esta función de frío para guardar alimentos que caducan rápidamente.

##### Cool(☝)

- Cuando selecciona el modo Cool, la temperatura de la zona Cool Select Zone quedará fijada en 3 °C.

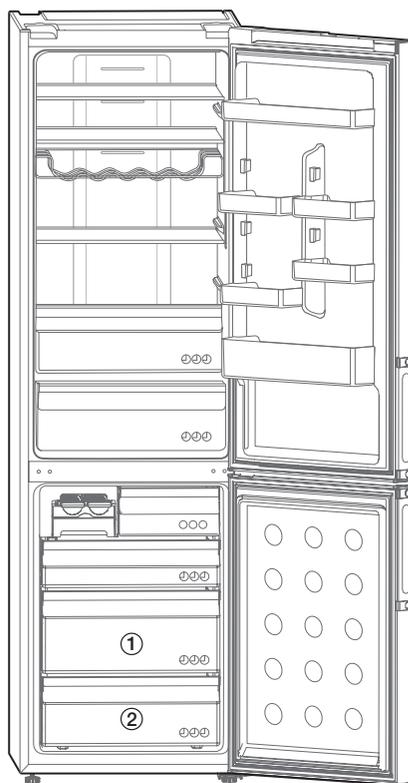
#### 5 Smart Eco

- Este icono (☞) se enciende cuando el frigorífico funciona con la eficiencia energética óptima.
- Sin controles adicionales, mantiene los alimentos frescos de forma automática mediante varios sensores que detectan la temperatura exterior e interior, minimizando el consumo de energía.

#### 6 Vacation

Pulse el botón Vacation (vacaciones) para activar la función Vacaciones. El indicador Vacation (vacaciones) (☞) se iluminará y se ajustará la temperatura del frigorífico en 15 °C para minimizar el consumo de energía cuando vaya a estar de vacaciones o en viaje de negocios o cuando no vaya a necesitar el frigorífico. Mientras esté activada la función Vacation (vacaciones), el compartimento del congelador permanece encendido. La función Vacation (Vacaciones) se desactivará automáticamente al configurar la temperatura del frigorífico manualmente. Asegúrese de sacar los alimentos del compartimento del frigorífico antes de activar la función Vacation (vacaciones).

18\_ funcionamiento



- Algunas de las características, como depósito del agua, máquina de hielo, estante de vinos, ambiente fresco, cajón de ensaladas, zona de selección de frío o soportes pueden ser diferentes o no estar disponibles según los modelos.
- Si necesita más espacio en el congelador puede extraer los cajones y soportes, excepto el ① y el ②. El volumen declarado del compartimento del congelador se ha calculado sin estas partes.
- ☞ • Las frutas o las verduras se podrían congelar en una ambiente fresco. (opcional)
- Para conseguir la mejor eficiencia energética de este producto, deje todos los estantes, cajones y cestas en su posición original, tal y como se indica en la ilustración.

## FABRICACIÓN DE HIELO

1. Llene la bandeja con agua hasta el 80% del nivel.
2. Coloque la bandeja de hielo en el cajón superior del congelador.
3. Espere a que se formen los cubitos.
4. Inclíne ligeramente la bandeja de hielo para extraer los cubitos.



### Tiempo de congelación

Se recomienda esperar aproximadamente 1 o 2 horas con la temperatura ajustada en Power Freeze para que se formen los cubitos.



PRECAUCIÓN

### Peligro de explosión

- Las piezas más frías del frigorífico están en el panel trasero.

Es el mejor lugar para conservar alimentos delicados.

- Las botellas de vidrio que contengan líquidos nunca deberán guardarse en el congelador ya que el vidrio puede reventar cuando se congela su contenido.

## UTILIZACIÓN DEL DISPENSADOR DE AGUA (OPCIONAL)

### Llenado de agua

Puede llenar el depósito de agua dejándolo dentro del frigorífico o sacarlo para hacerlo.

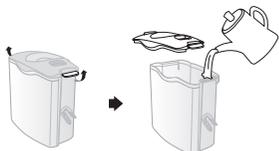


### Método 1

Vierta el agua por el orificio de la parte superior del depósito de agua. Si vierte el agua demasiado deprisa, podría desbordarse.

### Método 2

1. Suelte las sujeciones de ambos lados del depósito de agua y extraiga la cubierta del depósito.
2. Vierta el agua en el depósito de agua.



PRECAUCIÓN

No coloque otro producto que no sea agua dentro del depósito.

- Si gotea agua después de llenar la primera vez el depósito, rellénelo con unos 500 ml de agua.

## Servirse agua del dispensador

Ponga un vaso bajo el dispensador de agua y presione ligeramente la palanca del dispensador de agua con el vaso.

