

A black and white artistic photograph of water splashing, creating a dynamic and textured background. The water droplets are captured in mid-air, creating a sense of movement and freshness. The lighting highlights the individual droplets and the overall spray, giving it a soft, ethereal quality.

# Lavadora

## Manual del usuario

WW12R64\*\*\*\*

**SAMSUNG**

# Índice

---

<b>Información de seguridad</b>	<b>4</b>
Información importante sobre las instrucciones de seguridad	4
Símbolos de seguridad importantes	4
Precauciones de seguridad importantes	5
Advertencias muy importantes sobre la instalación	6
Precauciones de instalación	8
Advertencias muy importantes sobre el uso	8
Precauciones sobre el uso	10
Advertencias muy importantes sobre la limpieza	13
Instrucciones acerca de WEEE	14
<b>Instalación</b>	<b>15</b>
Piezas incluidas	15
Requisitos para la instalación	17
Instalación paso a paso	19
<b>Antes de comenzar</b>	<b>27</b>
Configuración inicial	27
Instrucciones de lavado	27
Instrucciones para la cubeta para detergente	31
<b>Funcionamiento</b>	<b>34</b>
Panel de control	34
Sencillos pasos para comenzar	36
Descripción del ciclo	37
Funciones especiales	39
<b>Mantenimiento</b>	<b>41</b>
Limpieza tambor 	41
Smart Check 	42
Desagüe de emergencia	43
Limpieza	44
Recuperación tras una congelación	48
Mantenimiento después de un periodo prolongado de no uso	48

---

<b>Solución de problemas</b>	<b>49</b>
Puntos de comprobación	49
Códigos de información	53
<b>Especificaciones</b>	<b>56</b>
Tabla de indicaciones del tejido	56
Protección del medio ambiente	57
Especificaciones técnicas	58
Información sobre los principales programas de lavado	60



# Información de seguridad

---

Enhorabuena por su nueva lavadora Samsung. Este manual contiene información importante para la instalación, el uso y el mantenimiento del electrodoméstico. Le aconsejamos que lea este manual si quiere aprovechar todas las ventajas y funciones de la lavadora.

## Información importante sobre las instrucciones de seguridad

---

Lea este manual atentamente para aprender a utilizar la lavadora con seguridad y aprovechar al máximo todas sus funciones y características. Conserve el manual en un lugar seguro cerca del aparato para futuras consultas. Utilice este aparato solo para las funciones propias que se describen en este manual. Las advertencias y las instrucciones de seguridad importantes de este manual no cubren todas las posibles situaciones que puedan surgir. Es su responsabilidad proceder con sentido común, precaución y cuidado durante la instalación, el mantenimiento y el uso de la lavadora.

Ya que las siguientes instrucciones de funcionamiento se aplican a varios modelos, las características de su lavadora pueden variar ligeramente de las descritas en este manual y quizás no sean aplicables todas las advertencias. Si tiene cualquier consulta o duda, puede ponerse en contacto con el centro de servicio técnico más cercano o solicitar ayuda e información en línea en [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

## Símbolos de seguridad importantes

---

Significado de los iconos y signos utilizados en este manual:

### **ATENCIÓN**

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

### **PRECAUCIÓN**

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

### **NOTA**

Indica que existe riesgo de lesiones personales o daños materiales.



Estos símbolos de advertencia tienen la función de evitar que usted y otras personas se lesionen. Sígalos estrictamente.

Después de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras.

Lea todas las instrucciones antes de utilizar el electrodoméstico.

Como en todo aparato que usa electricidad y tiene piezas móviles, hay factores de riesgo. Para manejar este aparato con seguridad debe familiarizarse con el funcionamiento y tener cuidado cuando lo utilice.

## Precauciones de seguridad importantes

### **ATENCIÓN**

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales cuando utilice el aparato, siga las precauciones de seguridad básicas como las que figuran a continuación:

1. Este electrodoméstico no deben utilizarlo personas (incluidos los niños) con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.
2. **Para utilizar en Europa:** Este aparato lo pueden utilizar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben realizar tareas de limpieza y mantenimiento sin vigilancia.
3. No deje que los niños jueguen con el electrodoméstico.
4. Si se daña el cable de alimentación eléctrica, deberá sustituirlo el fabricante, el técnico de reparaciones de este o una persona igualmente cualificada a fin de evitar accidentes.
5. Deben utilizarse los nuevos juegos de mangueras suministrados con el aparato y las mangueras viejas nunca deben reutilizarse.

## Información de seguridad

---

6. En el caso de aparatos con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que estas no quedan obstruidas por una alfombra.
7. **Para utilizar en Europa:** Los niños de menos de 3 años deben mantenerse alejados a menos que estén vigilados constantemente.
8. **PRECAUCIÓN:** Para evitar riesgos derivados de la reinicialización inadvertida del interruptor térmico, este aparato no se debe conectar a la alimentación con un dispositivo de conmutación externo, como un temporizador, ni tampoco a un circuito que un servicio conecte o desconecte con regularidad.
9. Este aparato está diseñado para uso doméstico solamente y no debe utilizarse:
  - en zonas destinadas al personal de tiendas, oficinas y otros entornos de trabajo
  - en casas de campo
  - para uso de clientes en hoteles, moteles y otros entornos residenciales
  - en establecimientos tipo casas de huéspedes
  - en zonas comunes de bloques de apartamentos o en lavanderías

### Advertencias muy importantes sobre la instalación

---

#### ATENCIÓN

La instalación de este electrodoméstico debe efectuarla un técnico o una empresa de servicios acreditada.

- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión, problemas con el producto o lesiones personales.

El electrodoméstico es pesado y deberá tener cuidado al levantarlo.

Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente de pared que cumpla con las especificaciones eléctricas locales. Utilice esta toma solo para este aparato y no utilice un alargador.

- Compartir la toma de pared con otros aparatos mediante una regleta o un cable alargador puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- Asegúrese de que el voltaje, la frecuencia y la corriente coincidan con las especificaciones del producto. De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio. Enchufe el cable de alimentación firmemente en la toma de corriente.

Elimine regularmente cualquier sustancia extraña como polvo o agua de los terminales y los puntos de contacto del enchufe de alimentación con un paño seco.

- Desenchufe el cable de alimentación y límpielo con un paño seco.
- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Enchufe el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared de manera que el cable baje hacia el suelo.

- Si enchufa el cable de alimentación en la dirección opuesta, los cables eléctricos del interior del cable se pueden dañar y producir una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga los materiales del embalaje fuera del alcance de los niños ya que pueden resultar peligrosos para ellos.

- Si un niño introduce la cabeza en una bolsa, se puede asfixiar.

Si el aparato, el enchufe o el cable de alimentación están dañados, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.

El aparato debe estar correctamente conectado a tierra.

No realice la conexión a tierra sobre una tubería de gas, una tubería de agua de plástico o una línea telefónica.

- Se puede producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el producto.
- No enchufe el cable de alimentación a una toma de pared que no tenga una conexión a tierra adecuada y asegúrese de que cumpla las regulaciones locales y nacionales.

No instale este aparato cerca de un calentador o de materiales inflamables.

No instale este aparato en un lugar húmedo, grasiento o lleno de polvo, ni expuesto a la luz directa del sol o al agua (gotas de lluvia).

No instale este aparato en un lugar expuesto a bajas temperaturas.

- Las tuberías pueden helarse y reventar.

No instale el producto en un lugar donde puedan producirse fugas de gas.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No utilice un transformador eléctrico.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No utilice un enchufe ni un cable de alimentación dañados, ni una toma de pared aflojada.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación ni lo doble excesivamente.

No retuerza ni ate el cable de alimentación.

No cuelgue el cable de alimentación de un objeto metálico, no coloque objetos pesados sobre él, no lo haga pasar entre objetos ni por detrás del aparato.

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.



# Información de seguridad

---

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.

- Para desenchufar el cable sujételo por el enchufe.
- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Este aparato debe instalarse de manera que la toma de corriente, los grifos de suministro de agua y las tuberías de desagüe sean accesibles.

## Precauciones de instalación

---

### PRECAUCIÓN

Este electrodoméstico debe instalarse de modo que el enchufe sea accesible.

- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio debido a una fuga eléctrica.

Instale el electrodoméstico sobre una superficie sólida y nivelada que pueda soportar su peso.

- De lo contrario se pueden producir vibraciones, movimientos o ruidos anormales o problemas con el producto.

## Advertencias muy importantes sobre el uso

---

### ATENCIÓN

Si se inunda el aparato, cierre inmediatamente el agua y la alimentación eléctrica y póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.

- No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.
- Se puede producir una descarga eléctrica.

Si el aparato genera ruidos extraños, olor a quemado o humo, desconéctelo inmediatamente y llame al centro de servicio técnico más cercano.

- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

En caso de escape de gas (como propano, LP, etc.), ventile inmediatamente y no toque el enchufe. No toque el aparato ni el cable de alimentación.

- No utilice un ventilador.
- Una chispa puede provocar una explosión o un incendio.

No deje que los niños jueguen encima ni en el interior de la lavadora. Asimismo, cuando se deshaga de la lavadora, quite la palanca de la puerta.

- Si un niño queda atrapado en su interior puede morir asfixiado.

Retire el embalaje (espuma, poliestireno) de la parte inferior de la lavadora antes de utilizarla.

No lave prendas manchadas de gasolina, queroseno, benceno, disolvente de pintura, alcohol ni otras sustancias inflamables.



- Se puede producir una descarga eléctrica, un incendio o una explosión.

No fuerce la apertura de la puerta de la lavadora durante el funcionamiento (lavado a alta temperatura/ secado/centrifugado).

- Si sale agua de la lavadora puede causar quemaduras o dejar el suelo resbaladizo. Puede lesionarse.
- Forzar la apertura de la puerta puede dañar el producto o causar lesiones personales.

No introduzca la mano por debajo de la lavadora mientras esté funcionando.

- Puede lesionarse.

No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.

