



# Refrigerador

---

Manual del usuario

RB33A3070\*\*/RB31FSRND\*\*

---

**SAMSUNG**

# Información de seguridad

---

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Antes de utilizar esta unidad, lea atentamente este manual y consérvelo para futuras consultas.
- Utilice este aparato solamente para el propósito para el que fue diseñado, como se describe en este manual de instrucciones. Este electrodoméstico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento; a menos que otra persona responsable que vele por su seguridad los supervise o instruya con respecto al uso del artefacto.
- Este aparato puede ser utilizado a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, si se encuentran bajo supervisión o han recibido instrucciones relativas al uso del aparato de una manera segura, habiendo comprendido los riesgos que involucra su uso. Los niños pequeños no deberán jugar con el electrodoméstico. Los niños pequeños no deberán limpiar ni realizar labores de mantenimiento sin la supervisión de un adulto.
- Las advertencias y las instrucciones importantes relativas a la seguridad en el presente manual no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que pudieran ocurrir. Es su responsabilidad utilizar el electrodoméstico con sentido común, precaución y cuidado a la hora de instalarlo, realizar labores de mantenimiento y hacerlo funcionar.
- Debido que las siguientes instrucciones de funcionamiento cubren varios modelos, las características de su refrigerador pueden diferir ligeramente de las descritas en este manual. Se utilizan R-600a o R-134a como refrigerante. Lea la etiqueta del compresor de la parte trasera del electrodoméstico o la etiqueta de calificación del interior del refrigerador para consultar el tipo de refrigerante que utiliza. En el caso de que este producto contenga gas inflamable (refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales en lo que respecta a su eliminación segura.
- Para evitar que el gas inflamable se mezcle con el aire en caso de una fuga en los circuitos refrigerantes, el tamaño de la habitación en el que el

refrigerador se encuentre deberá depender de la cantidad de refrigerante utilizado.

- Bajo ningún concepto ponga en funcionamiento un electrodoméstico que presente signos de desperfectos. En caso de duda, consulte con su proveedor. La habitación debe tener un tamaño de 1 m<sup>3</sup> por cada 8 g de refrigerante R-600a dentro del aparato. La cantidad de refrigerante utilizado en su electrodoméstico particular se encuentra especificada en una placa en el interior del mismo.
- El refrigerante que pueda salpicar debido a una fuga desde el interior de las tuberías podría causar un incendio o lesiones en los ojos. Cuando el refrigerante gotee de las tuberías, evite el contacto con cualquier llama y aparte toda fuente de calor. Además, ventile la habitación inmediatamente.
- De no hacerlo podría originarse un incendio o una explosión.
- No almacene sustancias explosivas como latas de aerosoles con propelente inflamable en el interior del electrodoméstico.



Advertencia: riesgo de incendio/materiales inflamables


### Símbolos y precauciones de seguridad importantes:

	<p>Riesgos o usos inseguros que pueden <b>producir lesiones graves o muerte.</b></p>
	<p>Riesgos o usos inseguros que pueden <b>producir lesiones menores o daños en la propiedad.</b></p>
	<p>NO lo intente.</p>
	<p>NO desarmar.</p>
	<p>NO tocar.</p>
	<p>Siga las instrucciones con atención.</p>
	<p>Desenchufe el artefacto de la toma de corriente de la pared.</p>
	<p>Asegúrese que el aparato esté conectado a tierra para evitar una descarga eléctrica.</p>
	<p>Llame al centro de contacto para obtener ayuda.</p>
	<p>Nota.</p>

Estos signos de advertencia han sido diseñados para prevenir lesiones tanto al usuario como a terceros. Sígalos con atención. Después de leer esta sección, guarde este manual en un lugar seguro para futuras referencias.




## SEÑALES DE ADVERTENCIA SEVERAS SOBRE EL TRANSPORTE Y LA UBICACIÓN

-  • Al transportar e instalar el aparato, se debe tener cuidado para asegurarse de que ninguna parte del circuito refrigerador resulte dañada.
- La fuga de refrigerante por la tubería podría causar un incendio o lesiones en los ojos. Si se detectase una fuga, evite el contacto con llamas o posibles fuentes ignífugas, y ventile el área donde se encuentre instalado el electrodoméstico durante un periodo prolongado.
- Este electrodoméstico contiene una pequeña proporción de refrigerante de isobutano (R-600a), un gas natural con alta compatibilidad ambiental, no obstante, también es combustible. Cuando transporte e instale el refrigerador, compruebe que no haya desperfectos en ninguna de las piezas del circuito refrigerante.



## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

-  • El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de estufas, calefactores u otros electrodomésticos.
- No conecte varios electrodomésticos en la misma placa de alimentación múltiple. El refrigerador siempre debe estar enchufado en su propia toma de corriente individual, que tenga un voltaje nominal que coincida con la placa de clasificación.
- Así se obtendrá el mejor rendimiento y también se evitará que se sobrecarguen los circuitos del cableado de la casa, lo cual podría provocar un incendio a causa del recalentamiento de los cables.
- Si la toma de corriente estuviese poco ajustada, no lo inserte en el enchufe.
- Podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice un cable que presente grietas o daños por abrasión a lo largo o en cualquiera de sus extremos.
- No tire del cable de alimentación

ni lo doble excesivamente.

- No retuerza ni anude el cable de alimentación.
- No coloque el cable de alimentación sobre un objeto metálico; no coloque sobre él ningún objeto pesado; no lo coloque entre objetos ni lo empuje hacia el espacio que hay detrás del electrodoméstico.
- Cuando desplace el refrigerador, tenga cuidado de no aplastar ni dañar el cable de alimentación.
- Podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
- Los aerosoles utilizados cerca del refrigerador pueden provocar una explosión o un incendio.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque objetos pesados sobre él.



- Este refrigerador debe instalarse y ubicarse correctamente de acuerdo con el manual antes de su uso.
- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o donde pueda entrar en contacto con agua.
- El aislamiento deteriorado de las piezas eléctricas podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Conecte el enchufe en la posición

correcta con el cable colgando hacia abajo.

- Si conectase el enchufe del revés, el cable podría cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado ni haya sufrido desperfectos por la parte posterior del refrigerador.
- Cuando desplace el refrigerador, tenga cuidado de no aplastar ni dañar el cable de alimentación.
- Corre peligro de incendio.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
- Existe el riesgo de muerte por asfixia, si los niños se los ponen en la cabeza.
- Este aparato debe colocarse de tal manera que sea accesible al enchufe de alimentación.
- De no hacerlo, podría provocar una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga de energía.
- No instale este electrodoméstico cerca de calefactores o de materiales inflamables.
- No instale este electrodoméstico en lugares húmedos, aceitosos, polvorientos, expuestos directamente al sol o cerca del agua (incluidas las gotas de lluvia).

- No instale este electrodoméstico en lugares donde pudiera darse una fuga de gas.
- Podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Si el refrigerador tuviese polvo o agua, desconéctelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- De lo contrario, podría causarse un incendio.
- No se pare arriba del aparato ni coloque objetos (como ropa, velas encendidas, cigarrillos encendidos, platos, químicos, objetos metálicos, etc.) sobre el aparato.
- Podría causar una descarga eléctrica, un incendio, desperfectos en el producto o lesiones.



- Este aparato debe estar correctamente conectado a una toma de tierra.
- No conecte a una toma de tierra el aparato con una tubería de gas, un tubo de agua de plástico, ni con un cable de teléfono.
- Deberá conectar el refrigerador a una toma de tierra, para evitar cualquier fuga de energía o de electricidad provocada por alguna fuga actual del refrigerador.
- Podría causar descargas eléctricas, incendios, explosiones

- o desperfectos en el producto.
- No conecte nunca la línea de alimentación a una toma de corriente que no esté adecuadamente conectada a una toma de tierra de acuerdo a los códigos locales y nacionales.



- Si el cable de alimentación estuviese dañado, solicite su reemplazo de inmediato al fabricante, a uno de los agentes del servicio técnico o a personal cualificado para evitar peligros.
- El fusible del refrigerador debe ser reemplazado por un técnico calificado o por la compañía de servicios de mantenimiento.
- De no seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o causar lesiones graves.
- Cuando coloque el electrodoméstico en su lugar seleccionado, compruebe que el cable de alimentación no esté doblado en exceso ni dañado.
- No coloque demasiados multiplicadores o enchufes portátiles en la parte trasera del electrodoméstico.



PRECAUCIÓN

## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN




- Mantenga la abertura de ventilación del gabinete del electrodoméstico o la

estructura de montaje libre de obstrucciones.