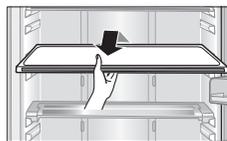


- Compruebe que el vaso esté alineado con el dispensador para evitar que el agua caiga fuera del vaso.
- Puede que el dispensador de agua no esté disponible según el modelo.

## DESMONTAJE DE LOS COMPONENTES INTERIORES

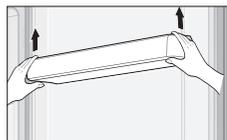
### Estantes

Levante un poco los estantes con ambas manos y tire de ellos.



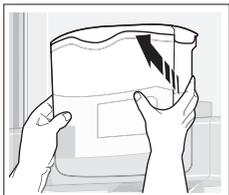
### Baldas de la puerta

Agarre las baldas de la puerta con ambas manos y leván traerlas.



## Depósito de agua

Agarre el depósito de agua con ambas manos y levántelo suavemente hacia usted para extraerlo.

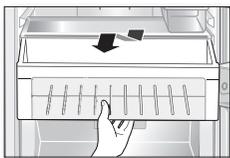


 Puede que el depósito de agua no esté disponible según el modelo.

## Cajones

Tire de los cajones hasta el tope y levántelos levemente para extraerlos.

(Cajón Fresh safe / Cajón Cool select zone / Cajones del congelador)



## LIMPIEZA DEL FRIGORÍFICO

  
ADVERTENCIA No utilice benceno, disolventes ni lejía para la limpieza. Pueden dañar la superficie del aparato y crear un riesgo de incendio.

  
ADVERTENCIA No pulverice agua sobre el frigorífico mientras esté conectado. Podría producirse una descarga eléctrica.  
No utilice benceno, disolvente ni detergente de coches para limpiar el frigorífico. Existe un riesgo de incendio.

  
ADVERTENCIA Limpie con un paño humedecido con un detergente neutro.

## SUSTITUCIÓN DEL PILOTO ROJO

Cuando se han apagado las luces LED interiores o exteriores, no desmonte la cubierta de la luz y los LED por su cuenta.

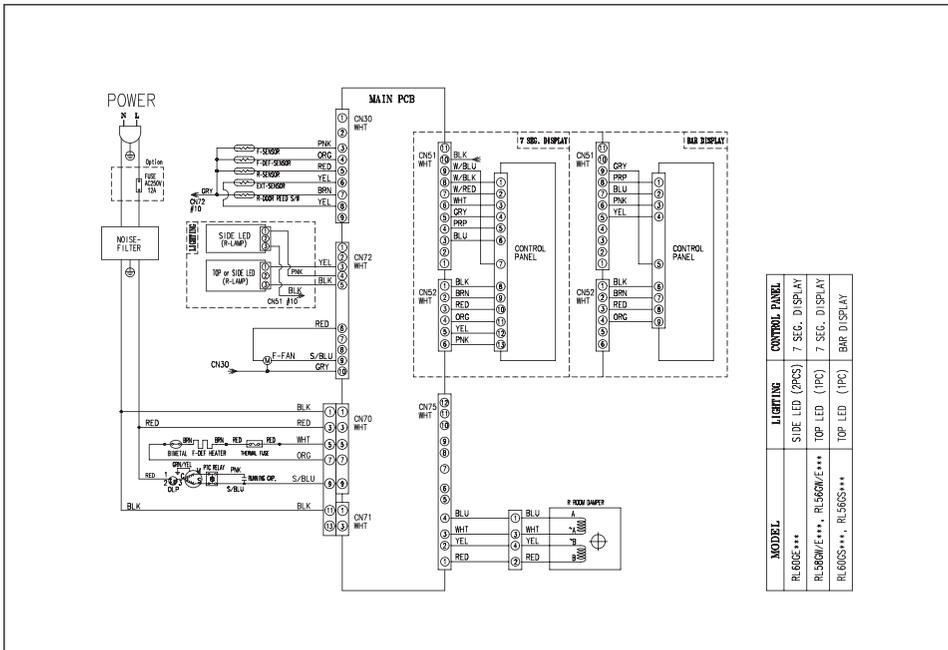
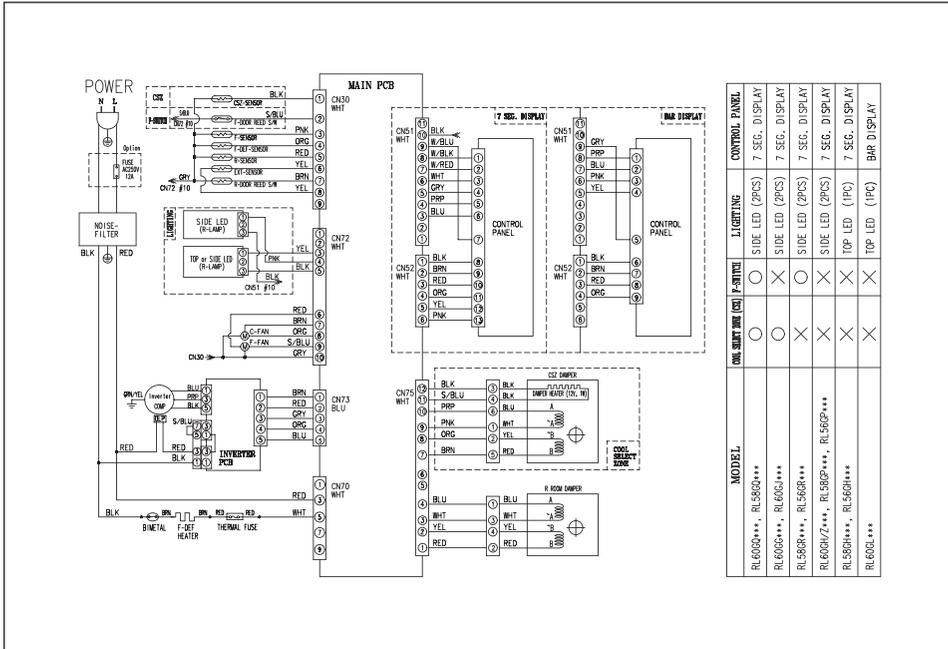
 Póngase en contacto con el servicio técnico.