- Se puede producir una descarga eléctrica.

No apague el aparato desenchufando el cable de alimentación mientras está funcionando.

- Al volver a enchufar el cable se pueden producir chispas y provocar una descarga eléctrica o un incendio.

No deje que los niños o las personas con discapacidades utilicen la lavadora sin la vigilancia adecuada. No deje que los niños se suban al aparato o se introduzcan en él.

- Se puede producir una descarga eléctrica, quemaduras o lesiones personales.

No introduzca los dedos ni ningún objeto metálico debajo de la lavadora en funcionamiento.

- Puede lesionarse.

No desenchufe el aparato tirando del cable de alimentación. Sujete el enchufe firmemente y tire de él en línea recta.

- Un cable de alimentación dañado puede provocar un cortocircuito, un incendio o una descarga eléctrica.

No intente reparar, desmontar ni modificar el aparato usted mismo.

- No utilice un fusible (alambre de cobre, acero, etc.) que no sea estándar.
- Para reparar el aparato o para volver a instalarlo, póngase en contacto con el centro de servicio técnico más cercano.
- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

Si la manguera de suministro del agua se afloja del grifo y se inunda el aparato, desenchufe el cable de alimentación.

- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Desenchufe el cable de alimentación cuando no vaya a usar el aparato durante un periodo prolongado o durante una tormenta con aparato eléctrico.

- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Si ha penetrado en el aparato cualquier sustancia extraña, desenchufe el cable y póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung más cercano.



# Información de seguridad

---

- Se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

No deje que los niños (o los animales domésticos) jueguen encima ni en el interior de la lavadora. La lavadora no se abre fácilmente desde dentro y un niño podría lesionarse seriamente si quedase atrapado.

## Precauciones sobre el uso

---

### PRECAUCIÓN

Si la lavadora está sucia de detergente, tierra, restos de comida u otras sustancias extrañas, desenchufe el cable de alimentación y límpiela con un paño suave y húmedo.

- De no hacerlo así, la lavadora se puede decolorar, deformar, dañar u oxidar.

Un impacto fuerte podría romper el vidrio frontal. Tenga cuidado al utilizar la lavadora.

- Si se rompe el vidrio se pueden causar lesiones personales.

Después de un fallo en el suministro del agua o cuando se haya vuelto a conectar la manguera de suministro del agua, abra el grifo lentamente.

Abra el grifo lentamente después de un periodo prolongado de no utilizar la lavadora.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción agua puede dañar una pieza o provocar fugas de agua.

Si se produce un fallo en el desagüe durante el funcionamiento, compruebe si hay algún problema en el sistema de desagüe.

- Si se utiliza la lavadora cuando está inundada por un problema con el desagüe, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

Introduzca completamente la ropa en la lavadora para que no quede ninguna prenda atrapada por la puerta.

- Si alguna prenda queda atrapada por la puerta, se puede dañar la ropa o la lavadora o producirse una fuga de agua.

Cierre el suministro de agua cuando no utilice la lavadora.

- Asegúrese de que los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua están apretados firmemente.

Compruebe que en el cierre de goma y en la puerta de cristal no haya sustancias extrañas (por ejemplo, residuos, hilos, cabellos, etc.)

- Si hay alguna sustancia extraña en la puerta, o la puerta no está bien cerrada, se pueden producir fugas de agua.

Antes de utilizar el producto, abra el grifo y compruebe que el conector de la manguera de suministro del agua está bien apretado y que no hay fugas de agua.



- Si los tornillos del conector de la manguera de suministro del agua están flojos, se pueden producir fugas de agua.

El producto que ha adquirido está diseñado para uso exclusivamente doméstico.

La utilización con fines comerciales se considerará uso incorrecto del producto. En este caso, el producto no estará cubierto por la garantía estándar que ofrece Samsung y no se podrá atribuir a Samsung responsabilidad alguna por las averías o daños resultantes de dicho uso inadecuado.

No se apoye sobre el aparato ni deposite objetos encima (como ropa, velas o cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.).

- Se puede producir una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el producto o lesiones personales.

No rocíe materiales volátiles, como insecticidas, sobre la superficie del aparato.

- Además de ser perjudiciales para las personas, pueden provocar una descarga eléctrica, un incendio o problemas con el producto.

No coloque objetos que puedan generar campos electromagnéticos cerca de la lavadora.

- Se pueden causar lesiones personales por un mal funcionamiento.

El agua desaguada durante los ciclos de lavado a alta temperatura o de secado está caliente. No toque el agua.

- Podría quemarse o lesionarse.

Si la temperatura del agua es elevada antes del desagüe, tarda un tiempo en descender y puede variar en función de la temperatura interna.

No lave, centrifugue ni seque fundas de asiento, alfombrillas o ropa impermeable (\*) a menos que la lavadora tenga un ciclo especial para lavar estas prendas.

(\*): Ropa de cama de lana, protectores para la lluvia, chalecos para la pesca, pantalones de esquí, sacos de dormir, cubrepañales, sudaderas, fundas de bicicleta, moto y automóvil, etc.

- No lave alfombrillas gruesas o rígidas aunque lleven la marca de la lavadora en la etiqueta de indicaciones. Se pueden causar lesiones personales o daños en la lavadora, paredes, suelo o en las prendas debidos a vibraciones anormales.
- No lave alfombras ni felpudos con forro de goma. El forro de goma se puede desprender y adherirse al tambor, lo que puede resultar en un funcionamiento anómalo, por ejemplo un fallo en el desagüe.

No haga funcionar la lavadora sin la cubeta para detergente.

- Se puede producir una descarga eléctrica o lesiones personales por una fuga de agua.

No toque el interior del tambor durante el secado, o nada más finalizar éste, ya que está caliente.

- Podría quemarse.

No introduzca la mano en la cubeta para detergente.



# Información de seguridad

---

- La mano podría quedar atrapada por el dispositivo de entrada del detergente.
- El distribuidor de detergente líquido (solo modelos aplicables) no se debe usar para detergente en polvo. Extraiga el distribuidor cuando lave con detergente en polvo.

No introduzca en la lavadora ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea la ropa.

- Las vibraciones anormales podrían dañar la lavadora o causar lesiones o incluso la muerte en el caso de las mascotas.

No pulse los botones con objetos puntiagudos como alfileres, cuchillos, uñas, etc.

- Se puede producir una descarga eléctrica o lesiones personales.

No lave ropa con manchas de los aceites, cremas o lociones que se encuentran habitualmente en tiendas especializadas en el cuidado de la piel o en salones de masajes.

- Se puede deformar el cierre de goma y producirse fugas de agua.

No deje objetos de metal, como imperdibles y horquillas, ni lejía en el tambor durante largos periodos de tiempo.

- Se puede oxidar el tambor.
- Si comienza a aparecer óxido en la superficie del tambor, aplique un agente limpiador (neutro) a la superficie y límpiela con una esponja. No utilice nunca un cepillo metálico.

No aplique directamente detergentes para limpieza en seco y no lave, enjuague o centrifugue ropa contaminada por este tipo de detergente.

- Se puede producir una combustión espontánea o un incendio debido al calor de la oxidación del aceite.

No utilice el agua de los dispositivos de enfriamiento/calentamiento del agua.

- Puede causar averías en la lavadora.

No utilice jabón natural para lavado a mano en la lavadora.

- Si se endurece y se acumula en el interior de la lavadora, puede causar problemas en el producto, decoloración, óxido o malos olores.

Introduzca los calcetines y los sujetadores en una bolsa de malla y lávelos con el resto de la colada.

No lave prendas grandes como ropa de cama dentro de la bolsa de malla.

- Se pueden causar lesiones personales debido a las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, se pueden producir fugas de agua.

Compruebe que los bolsillos de las prendas que va a lavar están vacíos.

- Los objetos duros o afilados, como monedas, imperdibles, clavos, tornillos o piedras, pueden causar daños considerables en el aparato.

No lave prendas con grandes hebillas, botones y otros objetos metálicos duros.



---

Separe la colada por colores según la solidez del color y seleccione el ciclo, la temperatura de agua y la funciones adicionales recomendados.

- Se puede producir decoloración o daños en los tejidos.

Tenga cuidado de no atrapar los dedos de los niños al cerrar la puerta.

- Se podrían causar lesiones personales.

### **Advertencias muy importantes sobre la limpieza**

---

#### **ATENCIÓN**

No rocíe agua directamente en el interior del aparato para limpiarlo.

No utilice un agente de limpieza muy ácido.

No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el aparato.

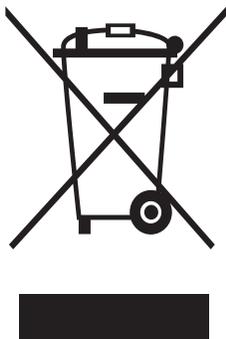
- Se puede producir decoloración, deformación, daños, una descarga eléctrica o un incendio.

Antes de limpiar o efectuar tareas de mantenimiento, desenchufe el aparato.

- De no hacerlo así, se puede producir una descarga eléctrica o un incendio.

# Información de seguridad

## Instrucciones acerca de WEEE



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

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

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y 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.