- Deje que el aparato repose durante 2 horas después de la instalación.
- Se recomienda que a la instalación o cualquier servicio de mantenimiento de este aparato lo haga un técnico calificado o una compañía de servicios.
- De no seguir esta recomendación podría causar descargas eléctricas, incendios, explosiones, desperfectos en el producto o lesiones.



## SEÑALES DE ADVERTENCIA GRAVES PARA EL USO

-  • No toque el enchufe con las manos mojadas.
- Podría causar una descarga eléctrica.
- No coloque objetos en la parte superior del electrodoméstico.
- Cuando abra o cierre las puertas, los artículos se podrían caer y provocar daños a personales y/o materiales.
- No coloque contenedores llenos de agua en el refrigerador.
- Si rebosase, podría provocar un incendio o descarga eléctrica.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos o alimentos almacenados en el congelador con las manos húmedas.

- Podría causar congelación.
- No utilice ni introduzca ninguna sustancia sensible a altas temperaturas como aerosoles u objetos inflamables, hielo seco, medicinas, o químicos cerca o dentro del refrigerador. No almacene sustancias u objetos volátiles o inflamables (benceno, solvente, gas propano, alcohol, éter, gas LP ni cualquier otro producto de este tipo) en el refrigerador.
- Este refrigerador se debe utilizar solamente para almacenar alimentos.
- Podría causar un incendio o una explosión.
- No almacene productos farmacéuticos, material científico o productos sensibles a las temperaturas en el refrigerador.
- No deben guardarse en el refrigerador aquellos productos que exijan controles de temperatura estrictos.
- No coloque ni use aparatos eléctricos dentro del refrigerador/ congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Si detectase un olor a fármaco o humo, tire del enchufe de alimentación eléctrica de inmediato y póngase en contacto con su centro de reparaciones electrónicas de Samsung.

- Si hubiese polvo o agua en el refrigerador, tire del enchufe de corriente y contáctese con su centro de reparaciones electrónicas de Samsung.
- De lo contrario, podría causarse un incendio.
- En caso de fuga de gas, evite el contacto con llamas u otras fuentes de ignición potenciales, ventile la habitación donde se encuentre situado el electrodoméstico durante un tiempo considerable.
- No utilice dispositivos mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito refrigerante.
- No rocíe material volátil, como insecticida, en la superficie del aparato.
- Además de ser perjudicial para las personas, también puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o desperfectos en el producto.
- No utilice un secador de pelo para secar el interior del refrigerador.  
No coloque velas encendidas en el refrigerador para eliminar los malos olores.
- Podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

- Llene el filtro de agua, la bandeja de hielo y los cubos de hielo únicamente con agua potable (agua mineral o agua purificada).
- No llene el tanque con té, zumos ni bebidas isotónicas, ya que podría causar desperfectos en el refrigerador.
- No permita que los niños se cuelguen de las puertas. De lo contrario, puede producirse alguna lesión grave.
- Riesgo de que los niños queden atrapados.  
No permita que los niños se metan en el refrigerador.
- No deje las puertas del refrigerador abiertas cuando se encuentre desatendido y no permita que los niños entren en su interior.
- No deje que los bebés o los niños se metan dentro del cajón.
- De quedarse atrapados podría causarles la muerte por asfixia o lesiones.
- No se sienta en la puerta del congelador.
- La puerta puede romperse y causar lesiones.
- No utilice dispositivos mecánicos ni ningún otro medio para acelerar el proceso de descongelación que no sean aquellos recomendados por el fabricante.



- No dañe el circuito refrigerante.
- No ponga el estante del refrigerador del revés. El tope del estante no funcionaría.
- El vidrio al romperse podría causar lesiones.



- En caso tal que haya filtraciones de gas (tales como gas propano, gas LP, entre otros), ventile el área inmediatamente sin tocar el cable de energía. No toque el aparato ni el cable de alta tensión.
- No utilice un ventilador para ventilar el área.
- Una chispa podría provocar una explosión o un incendio.
- Utilice solamente las bombillas LED facilitadas por el fabricante o sus agentes de servicio técnico.
- Los niños deberán ser supervisados para garantizar que no jueguen con el electrodoméstico.
- Mantenga los dedos fuera de las áreas de "pellizco"; los espacios libres entre las puertas y el armario son necesariamente pequeños.
- No permita que los niños se cuelguen de las puertas. De lo contrario, puede producirse alguna lesión grave.
- Hay riesgo de que los niños

queden atrapados.


No permita que los niños se metan en el refrigerador.

- Las botellas deberán guardarse apretadas para que no se caigan.
- Este producto ha sido previsto exclusivamente para el almacenamiento de alimentos en un entorno doméstico.
- No introduzca nunca los dedos u otros objetos dentro del orificio del dispensador de agua, la salida de hielo o el cubo del fabricante de hielo.
- Podría causar lesiones o daños materiales.
- No coloque las manos, los pies ni objetos metálicos (como palillos chinos, etc.) en la parte inferior o posterior del refrigerador.
- Podría causar una descarga eléctrica o lesiones.
- Algunos bordes afilados podrían provocar lesiones.



- No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato por su cuenta.
- No use ningún fusible (alambre de cobre, acero, etc.) distinto del fusible estándar.
- Cuando sea necesario reparar o reinstalar el electrodoméstico, comuníquese con el centro de servicio más cercano.
- De no hacerlo, podría causar una descarga eléctrica, un incendio,


desperfectos en el producto o lesiones.

-  • Si el aparato genera un ruido extraño, un olor a quemado o humo, desconecte el enchufe inmediatamente y contacte a su centro de servicio más cercano.
- De no hacerlo podría causar un incendio o una descarga eléctrica.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de cambiar el interior de la lámpara del refrigerador.
- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.
- Si tiene dificultades para cambiar la luz, comuníquese con el agente de servicio técnico.
- Si el producto está equipado con una lámpara LED, no quite la tapa de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.
- Póngase en contacto con el centro de servicio.
- Conecte bien el enchufe a la toma de pared.  
No utilice una toma de corriente o un cable defectuosos, tampoco utilice una toma que esté suelta de la pared.
- Podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

- No coloque recipientes con agua sobre el electrodoméstico.
- Si rebosase, podría provocar un incendio o descarga eléctrica.
- No mire fijamente la lámpara LED UV durante demasiado tiempo.
- Los rayos ultravioletas podrían dañar su visión.



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO

-  • Para obtener el mejor rendimiento del producto:
- No ponga los alimentos demasiado cerca de los conductos de ventilación en la parte trasera del refrigerador, ya que podrían obstruir la circulación del aire en el interior del compartimento.
- Envuelva los alimentos apropiadamente o colóquelos en contenedores cerrados antes de guardarlos en el refrigerador.
- No coloque ningún alimento recién introducido para congelar cerca de alimentos ya existentes.
- No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimento del congelador.
- Los contenedores de líquidos rotos podrían causar lesiones.
- Tenga en cuenta el tiempo máximo de almacenamiento y las fechas de caducidad de los productos congelados.

- No hay necesidad de desconectar el refrigerador de la fuente de energía si va a estar fuera por menos de tres semanas.  
Pero retire toda la comida si se va a ausentar durante tres semanas o más.  
Desenchufe el refrigerador, límpielo, aclare y seque.
  - No coloque bebidas carbonatadas o gaseosas en el compartimento del congelador. No coloque botellas o recipientes de vidrio en el congelador.
  - Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y causar lesiones o daños a la propiedad.
  - No cambie ni modifique la funcionalidad del refrigerador.
  - Los cambios o modificaciones pueden resultar en lesiones o daños a la propiedad.  
El servicio de garantía de Samsung no cubre ningún cambio o modificación llevados a cabo por una tercera parte en el electrodoméstico. Tampoco se responsabiliza por los problemas derivados por las modificaciones efectuadas por un tercero.
  - No bloquee los orificios de ventilación.
- Si se bloqueasen las rejillas de ventilación, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador podría sobrecongelarse.
  - Utilice solamente el equipo para fabricar hielo del refrigerador.
  - Seque el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas.
  - De lo contrario, pueden aparecer olores y moho.
  - Si el refrigerador se mojase, desconéctelo y comuníquese con el Centro de servicio electrónico de Samsung.
  - No guarde aceite vegetal en los recipientes de la puerta de su refrigerador. El aceite podría solidificarse, dándole un aspecto desagradable y difícil de usar. Además, el contenedor abierto podría provocar fugas de aceite y grietas en la puerta. Después de abrir un contenedor de aceite, lo mejor es guardar el contenedor en un lugar fresco y no expuesto a fuentes de luz directas, como un armario o una despensa.
  - Ejemplos de aceites vegetales: aceite de oliva, aceite de maíz, aceite de semilla de uva, etc.



## SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA Y EL MANTENIMIENTO

---



- No rocíe productos de limpieza directamente sobre el visor.
- Las letras impresas en el visor podrían desprenderse.
- Si cualquier sustancia extraña, como el agua, ingresase en el refrigerador, desconéctelo y comuníquese con su Centro de servicio más cercano.
- De no seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Retire regularmente con un paño seco todas las sustancias extrañas, como el polvo o el agua, de los terminales del enchufe de alimentación y los puntos de contacto.
- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- De no seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- No rocíe agua directamente con aerosoles para limpiar el electrodoméstico.
- No utilice benceno, solvente, cloro ni cloruro para limpiarlo.
- Podrían dañar la superficie

del refrigerador y provocar un incendio.

- Nunca coloque los dedos ni otros objetos en el orificio del dispensador.
  - Podría causar lesiones o daños materiales.
- 



- Antes de limpiar o realizar labores de mantenimiento, desenchufe el refrigerador de la toma de la pared.
- De no seguir esta recomendación, podría causar una descarga eléctrica o un incendio.
- Utilice una esponja limpia o un paño suave con un detergente neutro disuelto en agua templada para limpiar el refrigerador.
- No utilice productos de limpieza abrasivos o concentrados como limpia cristales, fluidos inflamables, ácido muriático, productos de encerado, detergentes concentrados, lejías o productos de limpieza que contengan productos derivados del petróleo en superficies exteriores (puertas y gabinete), partes plásticas, revestimientos interiores y de la puerta y juntas.
- Podrían rayar o dañar las superficies.
- No limpie las bandejas de vidrio o las cubiertas con agua caliente cuando se encuentren frías.

Ya que podrían verse expuestas a un cambio de temperatura o a impactos, tales como golpes o caídas.



## SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL DESECHO

- ★ • Deje los estantes en su lugar para que los niños no puedan trepar fácilmente en el interior.
- Asegúrese de que ninguna de las tuberías que se encuentran en la parte trasera del refrigerador esté defectuosa, antes de desecharlos.
- Se utilizan R-600a o R-134a como refrigerante. Lea la etiqueta del compresor de la parte trasera del electrodoméstico o la etiqueta de calificación del interior del refrigerador para consultar el tipo de refrigerante que se utiliza. En el caso de que este producto contenga gas inflamable (refrigerante R-600a), comuníquese con las autoridades locales en lo que respecta a su eliminación segura. El ciclopentano se utiliza como gas de soplado de aislamiento. Los gases del material aislante requieren un procedimiento de eliminación especial. Comuníquese con las autoridades locales para


informarse con respecto a la eliminación segura para el medio ambiente de este producto.

Asegúrese de que ninguna de las tuberías que se encuentran en la parte trasera del refrigerador esté defectuosa antes de desecharlo. Las tuberías se deberán romper en el espacio abierto.

- Cuando deseche este u otros refrigeradores, retire la puerta, los burletes o el pestillo de la puerta para que no queden atrapados en el interior niños ni animales. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no entren ni jueguen con el electrodoméstico.
- De quedarse atrapados dentro, los niños podrían resultar heridos o morir por asfixia.
- Deseche el material de empaque de este producto de forma que no resulte nocivo para el medio ambiente.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños, ya que pueden ser peligrosos para ellos.
- Si un niño se colocase una bolsa en la cabeza, podría llegar a asfixiarse.



## CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO CORRECTO

- En caso de un corte de energía, llame a la oficina local de su compañía de electricidad y pregunte cuánto va a durar.
  - La mayoría de los cortes eléctricos suelen ser solucionados en una o dos horas, y no afectarán a las temperaturas de su refrigerador. Sin embargo, debería minimizar el número de veces que abre las puertas mientras no haya electricidad.
  - Pero si el corte de energía dura más de 24 horas, retire todos los alimentos congelados.
  - Si se proporcionan llaves con el refrigerador, las llaves deben mantenerse fuera del alcance de los niños y no cerca del aparato.
  - El aparato podría no funcionar de manera constante (con la posibilidad de descongelar el contenido o de que la temperatura se eleve demasiado en el compartimento de alimentos congelados) si se coloca durante un período prolongado por debajo del extremo frío del rango de temperatura para el que está diseñado el aparato de refrigeración.
  - No almacene alimentos que se echen a perder fácilmente a bajas temperaturas, como plátanos o melones.
- Su electrodoméstico no forma escarcha, lo que significa que no es necesario descongelarlo manualmente, ya que se realizará automáticamente.
  - El aumento de temperatura durante la descongelación puede cumplir con los requisitos ISO. Pero si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el aparato, envuelva los alimentos congelados en varias capas de papel de periódico.
  - Cualquier aumento de temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede acortar su vida útil.
  - No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado por completo.
  - La temperatura de la sección o secciones de dos estrellas o del compartimento o compartimentos que tengan el símbolo de las dos estrellas (  ) es ligeramente superior que la del o los otros compartimentos) congeladores. La sección o secciones de dos estrellas o del o los compartimentos se basan en la instrucción o en el estado en que se entrega.

## Consejos para ahorrar energía

- Instale el electrodoméstico en una habitación seca y fría con una ventilación adecuada. Asegúrese de que no se encuentre expuesto directamente a la luz solar; y bajo ningún concepto lo coloque cercano a una fuente de calor directa (como un radiador, por ejemplo).
- Nunca bloquee las aberturas para ventilación ni las rejillas del aparato.
- Deje que la comida caliente se enfríe antes de introducirla en el refrigerador.
- Coloque los alimentos congelados en el refrigerador para su descongelación. De esa forma, podrá utilizar las bajas temperaturas de los alimentos congelados para enfriar los otros alimentos del refrigerador.
- No deje la puerta del refrigerador abierta durante demasiado tiempo cuando introduzca o saque los alimentos. Cuanto menos tiempo deje la puerta abierta, menos hielo se formará en el congelador.
- Deje un espacio prudencial en los laterales del refrigerador, así como debajo y arriba del mismo. Ayudará a disminuir el consumo eléctrico y a reducir sus facturas de electricidad.

- Recomendamos que el valor del espacio libre sea:
  - Lado derecho, izquierdo y trasero: más de 50 mm
  - Lado superior: más de 100 mm
- Para un uso eléctrico más eficiente, mantenga los espacios interiores como las cestas, cajones y estantes en las posiciones recomendadas por el fabricante.

### **Este electrodoméstico ha sido diseñado para un uso doméstico o similar, como en**

- zonas de cocina en establecimientos comerciales y otros entornos de trabajo,
- granjas y zonas de uso para clientes en hoteles, moteles u otros ambientes de tipo residencial,
- ámbitos de tipo hostelero,
- servicios de catering y aplicaciones no minoristas de características similares.

# Contenido

CONFIGURACIÓN DEL REFRIGERADOR .....	16
CÓMO USAR EL REFRIGERADOR .....	18
INVERTIR LA PUERTA .....	25
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	30

## Configuración del refrigerador

### PREPARATIVOS PARA INSTALAR EL REFRIGERADOR

Felicitaciones por la compra de su refrigerador Samsung.

Esperamos que disfrute de las muchas características y eficiencia de vanguardia que este nuevo electrodoméstico tiene para ofrecer.

- Este refrigerador debe instalarse y ubicarse correctamente de acuerdo con el manual antes de su uso.
- Utilice este aparato solamente para el propósito para el que fue diseñado, como se describe en este manual de instrucciones.
- Recomendamos enfáticamente que todos los servicios de mantenimiento sean realizados por personas calificadas.
- Deseche el material de empaque de este producto de forma que no resulte nocivo para el medio ambiente.



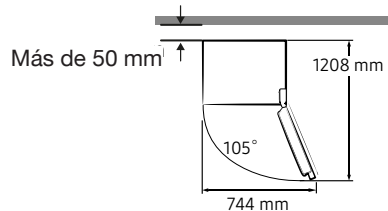
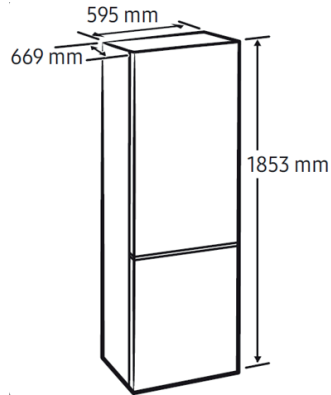
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de cambiar la lámpara del interior del refrigerador.

- De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.