20\_ funcionamiento

# Resolución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El aparato no funciona en absoluto o la temperatura es demasiado alta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el enchufe de alimentación está conectado correctamente.</li> <li>• ¿Se ha ajustado la temperatura correctamente en el panel de control?</li> <li>• ¿Se refleja el sol en el aparato o hay alguna fuente de calor cerca?</li> <li>• ¿Está la parte trasera del aparato demasiado cerca de la pared?</li> </ul>
Los alimentos en el frigorífico están congelados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha ajustado el control de temperatura en el panel frontal en la temperatura más fría?</li> <li>• ¿Es demasiado baja la temperatura del entorno?</li> </ul>
Se oyen ruidos extraños.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que el aparato está instalado en una superficie nivelada y estable.</li> <li>• ¿Está la parte trasera del aparato demasiado cerca de la pared?</li> <li>• ¿Se ha caído algún objeto extraño detrás o debajo del aparato?</li> <li>• ¿Procede el ruido del compresor del aparato?</li> <li>• Se produce un sonido mecánico cuando algunos accesorios se expanden o contraen.</li> </ul>
Las esquinas frontales y los laterales del aparato están templados y se produce condensación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En las esquinas frontales del aparato hay unos conductos refractarios para evitar que se forme condensación. Si la temperatura ambiente aumenta, esto puede no ser tan efectivo. Sin embargo, es normal.</li> <li>• En condiciones muy húmedas, puede formarse condensación en la superficie externa del aparato cuando la humedad del aire entra en contacto con la superficie fría del aparato.</li> </ul>
Se oye un ruido en el aparato, como de movimiento de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Se trata del refrigerante utilizado para enfriar el interior del aparato.</li> </ul>
Dentro del aparato se percibe mal olor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha echado a perder algún alimento dentro del frigorífico?</li> <li>• Compruebe que los alimentos que despiden olores fuertes (por ejemplo, pescado) están envueltos de forma hermética.</li> <li>• Limpie el frigorífico periódicamente y tire cualquier alimento podrido o de mala apariencia.</li> </ul>
En las paredes del aparato se forma escarcha.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Bloquea algún alimento las rejillas de ventilación del frigorífico?</li> <li>• Distribuya los alimentos de forma que mejore la ventilación.</li> <li>• ¿Está la puerta bien cerrada?</li> </ul>
En las paredes del aparato y junto a las verduras se produce condensación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Los alimentos con un elevado contenido en agua se han guardado sin envoltorio con mucha humedad o la puerta se ha dejado abierta durante mucho tiempo.</li> <li>• Guarde los alimentos envueltos o en recipientes herméticos.</li> </ul>

# Circuit diagram



memo

---

## Límites de la temperatura ambiente de la estancia

Este frigorífico/congelador se ha diseñado para funcionar en las temperaturas ambiente definidas por su clase de temperatura indicada en la placa de características.

Clase	Símbolo	Intervalo de temperatura ambiente (°C)
Templada extendida	SN	+10 a +32
Templada	N	+10 a +32
Subtropical	ST	+10 a +38
Tropical	T	+10 a +43

-  Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del frigorífico, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta. Ajuste la temperatura según convenga para compensar estos factores.

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

#### **Español**



*(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 recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

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



Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente Samsung Electronics Iberia, S.A, Avenida de la Vega, 21, 28108

Alcobendas (Madrid)

902-1-SAMSUNG (902 172 678)

[www.samsung.com/es](http://www.samsung.com/es)



DA99-03417P-15