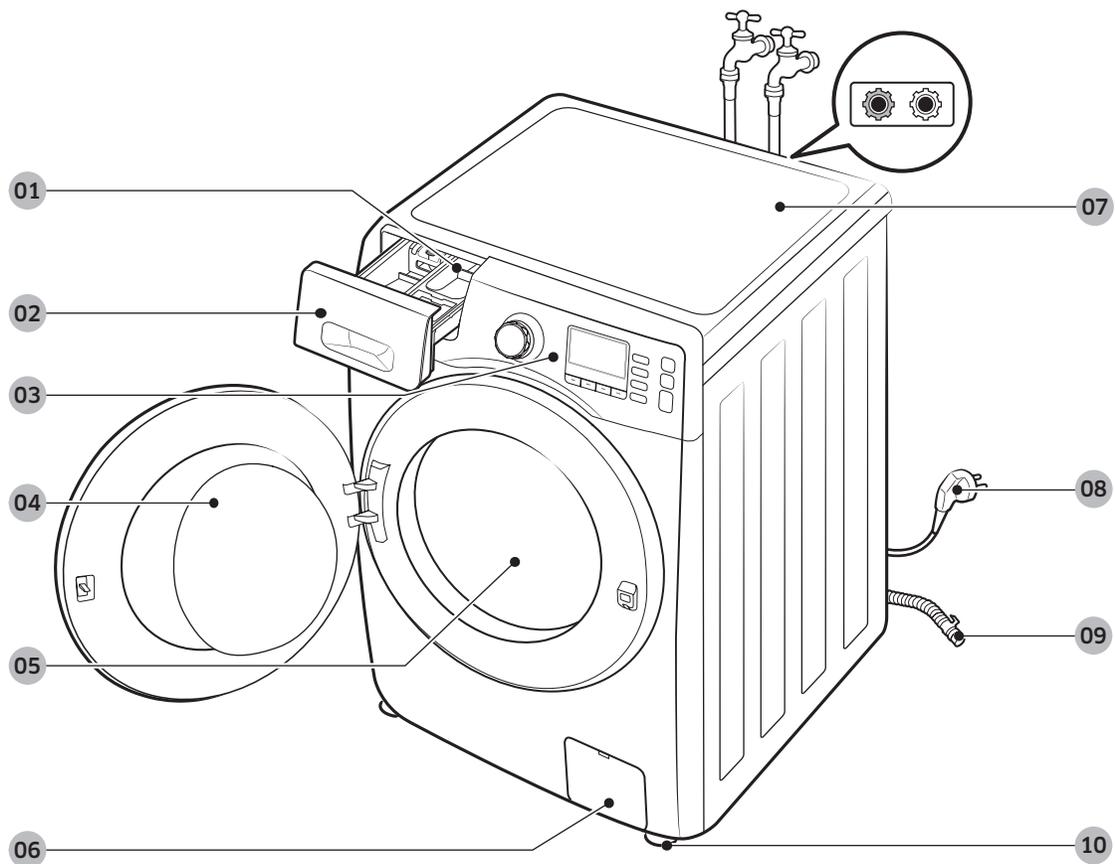
Para obtener información sobre los compromisos ambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias específicas del producto, como REACH, visite: [samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data\\_corner.html](https://samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html)

# Instalación

Siga detenidamente estas instrucciones para asegurar una adecuada instalación de la lavadora y evitar accidentes al hacer la colada.

## Piezas incluidas

Compruebe que el embalaje contenga todas las piezas. Si tiene algún problema con la lavadora o las piezas, póngase en contacto con un centro local de atención al cliente de Samsung o con el vendedor.



01 Palanca de desbloqueo

02 Cubeta para detergente

03 Panel de control

04 Puerta

05 Tambor

06 Tapa del filtro

07 Encimera

08 Enchufe

09 Manguera de desagüe

10 Patas niveladoras

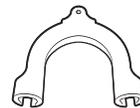
# Instalación



Llave



Tapones de los tornillos



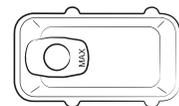
Guía de la manguera



Manguera de agua fría



Manguera de agua caliente  
(solo modelos aplicables)



Contenedor para detergente  
líquido  
(solo modelos aplicables)

## **NOTA**

Tapones de los tornillos: El número de tapones proporcionados (3 a 6) depende del modelo.

## Requisitos para la instalación

### Suministro eléctrico y puesta a tierra

- Se requiere un fusible o un disyuntor de 220-240 V CA/50 Hz.
- Utilice un circuito derivado individual. Conecte solo la lavadora al circuito.

Para asegurar una correcta conexión a tierra, la lavadora se suministra con un cable de alimentación con un enchufe de conexión a tierra de tres clavijas para usar en una toma de corriente adecuadamente instalada y conectada a tierra.

Si tiene dudas sobre la correcta conexión a tierra, consulte con un electricista o un técnico de servicio acreditados.

No modifique el enchufe que se proporciona con la lavadora. Si no se adapta a la toma de corriente, haga que un electricista acreditado instale una que sea adecuada.

### ATENCIÓN

- NO utilice un alargador.
- Utilice solo el cable de alimentación que se suministra con la lavadora.
- NO conecte al cable de toma de tierra a cañerías de plástico, conductos de gas o tuberías de agua caliente.
- Una instalación inapropiada del conductor de la toma de tierra puede causar una descarga eléctrica.

### Suministro de agua

La presión de agua adecuada para esta lavadora es de entre 50 kPa y 800 kPa. Una presión de agua inferior a 50 kPa puede impedir que la válvula de agua se cierre completamente. También puede hacer que el tambor tarde demasiado en llenarse de agua y se apague la lavadora. Los grifos del agua deben estar a menos de 120 cm de la parte posterior de la lavadora para que lleguen las mangueras de entrada suministradas.

Para reducir el riesgo de fugas de agua:

- Asegúrese de que los grifos de agua son fácilmente accesibles.
- Cierre los grifos cuando no se use la lavadora.
- Compruebe periódicamente las juntas de las mangueras de entrada para ver si hay fugas.

### PRECAUCIÓN

Antes de usar la lavadora por primera vez, compruebe que no hay fugas en todas las conexiones de la válvula del agua y los grifos.

### Desagüe

Samsung recomienda un tubo vertical de 60-90 cm de altura. La manguera de desagüe debe conectarse al tubo vertical mediante el gancho de la manguera, y el tubo vertical debe cubrir totalmente la manguera de desagüe.



# Instalación

## Suelo

Para obtener un mejor rendimiento, la lavadora se debe instalar sobre una superficie sólida. Los suelos de madera a menudo se deben reforzar para reducir las vibraciones y los desequilibrios de la carga. Las alfombras y los revestimientos sintéticos no ofrecen una buena resistencia a las vibraciones y pueden causar que la lavadora se desplace ligeramente durante el centrifugado.

### PRECAUCIÓN

NO instale la lavadora sobre una plataforma o una estructura poco sólida.

## Temperatura del agua

No instale la lavadora en zonas donde el agua se pueda congelar, ya que la lavadora siempre retiene algo de agua en las válvulas, la bomba y las mangueras. Si queda agua congelada dentro de las conexiones se pueden dañar las correas, la bomba y otros componentes de la lavadora.

## Instalación en armario

Separaciones mínimas para un funcionamiento estable:

Laterales	25 mm
Parte superior	25 mm
Parte posterior	50 mm
Parte frontal	550 mm

Si se instala una lavadora y una secadora en el mismo lugar, el frontal del armario debe tener una abertura de al menos 550 mm sin obstrucciones. Una lavadora sola no requiere una abertura de ventilación específica.



---

## Instalación paso a paso

---

### PASO 1 Seleccionar una ubicación

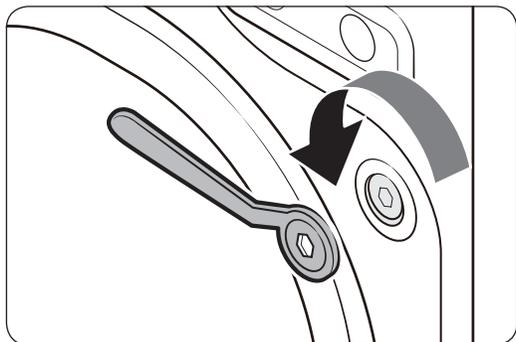
---

Requisitos de la ubicación:

- Una superficie resistente y nivelada sin alfombras ni revestimientos que puedan obstruir la ventilación
- Sin luz solar directa
- Espacio suficiente para la ventilación y el cableado
- Temperatura ambiente siempre superior al punto de congelación (0 °C)
- Alejada de una fuente de calor

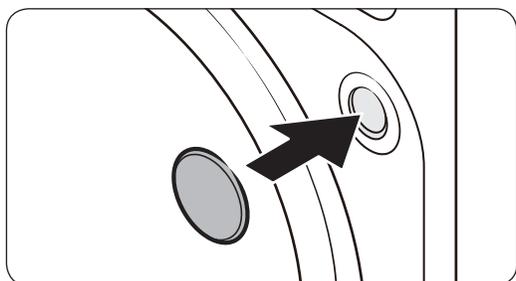
### PASO 2 Retirar los tornillos de transporte

---

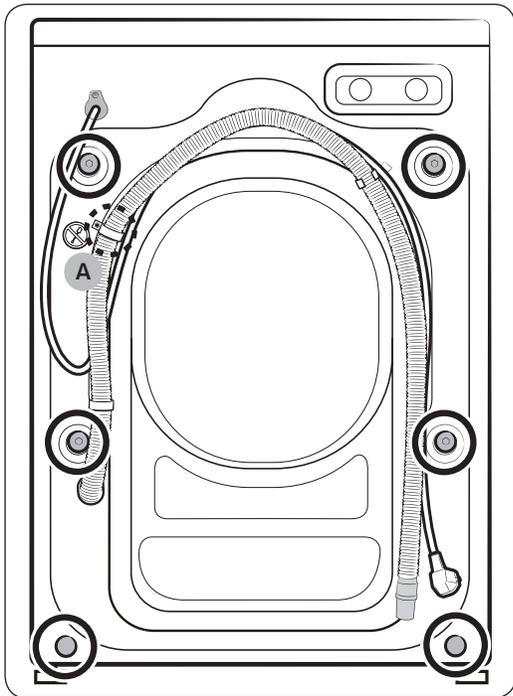


Desembale el producto y retire todos los tornillos de transporte.

1. Afloje todos los tornillos de transporte de la parte posterior de la máquina con la llave suministrada.
  
2. Cubra los orificios con los tapones de plástico que se suministran. Conserve los tornillos de transporte por si los necesita en el futuro.