### Seleccione la mejor ubicación para el refrigerador

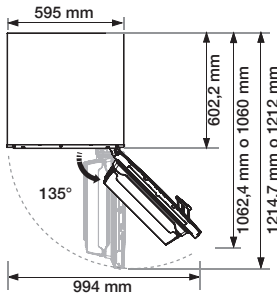
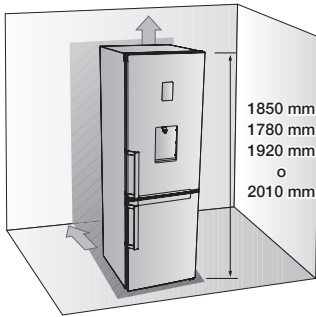
- Seleccione una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Seleccione una ubicación con piso nivelado (o casi nivelado).
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se abran fácilmente.

- Deje suficiente espacio para instalar el refrigerador sobre una superficie plana.
- Si su refrigerador no está nivelado, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
- Espacio total requerido en uso. Consulte el dibujo y las medidas a continuación.



RB33\*





RB31\*



- Deje espacio libre a la derecha, a la izquierda, en la parte de atrás y en la parte superior para que circule el aire. 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.
- Asegúrese de que el aparato se puede mover fácilmente para su mantenimiento.



Al instalar el frigorífico, realizar un mantenimiento o una limpieza en la parte trasera del mismo, asegúrese de que el aparato sale y se vuelve a colocar recto. Asegúrese de que el suelo puede soportar el frigorífico completamente cargado. En caso contrario, podría causar daños en el suelo.



Recoja el cable sobrante del cable de alimentación en la parte trasera del frigorífico de forma que no arrastre por el suelo y así evitar aplastarlo con las ruedas al desplazarlo.

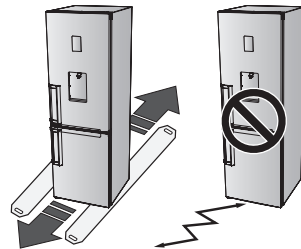
## PISO

Para una instalación adecuada, este refrigerador debe colocarse sobre una superficie nivelada de material duro que tenga la misma altura que el resto del piso.

La superficie debe ser lo suficientemente resistente para soportar un refrigerador completamente cargado (o aproximadamente 65 kg). Para proteger el acabado del piso, corte una sección grande de la caja de cartón y colóquela debajo del refrigerador donde está trabajando.



- Al tirar del refrigerador o empujarlo puede dañar el suelo. Mover el refrigerador después de la instalación puede dañar el piso.



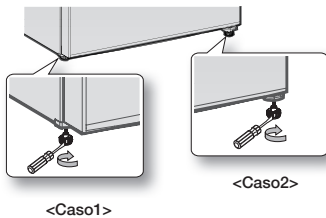
# Cómo usar el refrigerador

## NIVELACIÓN DEL REFRIGERADOR

Si la parte delantera del aparato está ligeramente más alta que la trasera, la puerta se puede abrir y cerrar más fácilmente.

Caso 1) El aparato se inclina hacia la izquierda. Gire la pata de ajuste izquierda en la dirección de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.

Caso 2) El aparato se inclina hacia la derecha. Gire la pata de ajuste derecha en la dirección de la flecha hasta que el aparato esté nivelado.



## CONFIGURACIÓN DEL REFRIGERADOR

Ahora que tiene su nuevo refrigerador instalado y en su lugar, está listo para instalar y disfrutar de todas las características y funciones del electrodoméstico.

Al completar los siguientes pasos, su refrigerador deberá estar en pleno funcionamiento.

Si no es así, primero verifique el suministro de alimentación eléctrica y la fuente de electricidad o pruebe la sección de solución de problemas en la parte posterior de esta guía del usuario.

Si tiene más preguntas, comuníquese con el Centro de servicio de Samsung Electronics que le corresponda.

1. Coloque el refrigerador en un lugar adecuado con un espacio razonable entre la pared y el refrigerador. Consulte las instrucciones de instalación en este manual.

2. Antes de usar el refrigerador, retire las cubiertas de las esquinas de los estantes que se muestran en la siguiente figura. (Las cubiertas se utilizan para asegurar su refrigerador durante el traslado).



3. Una vez que el refrigerador esté enchufado, asegúrese de que la luz interior se encienda cuando abra las puertas.

4. Ponga el control de temperatura en la temperatura más fría y espere una hora. El congelador debe enfriarse un poco y el motor debe funcionar sin problemas.

5. Después de encender el refrigerador, tardará unas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Una vez que la temperatura del refrigerador sea lo suficientemente fría, puede guardar alimentos y bebidas en el refrigerador.

## USO DEL PANEL DE CONTROL

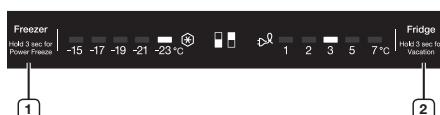
TIPO A



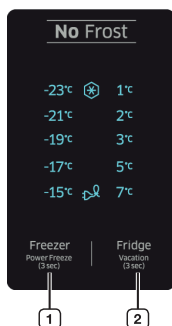
TIPO B



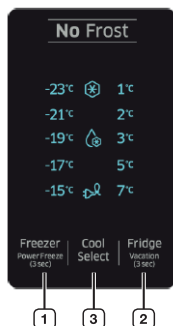
TIPO C



TIPO D



TIPO E



Cada vez que pulse el botón se oirá un pitido.



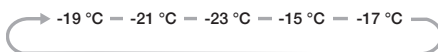
Cuando no pulse ningún botón, se apagarán los LED del congelador, del frigorífico y del cajón CoolSelect Zone para minimizar el consumo de energía. Pero los LED de Power Freeze y Vacation se encenderán si se activan estas funciones. (Solo para los modelos RB29\*\*\*\*B, RB31\*\*\*\*B, RB32\*\*\*\*B, RB33J3\*\*9)



Según el modelo, es posible que los indicadores LED del congelador no se enciendan al abrir la puerta del congelador.

### 1 Congelador

Toque el botón Freezer (Congelador) para ajustar el congelador a la temperatura deseada entre -15 °C y -23 °C. La temperatura predeterminada es de -19 °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.



Pulse este botón durante 3 segundos para activar la función Enfriamiento Acelerado.

El indicador de enfriamiento acelerado ( ) se iluminará y se reducirá el tiempo necesario para congelar productos en el congelador.

Esta función estará activada durante 50 horas y no cambiará el indicador del congelador.

Esta función se desactivará automáticamente.

Cuando se completa el proceso de enfriamiento acelerado, el indicador correspondiente se apaga y el congelador regresa a la anterior configuración de temperatura.

Al usar esta función, el consumo de energía aumenta. No olvide desactivarla cuando no la necesite para que el congelador vuelva a su ajuste de temperatura original.

Para cancelar esta función, vuelva a pulsar el botón Freezer (Congelador) durante 3 segundos.

La función Enfriamiento Acelerado se debe activar al menos 20 horas antes de almacenar grandes cantidades de alimentos.


# Cómo usar el refrigerador


## ② Frigorífico

Toque el botón Fridge (Frigorífico) para ajustar el frigorífico a la temperatura deseada entre 1°C and 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.




Pulse este botón durante 3 segundos para activar la función Vacaciones.


El indicador Vacation (  ) se iluminará y se ajustará la temperatura del frigorífico en 17°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 Vacaciones, el compartimento del congelador permanece encendido. La función Vacaciones se desactivará automáticamente al configurar la temperatura del frigorífico con la función Vacaciones activada. Asegúrese de sacar los alimentos del compartimento del frigorífico antes de activar la función Vacaciones.

 Mientras esté activada la función Vacaciones, la función Coolselect Zone está inhabilitada. Cuando se desactiva la función Vacaciones, se activa el cajón Coolselect Zone.

## TIPO F



 Cada vez que presione un botón en el panel de control, escuchará un pitido corto.


 Según el modelo, es posible que los indicadores LED del congelador no se enciendan al abrir la puerta del congelador.

## ① Congelador

Presione el botón Freezer para configurar el congelador a la temperatura deseada en un rango entre -15°C y -23°C. La temperatura predeterminada se establece en -19°C y cada vez que presione el botón Freezer, la temperatura cambiará al siguiente número por orden y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.



Presione este botón durante 3 segundos para activar la función Power Freeze.

Indicador Power Freeze (  ) se encenderá y el refrigerador acelerará el tiempo necesario para congelar los productos en el congelador. Esta función se activará durante 50 horas y el indicador del congelador no cambiará de pantalla. Esta función se apaga automáticamente. Cuando se completa el proceso de Power Freeze, el indicador de Power Freeze se apaga y el congelador vuelve a la configuración de temperatura anterior.

Cuando utilice esta función, aumentará el consumo de energía.


Recuerde apagarla cuando no la necesite y regresar el congelador a su temperatura original. Para desactivar esta función, presione el botón Freezer durante 3 segundos.

Si necesita congelar una gran cantidad de alimentos, active la función Power Freeze 20 horas antes.