# Instalación



3. Cierre todos los tapones de plástico de los tornillos de la parte posterior de la lavadora.

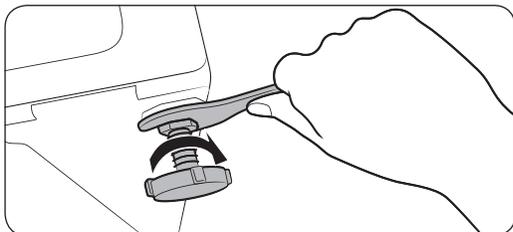
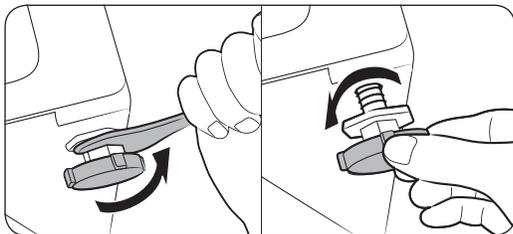
**⚠ PRECAUCIÓN**

No quite el tornillo (A) que sujeta la mordaza de la manguera.

**⚠ ATENCIÓN**

Los materiales de embalaje pueden resultar peligrosos para los niños. Mantenga todos los materiales de embalaje (bolsas de plástico, poliestireno, etc.) fuera de su alcance.

## PASO 3 Ajustar las patas niveladoras

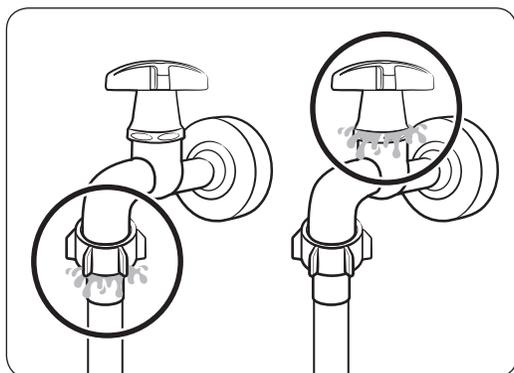
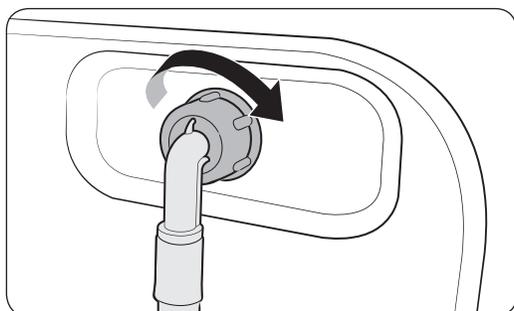
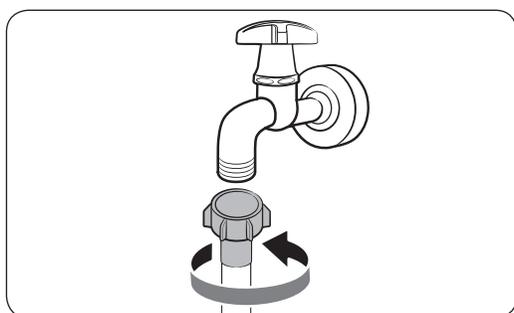


1. Coloque la lavadora en su sitio con cuidado. Si utiliza una fuerza excesiva puede dañar las patas niveladoras.
2. Afloje la tuerca con una llave y, a continuación, ajuste las patas niveladoras para nivelar la lavadora.
3. Una vez nivelada la lavadora, apriete las tuercas con la llave.

## PASO 4 Conectar la manguera de desagüe

La manguera de agua proporcionada puede variar según el modelo. Siga las instrucciones según la manguera de agua proporcionada.

### Conexión a un grifo roscado



1. Conecte la manguera de agua al grifo y gire el conector en el sentido de las agujas del reloj como se muestra.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de agua a la válvula de entrada situada en la parte posterior de la lavadora. Gire la manguera en el sentido de las agujas del reloj para apretarla.
3. Abra el grifo del agua y asegúrese de que no hay fugas en las conexiones. Si hubiera fugas de agua, repita los pasos 1 y 2.

### ⚠ ATENCIÓN

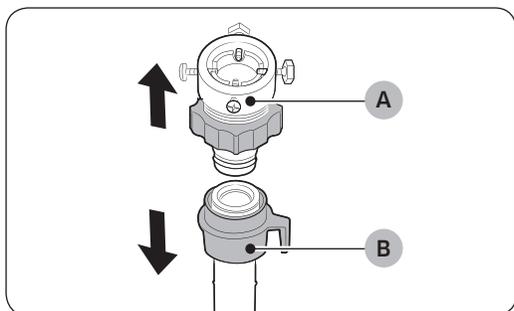
Si hay una fuga de agua, detenga el funcionamiento de la lavadora y desenchúfela de la corriente. A continuación, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung en caso de fuga de la manguera, o con un fontanero en caso de fuga del grifo. De no hacerlo, se puede producir una descarga eléctrica.

# Instalación

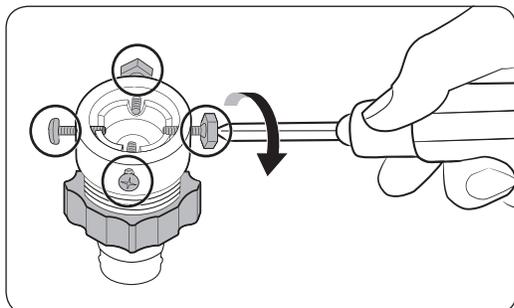
## ⚠ PRECAUCIÓN

No estire la manguera de agua a la fuerza. Si la manguera resulta demasiado corta, sustitúyala por otra manguera de alta presión más larga.

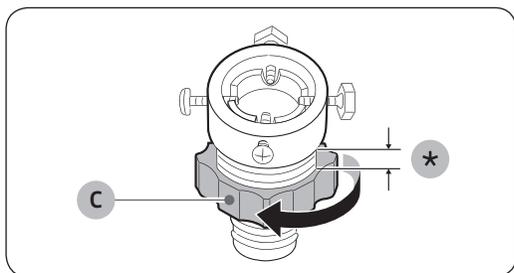
Conexión a un grifo no roscado



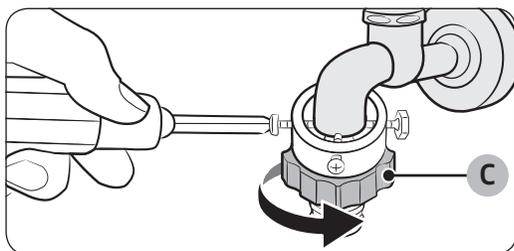
1. Retire el adaptador (A) de la manguera (B) de agua.



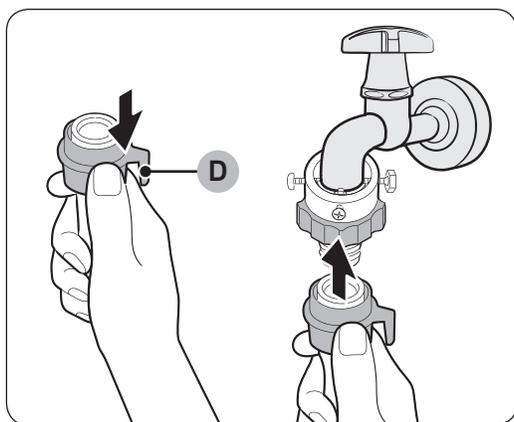
2. Utilice un destornillador Phillips para aflojar los cuatro tornillos del adaptador.



3. Sujete el adaptador y gire la pieza (C) en la dirección de la flecha para aflojarla 5 mm (\*).



4. Inserte el adaptador en el grifo de agua y apriete los tornillos al tiempo que levanta el adaptador.
5. Gire la pieza (C) en la dirección de la flecha para apretarla.



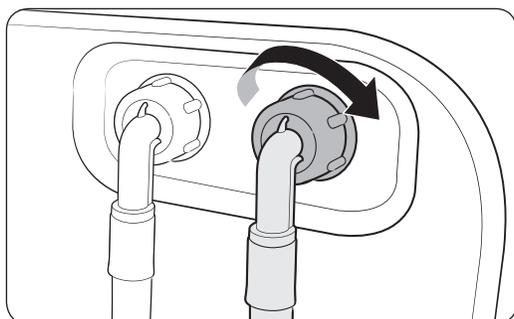
6. Mientras tira hacia abajo de la **pieza (D)** de la manguera de agua, conecte esta al adaptador. A continuación, libere la **pieza (D)**. Cuando la manguera se ajusta al adaptador se oye un clic.

7. Para finalizar la conexión de la manguera de agua, consulte los puntos 2 y 3 de la sección “Conexión a un grifo roscado”.

**NOTA**

- Una vez conectada la manguera de agua al adaptador, compruebe la conexión tirando de la manguera hacia abajo.
- Utilice un tipo de grifo convencional. En caso de que el grifo sea cuadrado o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar el grifo en el adaptador.

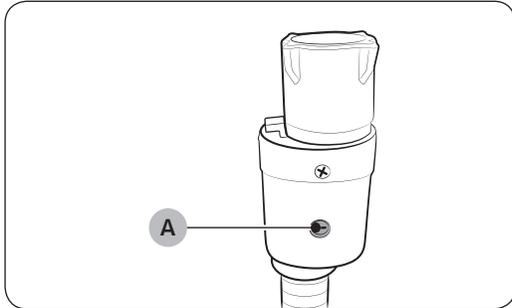
**Modelos con entrada adicional de agua caliente:**



1. Conecte el extremo rojo de la manguera de agua caliente a la válvula de entrada de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de agua caliente al grifo de agua caliente.

# Instalación

Manguera Aqua Stop (solo modelos aplicables)



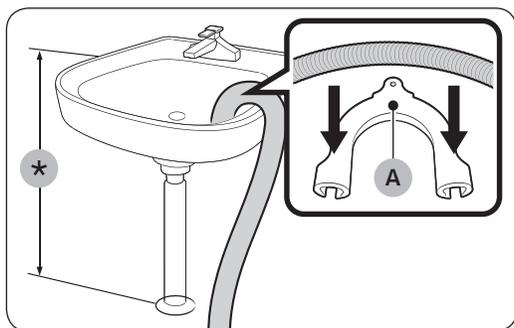
La manguera Aqua Stop alerta a los usuarios del riesgo de fugas de agua. Detecta el flujo de agua y se ilumina en rojo en el centro del **indicador (A)** en caso de fuga.

 **NOTA**

El extremo de la manguera Aqua Stop debe conectarse al grifo de agua, no a la máquina.

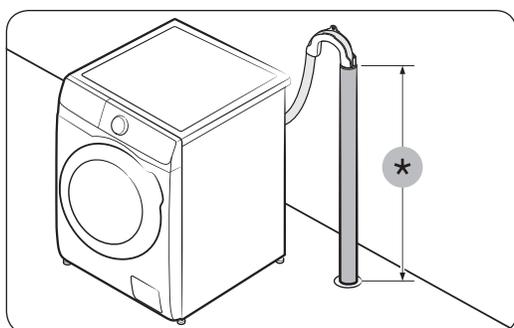
## PASO 5 Colocar manguera de desagüe

La manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:



### Sobre el borde de un lavabo

La manguera de desagüe debe colocarse a una altura de entre 60 y 90 cm (\*) del suelo. Para mantener doblado el caño, utilice la **guía de plástico para la manguera (A)** suministrada. Fije la guía a la pared mediante un gancho para asegurar un desagüe estable.



### En una tubería de desagüe

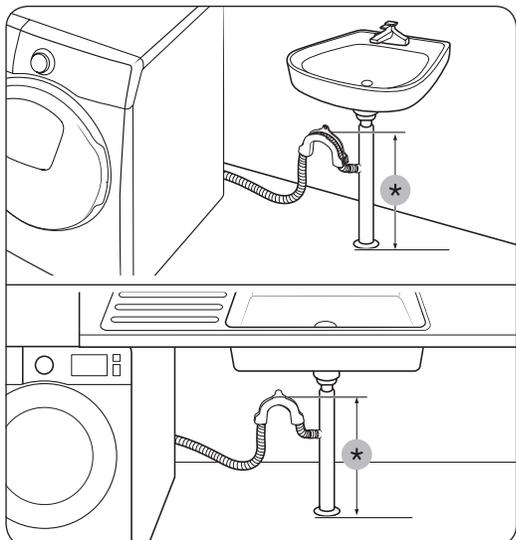
La tubería de desagüe debe estar a una altura de entre 60 y 90 cm (\*). Es recomendable utilizar una tubería vertical de 65 cm de altura.

- Para asegurar que la manguera de desagüe quede fija en su lugar, use la guía de plástico proporcionada para la manguera (vea la figura).
- Para evitar el sifonado del flujo de agua durante el drenaje, asegúrese de introducir la manguera de desagüe unos 15 cm en la tubería de desagüe.
- Para impedir que la manguera de desagüe se mueva, fije la guía para la manguera a la pared.

Requisitos de la tubería vertical de desagüe:

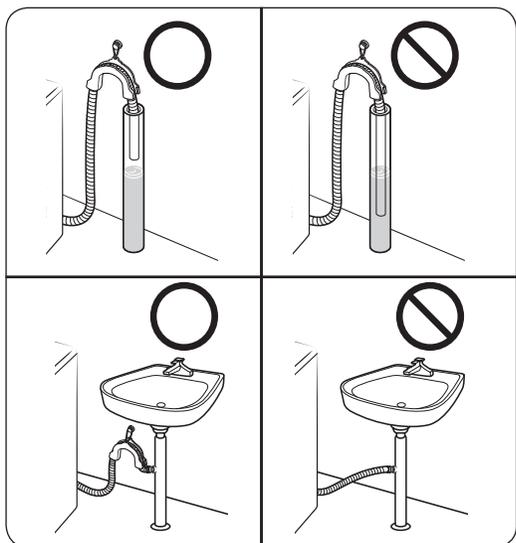
- Diámetro mínimo de 5 cm
- Capacidad mínima de carga de 60 litros por minuto

# Instalación



En un ramal de la tubería de desagüe del lavabo  
El ramal de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón del lavabo de manera que el extremo de la manguera quede al menos a 24 in (60 cm) del suelo.

(\*) : 24 in (60 cm)



## ⚠ PRECAUCIÓN

No coloque la manguera de desagüe donde haya charcos o agua estancada. El agua podría volver a entrar en la lavadora.

## PASO 6 Encendido

Enchufe el cable de alimentación a una toma de corriente aprobada de 220-240 V CA/50 Hz protegida por un fusible o un disyuntor. A continuación, pulse **Encendido** para encender la lavadora.

# Antes de comenzar

---

## Configuración inicial

---

### Ejecute la calibración (recomendado)

La Calibración asegura que la lavadora detecte el peso con precisión. Asegúrese de que el tambor esté vacío antes de ejecutar la calibración.

1. Apague la lavadora y vuelva a encenderla.
2. Mantenga pulsados **Temperatura** y **Final Diferido** al mismo tiempo durante 3 segundos para entrar en el modo de Calibración. Aparece el mensaje «Cb».
  - Los botones pueden variar según el modelo. Compruebe su modelo.
3. Pulse **Inicio/Pausa** para ejecutar el ciclo Calibración. El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.
4. Una vez terminado el ciclo, en la pantalla se muestra «0» y la lavadora se apaga automáticamente. La lavadora está lista para utilizarse.

## Instrucciones de lavado

---

### PASO 1 Clasificar

---

Clasifique la colada de acuerdo con los criterios siguientes:

- Etiqueta de la prenda: Clasifique las prendas según sean de algodón, de fibras mezcladas, sintéticas, de seda, de lana y de rayón.
- Color: Separe la ropa blanca de la ropa de color.
- Tamaño: Si lava prendas de tamaños diferentes al mismo tiempo mejorará el rendimiento del lavado.
- Sensibilidad: Lave las prendas delicadas por separado. Para artículos nuevos de lana pura, cortinas y artículos de seda, compruebe las etiquetas de los artículos.

#### **NOTA**

Antes de iniciar el lavado clasifique todas las prendas siguiendo las indicaciones de las etiquetas.



# Antes de comenzar

---

## PASO 2 Vaciar los bolsillos

---

Vacíe todos los bolsillos de las prendas

- Los objetos metálicos como monedas, imperdibles y hebillas pueden dañar las otras prendas y el tambor.

Dé la vuelta a las prendas con botones o bordados

- Si las cremalleras de los pantalones o chaquetas están abiertas durante el lavado, el tambor puede dañarse. Debe cerrar las cremalleras y fijarlas con un cordón.
- Las prendas con cordones largos pueden enredarse con otras prendas. Ate los cordones antes del lavado.

## PASO 3 Usar una bolsa de malla para lavadora

---

- Los sujetadores (lavables a máquina) se deben introducir en una bolsa de malla. Los aros metálicos de los sujetadores pueden desgarrar el tejido y estropear otras prendas.
- Las prendas pequeñas y ligeras como calcetines, guantes, medias y pañuelos pueden quedar atrapadas en la puerta. Introdúzcalas en una bolsa de malla.
- No lave la bolsa de malla sola, sin añadir más ropa. Las vibraciones anormales generadas podrían desplazar la lavadora y causar lesiones personales.

## PASO 4 Prelavado (si es necesario).

---

Seleccione la opción Pre Lavado del ciclo seleccionado si la ropa está muy sucia. No utilice la opción Pre Lavado cuando el detergente se añada manualmente al tambor.

## PASO 5 Calcular la capacidad de carga

---

No sobrecargue la lavadora. Si sobrecarga la lavadora, la ropa no se lavará correctamente. Para determinar la capacidad de carga para cada tipo de prenda, vea la página 37.



### NOTA

Cuando lave edredones o colchas, el tiempo de lavado se puede alargar o la eficacia del centrifugado puede disminuir. Para ropa de cama o colchas, la velocidad máxima recomendada para el ciclo de centrifugado es de 800 rpm y la capacidad de carga es de 2,0 kg o menos.



### PRECAUCIÓN

- Una colada desequilibrada puede reducir el rendimiento del centrifugado.
- Asegúrese de que todas las prendas están dentro del tambor y no quedan atrapadas por la puerta.
- No cierre la puerta de golpe. Cierre la puerta con cuidado. De lo contrario, puede quedar mal cerrada.



---

## PASO 6 Añada el tipo de detergente correcto

---

El tipo de detergente depende del tipo de tejido (algodón, sintético, prendas delicadas, lana), color, temperatura de lavado y grado de suciedad. Asegúrese de usar un detergente para ropa diseñado para lavadoras automáticas.

### **NOTA**

- Siga las recomendaciones del fabricante del detergente en función del peso de la colada, el grado de suciedad y la dureza del agua de su zona. Si desconoce la dureza de agua de su zona, póngase en contacto con las autoridades locales.
- No utilice un detergente que tenga tendencia a endurecerse o solidificarse. Este detergente puede permanecer después del ciclo de aclarado y bloquear el desagüe.
- El detergente en polvo debe disolverse completamente en una pequeña cantidad de agua tibia antes de añadirse a la máquina.
- Si se producen demasiadas burbujas durante un ciclo, aparece el mensaje «Sud (Espuma)».

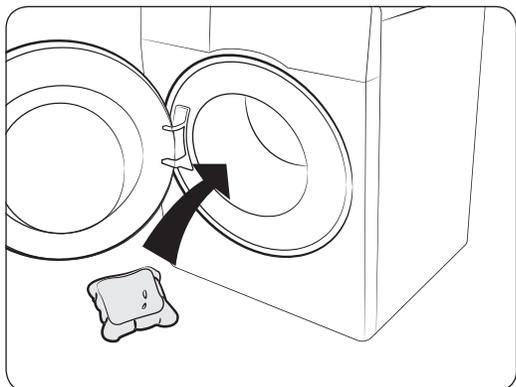
### **PRECAUCIÓN**

Cuando lave prendas de lana con el ciclo **LANA** , utilice un detergente especial para este tipo de prendas. Si en el ciclo **LANA**  se utiliza detergente en polvo, este puede permanecer en la colada y desteñirla.