## ② Frigorífico

Presione el botón Fridge para configurar el refrigerador a la temperatura deseada entre 1 °C y 7 °C. La temperatura predeterminada se establece en 3 °C y cada vez que presione el botón Fridge, la temperatura cambiará en el siguiente número en orden y el indicador de temperatura mostrará la temperatura deseada.



Presione este botón durante 3 segundos para activar la función Power Cool. El indicador Power Cool (  ) se encenderá y tardará menos tiempo en enfriar los alimentos en el refrigerador. Si necesitas enfriar rápidamente los alimentos perecederos, o si la temperatura del refrigerador sube rápidamente (por ejemplo, si la puerta del refrigerador no está cerrada), esta función te resultará muy útil. Para desactivar esta función, presione el botón Fridge durante 3 segundos.

## ESTANTE ADICIONAL



Si el estante adicional es opcional, puede quitar todos los cajones excepto el cajón inferior y colocar el estante adicional justo encima del cajón inferior.

No afecta las características térmicas y mecánicas.

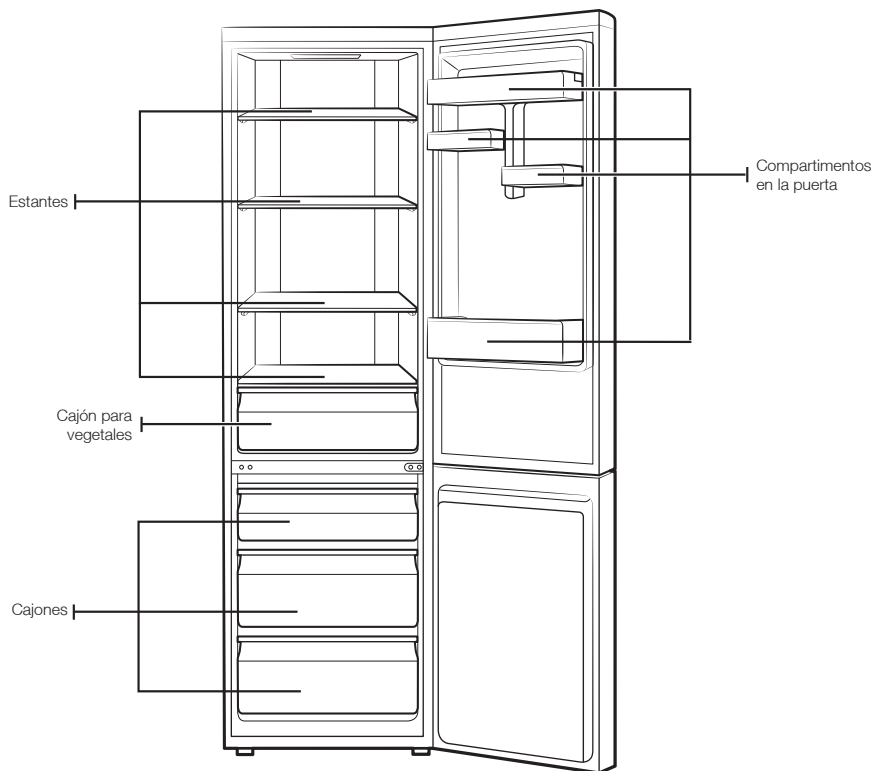
El volumen de almacenamiento declarado del compartimento del congelador se calcula con estas piezas retiradas para los modelos con estantes adicionales proporcionados.



# Cómo usar el refrigerador

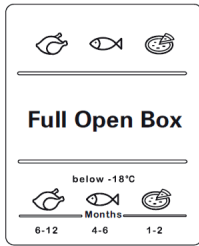
---

## Componentes



# CARACTERÍSTICAS DEL COMPARTIMENTO CONGELADOR

## Marca de alimentos congelados en el panel de la puerta



Las cifras de arriba de los símbolos indican el período de almacenamiento permitido del producto en meses. Al comprar productos congelados, observe la fecha de fabricación o la fecha de caducidad.

## Congelar la comida

Congele únicamente alimentos frescos que no estén dañados. Mantenga los alimentos que se van a congelar lejos de los alimentos que ya están congelados. Para evitar que los alimentos pierdan su sabor o se sequen, colóquelos en recipientes herméticos.

## Envasar los alimentos correctamente:

1. Coloque la comida en el empaque.
2. Exprime todo el aire.
3. Selle el envoltorio.
4. Etiquete el envoltorio con el contenido y la fecha.

## Los siguientes productos no son adecuados para envolver alimentos:

Papel de envolver, papel encerado, celofán, bolsas de basura y bolsas de compra usadas.

## Los siguientes productos son adecuados para envolver alimentos:

Película plástica, película soplada de polietileno, papel de aluminio y latas para congelador. Estos productos pueden adquirirse en su distribuidor.

## Los siguientes productos son adecuados para sellar los alimentos envueltos:

Gomas, clips de plástico, hilo, cinta adhesiva resistente al frío o similar. Las bolsas y la película soplada de polietileno se pueden sellar con un sellador de película.

## Periodo de validez de los alimentos congelados

La duración del almacenamiento depende del tipo de alimento.

A un ajuste de temperatura de  $-18^{\circ}\text{C}$ :

- Aves frescas (pollo entero), Carnes frescas (filetes, asados): hasta 12 meses
- Pescado (magro, pescado cocido), camarones frescos, vieiras, calamares: hasta 6 meses
- Pizza, Salchicha: hasta 2 meses

La duración del almacenamiento se refiere al sitio web de la FDA (<http://www.fda.gov/>).



- Si no sigue este período, tendrá una intoxicación alimentaria que suena un poco extrema.

## Compra y almacenamiento de alimentos ultracongelados

Al comprar alimentos congelados, tenga en cuenta lo siguiente:

- Compruebe que el embalaje no esté dañado.
- Verifique la fecha de caducidad.
- La temperatura del congelador del supermercado debe estar por debajo de  $-18^{\circ}\text{C}$  o menos. De lo contrario, se reduce la vida útil de los alimentos congelados.
- Compre alimentos ultracongelados al final. Envuelva la comida en periódico o colóquela en una bolsa fría y llévela a casa.
- En casa, coloque inmediatamente los alimentos ultracongelados en el compartimento del congelador. Consuma los alimentos congelados antes de que expire la fecha de caducidad.

## Descongelar alimentos congelados

Según el tipo y la aplicación, seleccione una de las siguientes opciones:

- A temperatura ambiente.
- En el refrigerador.
- En horno eléctrico, con/sin ventilador de aire caliente.
- En un horno de microondas.



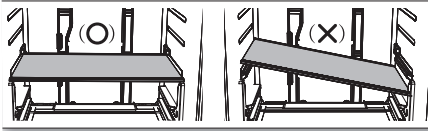
No vuelva a congelar alimentos que estén comenzando a descongelarse o que ya se hayan descongelado.

Los alimentos no se pueden volver a congelar hasta que estén preparados (hervidos o fritos).

No almacene los productos congelados por más tiempo que el período máximo de almacenamiento.

# Cómo usar el refrigerador

## EXTRACCIÓN DE LAS PIEZAS INTERIORES

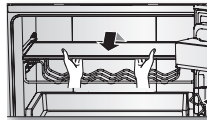


**PRECAUCIÓN** Al montarlo, coloque los estantes del refrigerador en la posición correcta y no los ponga boca abajo. Podría causar lesiones o daños materiales.

Cuando vuelva a colocar los estantes, asegúrese de que el lado con la etiqueta "Front" (frente) mire hacia el frente del refrigerador.

## Estantes

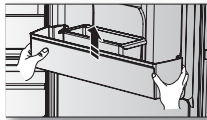
Levante suavemente los estantes con ambas manos y tire de ellos hacia usted. (Estante de vidrio)



**PRECAUCIÓN** No coloque los estantes al revés. Existe riesgo de caída.

## Protecciones de la puerta

Tome con firmeza los protectores de la puerta con ambas manos y levántelos con cuidado para quitarlos.



## Cajones

Saque los cajones completamente y luego levántelos ligeramente para quitarlos.



- Si los cajones se atascan en la puerta, retire el cajón levantándolo después de quitar los estantes.

## LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

**ADVERTENCIA** No use benceno, diluyente o Clorox™ para limpiar. Pueden dañar la superficie del aparato y crear un riesgo de incendio.

**PRECAUCIÓN** No rocíe el refrigerador con agua mientras esté enchufado, ya que puede causar una descarga eléctrica. No limpie el refrigerador con benceno, disolvente o detergente para automóviles por riesgo de incendio.

1. Desenchufe el cable de alimentación del refrigerador.
2. Humedezca ligeramente un paño suave que no suelte pelusa o una toalla de papel con agua.