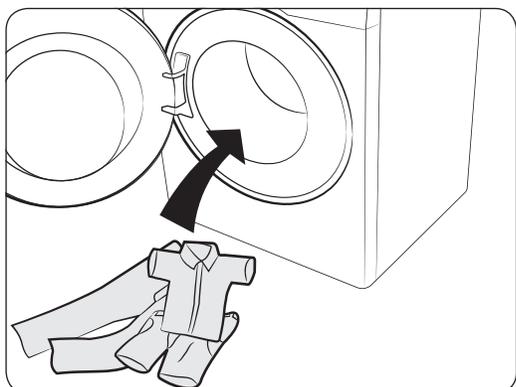
# Antes de comenzar

## Cápsulas para la colada

Para obtener los mejores resultados de las cápsulas para la colada, siga estas instrucciones.



1. Introduzca la cápsula en el fondo del tambor vacío.



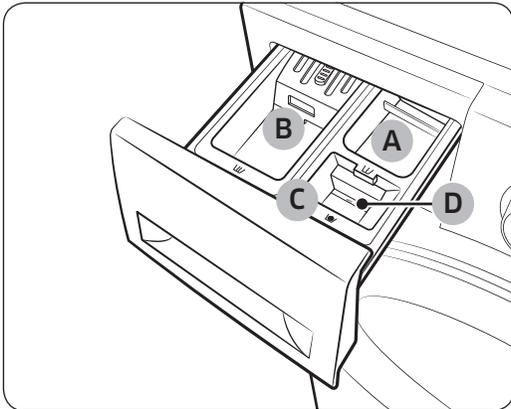
2. Coloque la colada encima de la cápsula.

### PRECAUCIÓN

Con los ciclos que usan agua fría o que duran menos de una hora, es posible que la cápsula no se disuelva completamente.

## Instrucciones para la cubeta para detergente

La lavadora dispone de un dispensador de tres compartimentos para el prelavado, el lavado principal y el suavizante.

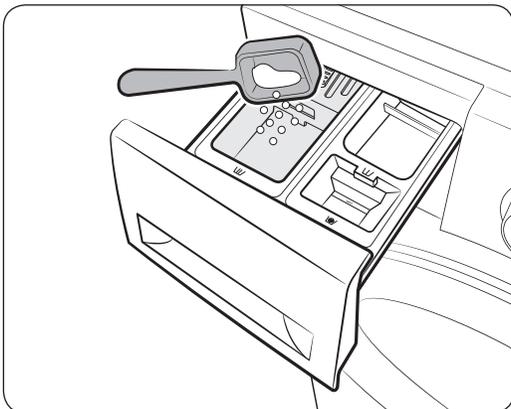


- A. Compartimento del prelavado:** Añada detergente para prelavado.
- B. Compartimento del lavado principal:** Añada detergente para lavado principal, ablandador del agua, producto para remojo, lejía o producto quitamanchas.
- C. Compartimento del suavizante:** Añada suavizante. No sobrepase la línea máxima (D).

### PRECAUCIÓN

- No use los siguientes tipos de detergente en la cubeta:
  - En pastillas o cápsulas
  - En bola o en red

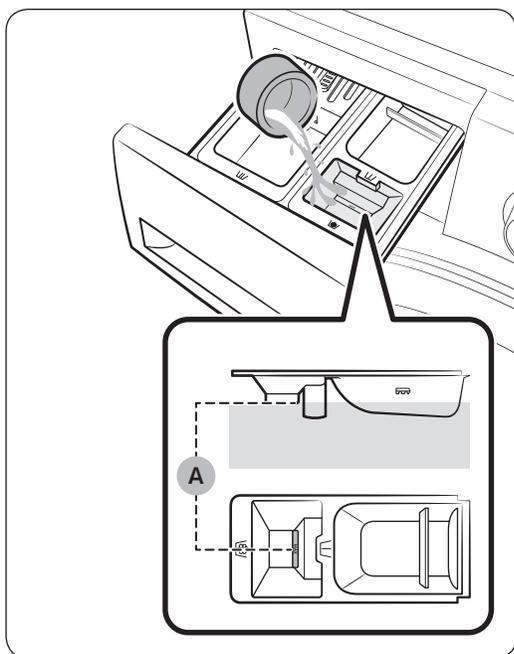
### Para añadir productos de lavado en la cubeta para detergente



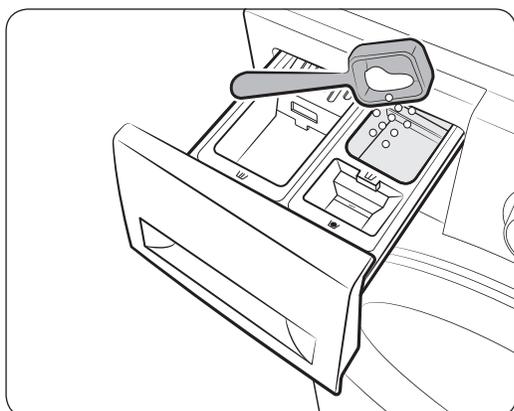
1. Abra la cubeta para detergente.
2. Ponga detergente para colada en el compartimento del lavado principal siguiendo las instrucciones o recomendaciones del fabricante. Para utilizar detergente líquido, consulte la página 33.

## Antes de comenzar

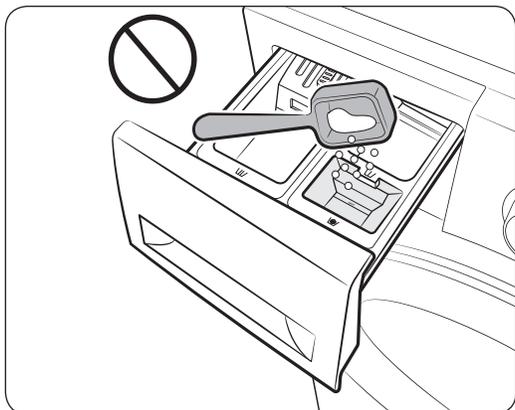
Antes de comenzar



3. Ponga suavizante en el compartimento del suavizante. No sobrepase la línea máxima (A).



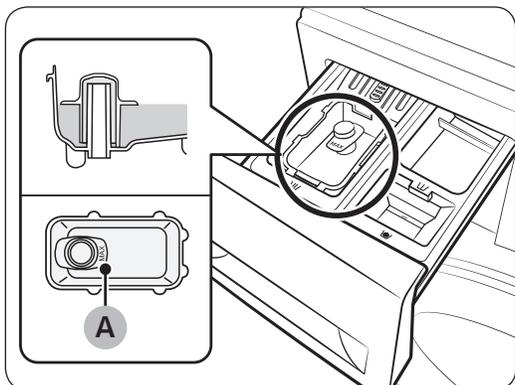
4. Si desea realizar un prelavado, ponga detergente para prelavado en el compartimento del prelavado siguiendo las instrucciones o recomendaciones del fabricante.
5. Cierre la cubeta para detergente.



### ⚠ PRECAUCIÓN

- No ponga detergente en polvo en el contenedor para detergente líquido.
- Los suavizantes concentrados deben diluirse en agua antes de utilizarlos.
- No ponga detergente para lavado principal en el compartimento del suavizante.

Para usar detergente líquido manualmente (solo modelos aplicables)

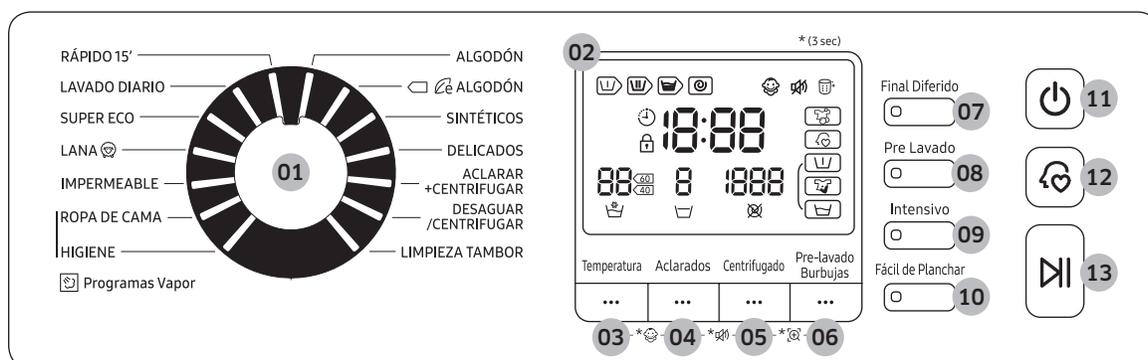


En primer lugar, introduzca el contenedor para detergente líquido proporcionado en el compartimento del lavado principal. Luego ponga detergente líquido en el contenedor por debajo de la línea máxima (A) marcada.