No utilice ningún tipo de detergente para limpiar el refrigerador porque puede decolorarlo o dañarlo.

3. Limpie el interior y el exterior del refrigerador hasta que esté limpio y seco.
4. Enchufe el cable de alimentación del refrigerador.

## REEMPLAZO DE LA LÁMPARA LED

Cuando se apague la lámpara LED (interior o exterior) no desmonte la cubierta de la lámpara ni la lámpara LED usted mismo.

Comuníquese con sus agentes de servicio.



# Invertir la puerta

## INVERTIR LA PUERTA

Antes de invertir la puerta del refrigerador, asegúrese de desenchufarlo. Samsung recomienda que solo los proveedores de servicios aprobados por Samsung realicen la inversión de la apertura de la puerta. Será pago y por cuenta del cliente.



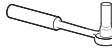
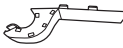

Cualquier daño causado al intentar invertir la apertura de la puerta no está cubierto por la garantía del fabricante del electrodoméstico.


Cualquier reparación solicitada debido a esta circunstancia se completará con pago a cargo del cliente.

1. Antes de intentar invertir la puerta del refrigerador, asegúrese de que esté desconectado del suministro eléctrico principal y de que se vacíen todos los alimentos del interior del aparato.
2. Si el cliente no se siente seguro de seguir las instrucciones del manual del usuario, debe comunicarse con un técnico de servicio calificado de Samsung para realizar este cambio.
3. No enchufe el refrigerador justo después haber terminado el proceso de inversión de la puerta y espere al menos una hora.

## Herramientas necesarias

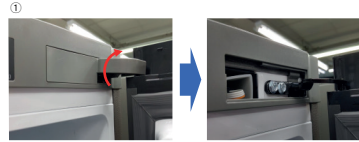
No provisto		
		
Destornillador de cabeza Phillips (+)	Destornillador de cabeza plana (-)	Llave de 11 mm (para eje de bisagra)

No provisto	Parte adicional	
		
Llave de tubo de 8 mm (para tornillos)	Tapa de la bisagra/tapa del espacio de la puerta	

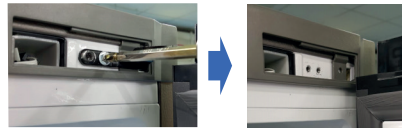
Parte adicional

Bisagra hacia arriba a la izquierda

## Desmontaje de la puerta del refrigerador

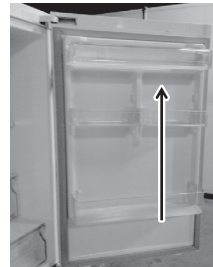
1. Retire la cubierta de la bisagra para poder empujar el gancho, como en las imágenes de abajo.
- Inserte un destornillador de punta plana y levante la cubierta como se muestra en la Figura 1 (tenga cuidado de no dañar la bisagra de la cubierta.)



2. Quite los tornillos y desmonte la bisagra superior. (Tenga cuidado de no dejar caer la puerta cuando la desmonte.)



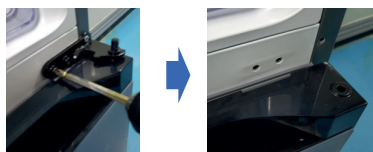
3. Retire la puerta del refrigerador de la bisagra del medio levantando con cuidado la puerta hacia arriba.




La puerta es pesada, tenga cuidado de no lastimarse al retirarla.

# Invertir la puerta


4. Desmonte la bisagra del medio quitando los tornillos con un destornillador Phillips (+).



 La puerta del congelador puede caer hacia adelante, por lo que debe apoyarla.

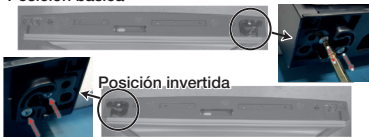
5. Retire la puerta del congelador desde la bisagra inferior levantando con cuidado la puerta hacia arriba.



 PRECAUCIÓN La puerta es pesada, tenga cuidado de no lastimarse al retirarla.


6. Quite el tornillo de la parte inferior derecha del cierre automático de la palanca del interruptor de la puerta del refrigerador y congelador, de derecha a izquierda.

Posición básica

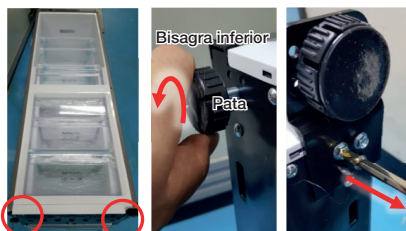



7. Cambie la posición del tornillo y la tapa. Use un destornillador plano delgado.



-  PRECAUCIÓN Tenga cuidado de no lesionarse durante el funcionamiento.

8. Coloque el refrigerador con cuidado sobre su parte trasera. Retire la pata (desatornille en sentido antihorario) y la bisagra baja.

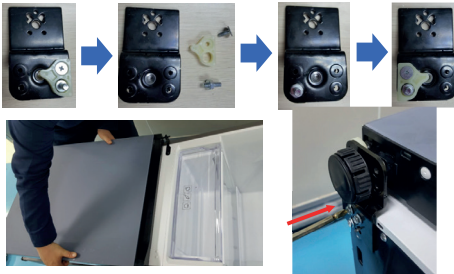


-  Para proteger el daño del refrigerador, corte una sección grande de la caja de cartón y colóquela debajo del refrigerador.

9. Monte la bisagra central con el destornillador Phillips (+). (Ensamble la arandela hacia arriba antes de ensamblar la bisagra central.)



10. Cambie la posición de la bisagra inferior y la pata. (Derecha -> Izquierda)  
 Monte la bisagra baja después de colocar la puerta del congelador en la bisagra del medio.
- Desmonte el cierre automático de la guía y la bisagra del eje.
  - Monte la bisagra del eje y la guía de cierre automático como se muestra en la imagen.



11. Pare la nevera. Asegúrese de que la puerta funcione correctamente.



12. Después de quitar el control de la tapa de la esquina superior izquierda del refrigerador, vuelva a montarlo en el lado derecho.



13. Retire la tapa del espacio de la puerta en la parte superior de la puerta antes de volver a instalarla. (Presione los lados antes de levantar.)



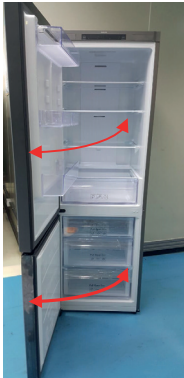
14. Ensamble la bisagra hacia arriba a la izquierda, la bisagra de la cubierta hacia la izquierda, la puerta con espacio para la tapa que se proporciona al comprar el refrigerador.



- 14.1 Utilice la llave de 11 mm para separar el eje de la bisagra superior.  
Dé la vuelta a la bisagra superior y vuelva a montar el eje de la bisagra superior.




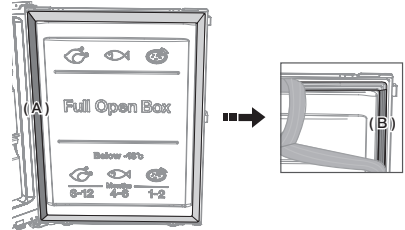
15. Asegúrese de que las puertas funcionen correctamente.



16. Separe las juntas del refrigerador y del congelador, y fíjelas después de girar 180°. Asegúrese de que las juntas de la puerta estén colocadas correctamente. De lo contrario, puede hacer ruido o formarse rocío que afecte el rendimiento de la unidad.



-  Cuando invierta la puerta del congelador, separe la junta de la puerta del congelador y la junta interior izquierda (A). Y luego coloque la junta interior a la derecha (B). Coloque la junta de la puerta del congelador después de girarla 180°.



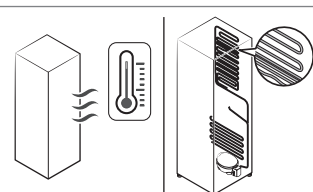


# Solución de problemas

Antes de llamar al servicio técnico, compruebe los puntos especificados a continuación. Los costos de cualquier llamada al servicio técnico, independientemente de la situación (aunque no se trate de llamadas relativas a defectos) serán pagados por el usuario.

## General

### Temperatura

Síntoma	Posibles causas	Solución
El refrigerador/ congelador no funciona. La temperatura del refrigerador/ congelador es elevada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El cable de alimentación no está conectado adecuadamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cable de alimentación correctamente enchufado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de la temperatura no está configurado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure una temperatura inferior.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El refrigerador está ubicado cerca de una fuente de calor o está directamente expuesto a la luz solar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mantenga el refrigerador alejado de la luz solar directa o de cualquier fuente de calor.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>No hay suficiente espacio libre entre el refrigerador y los lados o la parte trasera.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que haya al menos 5 cm de la parte trasera y los lados.</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 vacaciones.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>El refrigerador está sobrecargado. Los alimentos bloquean la ventilación del aire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No sobrecargue el refrigerador. No permita que los alimentos bloqueen la ventilación.</li> </ul>
El refrigerador/ congelador enfría en exceso.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El control de la temperatura no está configurado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configure una temperatura superior.</li> </ul>
El interior de la pared está caliente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>El refrigerador tiene tuberías a prueba de calor en la pared interior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para evitar que se forme condensación, el refrigerador tiene tuberías a prueba de calor en las esquinas frontales. Si la temperatura ambiente se elevase, el electrodoméstico podría no funcionar como es debido. No se trata de un fallo en el sistema.</li> </ul>
		

## Hedor

Síntoma	Posibles causas	Solución
El refrigerador tiene olores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comida caducada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Limpie el refrigerador y retire los alimentos que hayan caducado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentos con olores fuertes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que los alimentos con olores fuertes estén envueltos al vacío.</li> </ul>

## Escarcha

Síntoma	Posibles causas	Solución
Escarcha alrededor de la salida de ventilación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hay alimentos bloqueando la salida.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que no haya alimentos bloqueando las salidas de ventilación.</li> </ul>
Escarcha en el interior de la pared.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La puerta no se ha cerrado correctamente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que no haya alimentos bloqueando la puerta. Limpie la junta de la puerta.</li> </ul>
Las frutas o verduras están congeladas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Las frutas o verduras se almacenan en el sector para alimentos frescos o "la zona del chef".</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta zona es solo para carne/ pescado.</li> </ul>

## Condensación

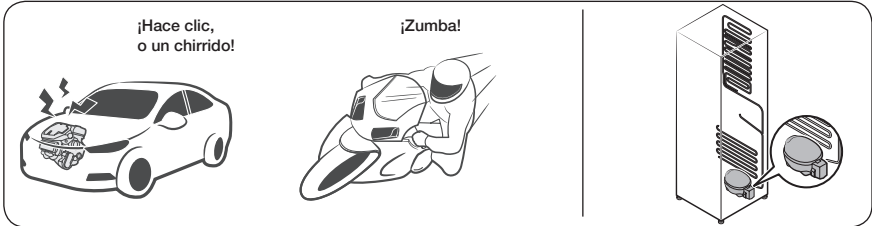
Síntoma	Posibles causas	Solución
Formación de condensación en el interior de las paredes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se dejase la puerta abierta, podría entrar humedad en el refrigerador.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Elimine la humedad y no abra la puerta durante mucho tiempo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentos con alto contenido de humedad.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que dichos alimentos estén envueltos al vacío.</li> </ul>

## ¿Escucha sonidos anómalos en el refrigerador?

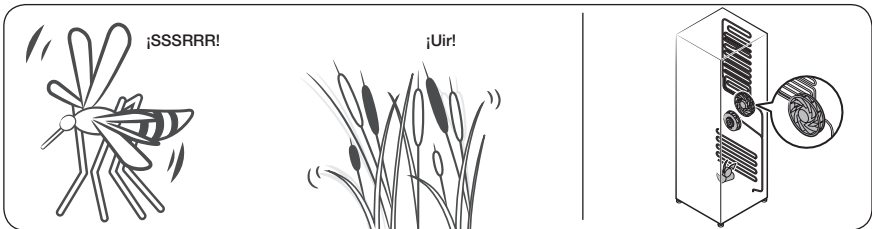
Antes de llamar al servicio técnico, compruebe los puntos especificados a continuación. El costo para cualquier llamada de servicio relacionada con sonidos normales será a expensas del usuario.

### Estos sonidos son normales.

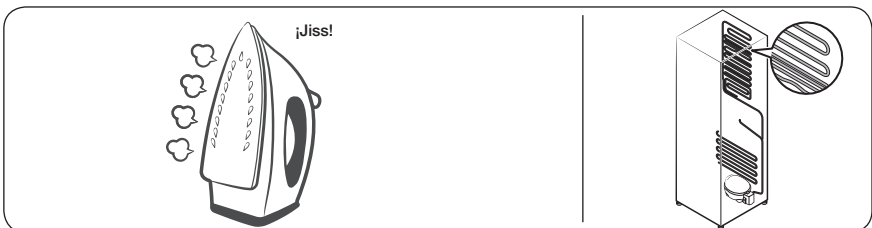
- Cuando el refrigerador comience o termine de funcionar, producirá sonidos similares al del motor de un coche en ignición. Cuando el funcionamiento se estabilice, el sonido disminuirá.



- Mientras el ventilador esté en funcionamiento, podrían producirse esos sonidos. Cuando el refrigerador alcance la temperatura configurada, el ventilador dejará de emitir sonido.

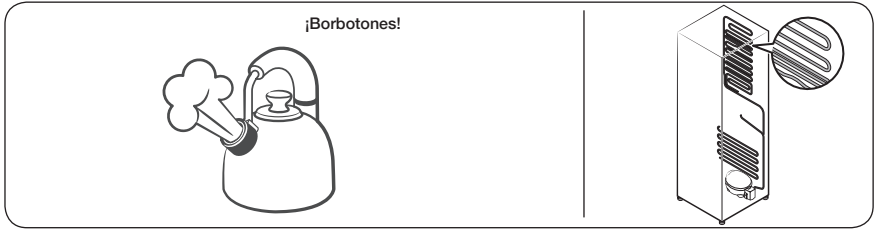


- Durante el ciclo de descongelación, podría gotear agua del calefactor descongelador, causando un chisporroteo.

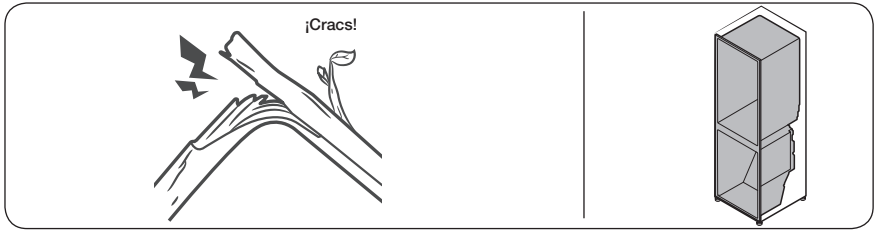




- Cuando el refrigerador se enfríe o se congele, el gas refrigerante se moverá a través de las tuberías selladas, haciendo un sonido como de borbotones.



- Cuando la temperatura del refrigerador aumente o disminuya, las piezas de plástico se contraerán o se expandirán, generando ruidos. Dichos ruidos ocurren durante el ciclo de eliminación de escarcha o cuando las piezas electrónicas se encuentran en funcionamiento.



- Para modelos con máquina de hielo: Cuando la válvula de hielo esté abierta para llenar el cubo de hielo, se podría escuchar un zumbido.
- Debido al equalizador de presión cuando la puerta de refrigerador está abierta o cerrada, se podría escuchar un sonido silbante.

## Límites de temperatura ambiente del entorno

Este refrigerador/congelador está diseñado para funcionar a la temperatura ambiente especificada por su clase de temperatura marcada en la placa de características.

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



Las temperaturas internas pueden verse afectadas por factores como la ubicación del refrigerador/congelador, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta. Ajuste la temperatura según sea necesario para compensar estos factores.

## Instrucciones para la disposición de residuos eléctricos o electrónicos (WEEE)

### **Eliminación correcta de este producto**

#### **(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)**

#### **Español**





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

Esta marca en el producto, accesorios o literatura indica que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo: cargador, audífonos, cable USB) no deben ser desechados junto con otros desechos domésticos al final de su vida útil. Para evitar causar daños al medio ambiente o a la salud debido a la acumulación incontrolada de desperdicios, separe estos elementos aparte de otros tipos de basura y recíclelos responsablemente, para fomentar un reúso sostenible de los 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 deben contactar con su proveedor y verificar los términos y condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben mezclarse con otros desperdicios comerciales una vez desechado.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Marca</b>		<b>SAMSUNG</b>	<b>SAMSUNG</b>
Modelo		RB33A3070**	RB31FSRND**
Categoría		7	7
Clase de eficiencia eléctrica		A+	A+
Consumo de energía anual [kWh/año]		280	280
Volumen útil de alimentos frescos [L]		230	230
Clasificación del compartimiento de alimentos congelados			
Volumen útil de alimentos congelados [L]		98	98
Volumen útil de alimentos congelados [L]	Sin estrellas	-	-
	* (Una estrella)	-	-
	** (Dos estrellas)	-	-
	*** (Tres estrellas)	98	98
Sin escarcha ( <i>No frost</i> )		Si	Si
Tiempo de elevación [h]		15	15
Capacidad de congelamiento [kg./24hs.]		12	12
Ruido, en dB(A)		39	39
Clase climática		T	T
Sistema de enfriamiento		All around cooling	All around cooling
Control		Display LED	Display LED
Compresor		Digital Inverter	Digital Inverter