Antes de comenzar

# Funcionamiento

## Panel de control

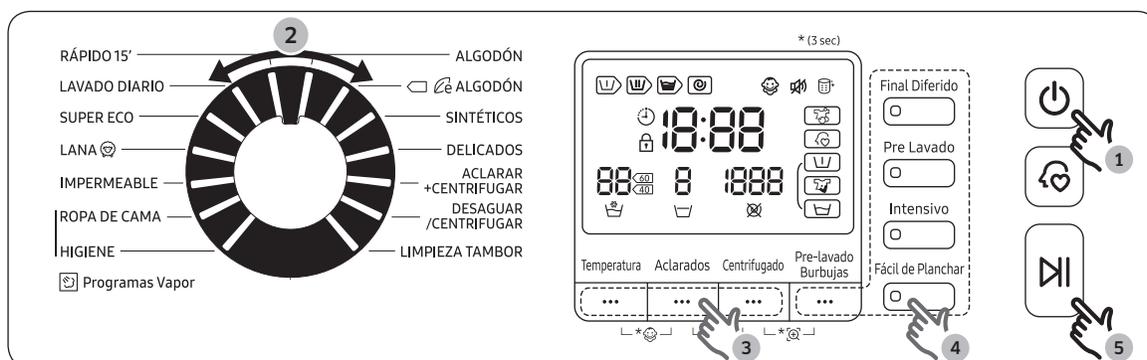


01 Selector de ciclos	Gire el dial para seleccionar un ciclo. (Para obtener más información sobre los ciclos de lavado, consulte la página 37.)
02 Pantalla	La pantalla muestra la información del ciclo actual y el tiempo restante estimado, o un código de información si es necesario comprobar la lavadora.
03 Temperatura	Pulse para cambiar la temperatura del agua para el ciclo actual.
04 Aclarados	Pulse para cambiar el número de aclarados para el ciclo actual. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede seleccionar entre 1 y 5 aclarados.</li> </ul>
05 Centrifugado	Pulse para cambiar la velocidad de centrifugado para el ciclo actual. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mantener en remojo:</b> El aclarado final se detiene para mantener la colada en remojo. Para sacar la ropa, ejecute un proceso de desagüe o de centrifugado.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para usar la opción Mantener en remojo, pulse <b>Centrifugado</b> repetidamente hasta que se encienda el indicador de mantener en remojo (☑).</li> </ul> </li> <li>• <b>Sin centrifugado:</b> El tambor no gira después del desagüe final.                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para usar la opción Sin centrifugado, pulse <b>Centrifugado</b> repetidamente hasta que se encienda el indicador de sin centrifugado (☒).</li> </ul> </li> <li>• <b>Solo centrifugado:</b> Para ejecutar el ciclo Solo centrifugado, pulse <b>Centrifugado</b> durante 3 segundos. Cuando aparezcan la duración del ciclo y la velocidad de centrifugado, pulse repetidamente <b>Centrifugado</b> hasta seleccionar la velocidad de centrifugado deseada. A continuación, pulse el botón <b>Inicio/Pausa</b> para comenzar el ciclo. La duración del centrifugado depende del ciclo seleccionado.</li> </ul>

06 Pre-lavado Burbujas	<p>Pulse para activar/desactivar la función Pre-lavado Burbujas. Esta función ayuda a eliminar una gran variedad de manchas resistentes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El Pre-lavado Burbujas ayuda a eliminar una gran variedad de manchas resistentes.</li> <li>• Con Pre-lavado Burbujas seleccionado, la colada se remoja intensamente en burbujas de agua para que el lavado sea más eficaz.</li> <li>• Pre-lavado Burbujas está disponible con estos ciclos, a los que añade 30 minutos: <b>ALGODÓN, SINTÉTICOS y ROPA DE CAMA.</b></li> <li>• Cuando la función Pre-lavado Burbujas se activa, se encienden los indicadores  y .</li> </ul>
07 Final Diferido	Configure la lavadora para que automáticamente termine el lavado más tarde. Elija un tiempo de retardo de entre 1 y 24 horas (en incrementos de 1 hora).
08 Pre Lavado 	Pulse para añadir un proceso de lavado preliminar antes del ciclo de lavado principal.
09 Intensivo 	Pulse para lavar ropa muy sucia. Al seleccionar esta opción, se añadirá un tiempo adicional de funcionamiento al ciclo seleccionado.
10 Fácil de Planchar	Pulse para reducir las arrugas en el lavado al disminuir la velocidad del centrifugado.
11 Encendido	Pulse para encender o apagar la lavadora.
12 Mi Ciclo 	Cree su propio ciclo de lavado con sus ajustes preferidos y utilice el ciclo con solo pulsar un botón.
13 Inicio/Pausa	Pulse para iniciar o detener el funcionamiento.

# Funcionamiento

## Sencillos pasos para comenzar



1. Pulse **Encendido** para encender la lavadora.
2. Gire el **Selector de ciclos** para seleccionar un ciclo.
3. Cambie la configuración del ciclo (**Temperatura, Aclarados y Centrifugado**) según sea necesario.
4. Seleccione las opciones deseadas según sea necesario.
5. Pulse **Inicio/Pausa**.

### Para cambiar de ciclo con la lavadora en funcionamiento

1. Pulse **Inicio/Pausa** para detener el funcionamiento.
2. Seleccione un ciclo diferente y repita los pasos 2 a 4 anteriores según sea necesario.
3. Vuelva a pulsar **Inicio/Pausa** para iniciar el nuevo ciclo.

## Descripción del ciclo

### Ciclos normales

Ciclo	Descripción y carga máxima (kg)	
ALGODÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>Para algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas o camisas. La duración del lavado y el número de aclarados se ajustan automáticamente de acuerdo con la carga.</li></ul>	MÁX
☐  ALGODÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>Rendimiento óptimo con bajo consumo de energía para tejidos de algodón, ropa de cama y de mesa, ropa interior, toallas o camisas.</li><li>Para ahorrar energía la temperatura de lavado puede ser inferior a la especificada.</li></ul>	MÁX
SINTÉTICOS	<ul style="list-style-type: none"><li>Blusas o camisas de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlón, nylon) o materiales similares.</li></ul>	6,0
DELICADOS	<ul style="list-style-type: none"><li>Para tejidos delicados como rayón, viscosa y fibras sintéticas mezcladas.</li><li>Para obtener los mejores resultados, use detergente líquido.</li></ul>	2,0
ACLARAR+CENTRIFUGAR	<ul style="list-style-type: none"><li>Para cargas que solamente necesitan aclarado y centrifugado.</li><li>También puede seleccionar este ciclo para un proceso de aclarado y centrifugado adicional después de ejecutar otro ciclo.</li></ul>	-
DESAGUAR/CENTRIFUGAR	<ul style="list-style-type: none"><li>Seleccione este ciclo para drenar el agua y hacer girar el tambor.</li></ul>	MÁX
LIMPIEZA TAMBOR	<ul style="list-style-type: none"><li>Limpia la suciedad y las bacterias del tambor.</li><li>Efectúelo cada 40 lavados sin añadir detergente ni lejía.</li><li>El tambor debe estar vacío.</li><li>No añada ningún producto de limpieza para el tambor.</li></ul>	-
RÁPIDO 15'	<p>Para prendas poco sucias de menos de 2,0 kg que necesita lavar con urgencia.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Use una cantidad de detergente inferior a 20 g . Usar más de 20 g de detergente puede dejar residuos.</li><li>Si utiliza detergente líquido, ponga como máximo 20 ml.</li></ul>	2,0
LAVADO DIARIO	<ul style="list-style-type: none"><li>Para prendas de uso diario como ropa interior y camisas.</li></ul>	5,0
SUPER ECO	<ul style="list-style-type: none"><li>El ciclo de ecoburbujas a baja temperatura ayuda a reducir el consumo de energía.</li></ul>	6,0

# Funcionamiento

Ciclo	Descripción y carga máxima (kg)
LANA 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Especial para lana lavable a máquina y cargas inferiores a 2,0 kg.</li><li>• El ciclo LANA  efectúa suaves acciones de balanceo y remojo para evitar que las fibras de lana se encojan y deformen.</li><li>• Se recomienda un detergente neutro.</li></ul> 2,0
IMPERMEABLE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para prendas impermeables, de esquí y deportivas fabricadas con materiales funcionales como spandex, fibras elásticas y microfibras.</li></ul> 2,0

## Programas Vapor

El vapor puede no ser visible durante el ciclo. Esto es normal.

ROPA DE CAMA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Para colchas, sábanas, fundas de edredón, etc.</li><li>• Para obtener los mejores resultados lave 1 solo tipo de ropa de cama y asegúrese de que la carga es inferior a 2,5 kg.</li></ul> 2,5
HIGIENE	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tejidos de algodón y lino que han mantenido contacto directo con la piel, como ropa interior. Para una higiene óptima, seleccione una temperatura de 60 °C o superior.</li><li>• Los ciclos de vapor incluyen atención a las alergias y eliminación de bacterias (esterilización).</li></ul> 6,0

## Funciones especiales

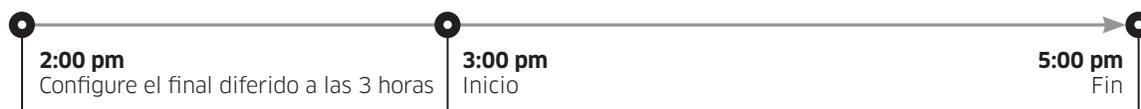
### Final Diferido

Puede establecer que la lavadora finalice automáticamente el lavado a una hora determinada eligiendo un tiempo de retardo de entre 1 h y 24 h (en incrementos de 1 h). La hora que aparece en la pantalla indica el momento de finalización del lavado.

1. Seleccione un ciclo. A continuación, cambie los ajustes del ciclo si es necesario.
2. Pulse varias veces **Final Diferido** hasta establecer el tiempo de retardo deseado.
3. Pulse **Inicio/Pausa**.
4. Para cancelar el Final Diferido, reinicie la lavadora pulsando **Encendido**.

### Caso práctico

Desea que un programa que dura 2 horas finalice dentro de 3 horas. Para ello, añada la opción Final Diferido al ciclo actual con una configuración de 3 horas y, a continuación, pulse **Inicio/Pausa** a las 2:00 p. m. La lavadora empieza a funcionar a las 3:00 p. m. y termina a las 5:00 p. m. A continuación se muestra la línea temporal de este ejemplo.



### Seguridad para Niños

Para prevenir posibles accidentes con los niños, Seguridad para Niños bloquea todos los botones excepto **Encendido**.

- Para establecer la función Seguridad para Niños, mantenga pulsados **Temperatura** y **Aclarados** simultáneamente durante 3 segundos.
- Para liberar la función Seguridad para Niños, mantenga pulsados **Temperatura** y **Aclarados** simultáneamente durante 3 segundos.