# CERTIFICADO DE GARANTIA

# SAMSUNG

Samsung Electronics Argentina S.A. garantiza al comprador de este producto dentro del territorio de la República Argentina, el buen funcionamiento del mismo contra falla de materiales o de fabricación, a partir de la fecha de compra y por los siguientes plazos:

Producto	Modelo	Período (meses)
Televisor	Todos (Tubo, LCD, Plasma, LED)	<b>12</b>
Audio/video	Home theatre, reproductor de DVD, cámaras fotográficas digitales, reproductores de MP3/MP4, equipos de audio, videocámaras, Álbum de Foto Digital	<b>12</b>
Heladeras	Comunes, Cavas de vino	<b>12</b>
	Side by side	<b>12</b>
Acondicionador de aire	Todos (Ventana y split)	<b>12</b>
Artículos del hogar	Lavavajillas, horno a microondas, aspiradoras, lavavajillas, anafes, hornos eléctricos, campanas de cocina	<b>12</b>
Monitores	Tubo / LCD (sin sintonizador) / LED (sin sintonizador)	<b>36</b>
	LCD con sintonizador TV / LED con sintonizador TV / Plasma	<b>12</b>
Impresoras	Láser, multifunción	<b>12</b>
Proyectores de video	Versión LED Pocket , PICO	<b>12</b>
	Versión LCD, DLP	<b>24</b>
	Lámpara del proyector	<b>6 meses ó 600 horas de uso</b> (lo que ocurra primero)
Accesorios	Baterías, control remoto, auriculares, conectores, cables, cargadores, etc.	<b>6</b>

**Alcances:**

1. Samsung Electronics Argentina S.A. se compromete a reparar el producto defectuoso sin cargo alguno, durante el plazo de vigencia de la garantía, si fallare en situaciones normales de uso y conforme lo indicado en el Manual del usuario.
2. Son beneficiarios de la garantía el comprador original y los sucesivos adquirentes dentro del plazo antes mencionado, siempre que cuenten con el certificado de garantía correspondiente al producto adquirido en donde debe constar la fecha de compra del mismo.
3. Serán causas de anulación de esta garantía:
  - 3.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
  - 3.2. Excesos o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
  - 3.3. Instalación en condiciones distintas a las recomendadas en el Manual de Instalación y/o Manual del Usuario.
  - 3.4. Instalación, intervención o alteración del equipo por personal no autorizado por Samsung Electronics Argentina S.A.
  - 3.5. La operación del artefacto en condiciones no indicadas en el Manual del usuario.
  - 3.6. La falta de mantenimiento según lo indica el Manual del Usuario.
4. La garantía carecerá de validez si se observaren emiendas o tachaduras en los datos del certificado de garantía o factura de compra.
5. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
  - 5.1. Los daños ocasionados al exterior del gabinete.
  - 5.2. Las roturas, golpes, caídas o rayones causados por traslados de cualquier naturaleza.
  - 5.3. Daños ocasionados por otros equipos interconectados al producto. (Ej. Cargador de teléfono celular no aprobado por Samsung)
  - 5.4. Los daños personales o a la propiedad que pudieran causar el uso indebido del artefacto, incluyendo la falta de mantenimiento.
  - 5.5. El uso o instalación de Software (programas), accesorios, interfases, partes, consumibles ó suministros no proporcionados y/o autorizados por Samsung
6. Toda intervención de nuestra red de Centros de Servicio Autorizados, realizada a pedido del comprador dentro del plazo de garantía, que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa vigente.
7. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente Samsung Electronics Argentina S.A. no autoriza a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna otra responsabilidad con respecto a nuestros productos.
  - Samsung Electronics Argentina S.A. asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en la República Argentina.
  - Para que el presente Certificado tenga validez, se deberán completar todos los datos correspondientes.

Modelo	N° de Serie
<b>Datos del comprador</b>	
Nombre	
Dirección	
CP	
Ciudad	Provincia
Teléfono	
<b>ESPACIO PARA SER COMPLETADO POR EL VENDEDOR</b>	
Comercio	
Ciudad	
N° de factura	Fecha de compra
<b>Sello del Vendedor</b>	
Por cualquier consulta llamar a: <b>Centro de Atención al Cliente</b> 0800-555-SAMSUNG(7267)	
<b>SAMSUNG</b>	

*Garantizado en la República Argentina, por Samsung Electronics Argentina S.A. Importado y distribuido por su red de Importadores y Distribuidores Autorizados*

En el caso de necesidad de reparación o compra de repuestos el usuario deberá consultar telefónicamente al **Centro de Atención al Cliente: 0800-555-7267** para conocer el Centro de Servicios más cercano a su domicilio.

También encontrará la misma información en nuestra página web [www.samsung.com/ar](http://www.samsung.com/ar)



SAMSUNG

# CERTIFICADO DE GARANTÍA COMPRESOR

Samsung Electronics Argentina S.A. garantiza al comprador de los modelos de Heladeras que poseen "Digital Inverter", dentro del territorio de la República Argentina, el buen funcionamiento del **COMPRESOR** contra fallas de fabricación, a partir de la fecha de compra y por un plazo de 120 meses.

**Alcances:**

- Samsung Electronics Argentina S.A. asumirá el costo del componente defectuoso\*, durante el plazo de vigencia de la garantía, si fallare en situaciones normales de uso y conforme a lo indicado en el manual de usuario.
- Son beneficiarios de la garantía el comprador original y los sucesivos adquirientes dentro del plazo antes mencionado, siempre que cuenten con el presente certificado de garantía correspondiente al producto adquirido en donde debe constar la fecha de compra del mismo.
- Serán causas de anulación de esta garantía:
  - Uso impropio o distinto al uso doméstico. Incluido cualquier uso distinto para el cual fue diseñado dicho Producto. (Ej: Uso comercial)
  - Excesos o caídas de tensión eléctrica que impliquen uso en condiciones anormales.
  - Instalación del producto en condiciones distintas a las recomendadas en el Manual de Usuario.
  - Intervención o alteración del equipo por personal no autorizado por Samsung Electronics Argentina S.A.
  - La operación del artefacto en condiciones no indicadas en el Manual de Usuario.
  - La falta de mantenimiento según lo indica el Manual del Usuario.

El presente Certificado de Garantía de Componente perderá validez si el punto 3.4 se realizara incluso una vez finalizado el período de garantía del producto. (12/24 meses según corresponda)

- La garantía carecerá de validez si se observaren enmiendas o tachaduras en los datos del certificado de garantía o factura de compra.
- La garantía carecerá de validez si el Número de Serie indicado en la etiqueta de producto fuere alterado, tachado o eliminado.
- El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente Samsung Electronics Argentina S.A. no autoriza a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta, ninguna otra responsabilidad con respecto a nuestros productos.

**Aclaraciones: \*Samsung Electronics Argentina S.A. asumirá el costo del componente para su reemplazo, no responsabilizándose por los gastos incurridos en transporte, mano de obra u otros gastos necesarios para el reemplazo del compresor.**

Samsung Electronics Argentina S.A. asegura que este producto cumple con las normas de seguridad vigentes en el país. Para que el presente Certificado tenga validez, se deberán completar todos los datos correspondientes:

Modelo:	N° de Serie:
<b>Datos del comprador</b>	
Nombre:	
Dirección:	CP:
Ciudad:	Provincia:
	Teléfono:
<b>ESPACIO PARA SER COMPLETADO POR EL VENDEDOR</b>	
Comercio:	Ciudad:
N° Factura:	Fecha de Compra:
<b>Sello del Vendedor</b>	
Por cualquier consulta llamar a: <b>Centro de Atención al Cliente</b> En Argentina: 0800-555-SAMSUNG (7267) <p style="text-align: right;"><b>SAMSUNG</b></p>	

Garantizado en la República Argentina, dependiendo el país en que haya sido adquirido el producto, por Samsung Electronics Argentina S.A.

Importado y Distribuido por su red de Importadores y Distribuidores Autorizados.

El usuario podrá consultar telefónicamente al **Centro de Atención al Cliente: 0800 - 555 - 7267** para conocer el Centro de Servicio más cercano a su domicilio o en nuestra página [www.samsung.com.ar](http://www.samsung.com.ar)

## Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

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

PAÍS	Centro de atención personalizado	SITIO WEB
ARGENTINA	0800-555-SAMS(7267)	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>