### **NOTA**

- En el estado de Seguridad para Niños, en primer lugar debe liberar Seguridad para Niños si desea añadir detergente o ropa.
- El ajuste seguirá siendo efectivo después de reiniciar la máquina.

# Funcionamiento

---

## Alarma apagada

Puede activar o desactivar el sonido de la alarma. Cuando la alarma está desactivada, la melodía de fin de ciclo y el pitido de apagado no suenan. Sin embargo, los demás sonidos permanecen activos.

- Mantenga pulsados **Aclarados** y **Centrifugado** durante 3 segundos para activar o desactivar la alarma.
- El ajuste seguirá siendo efectivo después de reiniciar el aparato.

## Mi Ciclo

Cree su propio ciclo de lavado con sus ajustes preferidos y utilice el ciclo con solo pulsar un botón.

### Para crear su propio ciclo

1. Gire el **Selector de ciclos** para seleccionar un ciclo.
2. Cambie la configuración del ciclo (**Temperatura**, **Aclarados** y **Centrifugado**) según sea necesario.
3. Añada una opción de su preferencia.
4. Mantenga pulsado el botón **Mi Ciclo**  durante 3 segundos para guardar los ajustes. Los indicadores pertinentes parpadean durante 3 segundos. Una vez guardado el ciclo, puede utilizarlo pulsando el botón **Mi Ciclo** .

### **NOTA**

Si pulsa y suelta el botón **Mi Ciclo**  antes de 3 segundos, se muestran el programa y las opciones guardados anteriormente.

# Mantenimiento

Mantenga la lavadora limpia para un mejor rendimiento y para prolongar su vida útil.

## Limpieza tambor

Efectúe este ciclo regularmente para limpiar el tambor y eliminar las bacterias.

1. Pulse **Encendido** para encender la lavadora.
2. Gire el **Selector de ciclos** para seleccionar **LIMPIEZA TAMBOR**.
3. Pulse **Inicio/Pausa**.

### **PRECAUCIÓN**

No utilice productos de limpieza para limpiar el tambor. Los residuos químicos depositados en el tambor pueden causar daños a la ropa o al tambor de la lavadora.

### Recordatorio de la LIMPIEZA TAMBOR

- El recordatorio de LIMPIEZA TAMBOR parpadea en el panel de control una vez cada 40 lavados. Es aconsejable efectuar una LIMPIEZA TAMBOR regularmente.
- Cuando vea que este recordatorio parpadea por primera vez, puede ignorarlo hasta 6 veces seguidas. A partir del séptimo lavado, el recordatorio deja de aparecer. Sin embargo, vuelve a aparecer cuando se alcanzan los 40 lavados por segunda vez.
- El mensaje «0» puede permanecer aun después de la finalización del último proceso.
- Puede registrar el recuento de ciclos LIMPIEZA TAMBOR pulsando el botón **Encendido**. Esto no detiene ni apaga la máquina, sino que marca la cantidad de ciclos ejecutados.
- Aunque «0» no desaparezca, la máquina funciona normalmente.
- Es aconsejable ejecutar el ciclo regularmente por razones de higiene.

# Mantenimiento

---

## Smart Check

---

Para habilitar esta función, antes debe descargar la aplicación Samsung Smart Washer desde Play Store o Apple Store e instalarla en un dispositivo móvil que disponga de la función de cámara.

La función Smart Check se ha optimizado para las series Galaxy y iPhone (solo modelos aplicables).

1. Cuando la lavadora detecta que es necesario revisar algún problema, aparece un código de información en la pantalla. Para acceder al modo Smart Check, mantenga pulsado **Centrifugado** y **Pre-lavado Burbujas** al mismo tiempo durante 3 segundos.
2. La lavadora inicia un procedimiento de autodiagnóstico y muestra un código de información si se detecta algún problema.
3. Ejecute la aplicación Samsung Smart Washer en su dispositivo móvil y toque Smart Check.
4. Ponga el dispositivo móvil cerca de la pantalla de la lavadora de modo que la cámara del teléfono y la lavadora queden encaradas. La aplicación reconocerá automáticamente el código de información.
5. Una vez reconocido correctamente el código de información, la aplicación proporciona información detallada del problema y de las soluciones correspondientes.

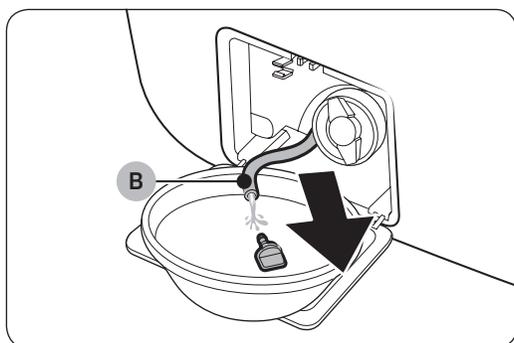
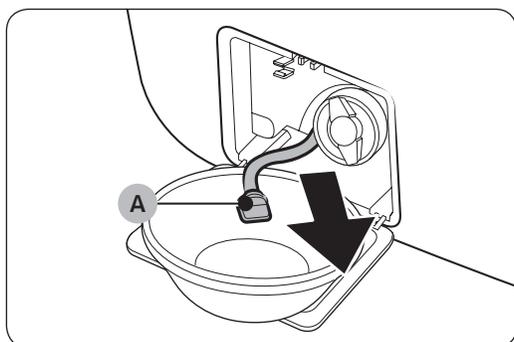
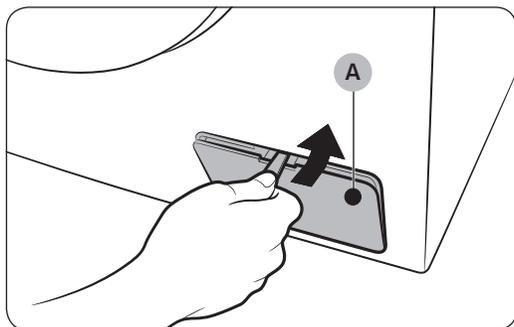


### NOTA

- El nombre de la función, Smart Check, puede variar según el idioma.
- Si la luz se refleja en la pantalla de la lavadora, es posible que la aplicación no reconozca el código de información.
- Si la aplicación no reconoce el código de Smart Check, introduzca manualmente el código de información en la pantalla de la aplicación.

## Desagüe de emergencia

Si se produce una interrupción del suministro eléctrico, vacíe el agua del tambor antes de sacar la ropa.



1. Apague la lavadora y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación.
2. Abra la **tapa del filtro (A)** con una moneda o un objeto metálico fino.
3. Ponga un recipiente grande y vacíe alrededor de la tapa y extienda el tubo de desagüe de emergencia hacia el recipiente mientras sujeta el **tapón del tubo (A)**.
4. Abra el tapón del tubo y deje que el agua del **tubo de desagüe de emergencia (B)** se vacíe en el recipiente.
5. Cuando se haya vaciado, cierre el tapón y vuelva a insertar el tubo. A continuación, cierre la tapa del filtro.

### **NOTA**

Debe utilizarse un recipiente grande porque el tambor puede contener más agua de lo esperado.

# Mantenimiento

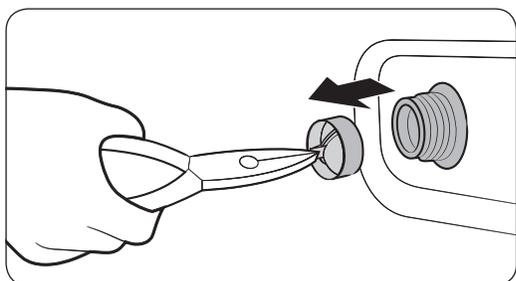
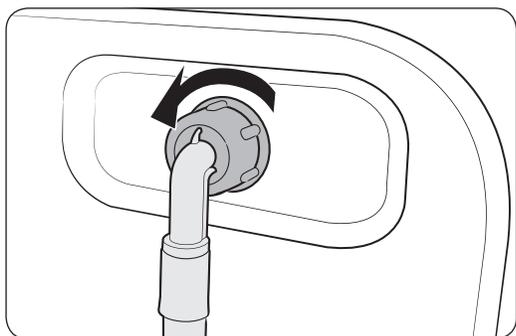
## Limpieza

### Superficie de la lavadora

Utilice un paño suave y un detergente doméstico que no sea abrasivo. No rocíe agua sobre la lavadora.

### Filtro de malla

Limpe el filtro de malla de la manguera de agua una o dos veces al año.



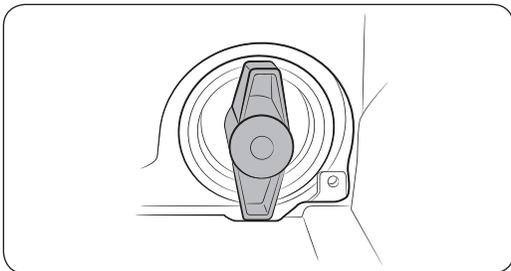
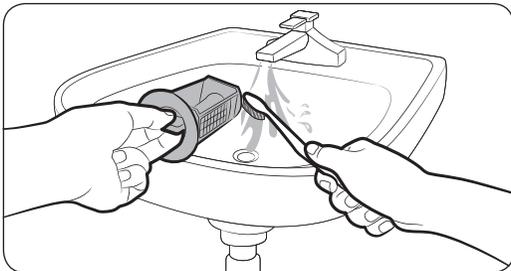
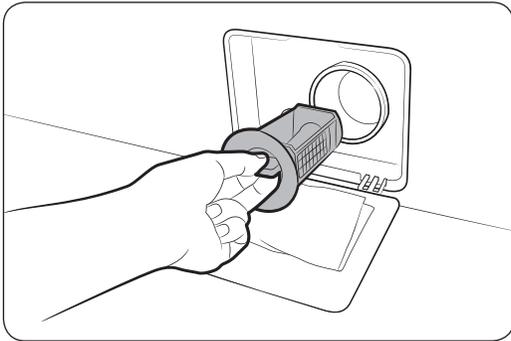
1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Cierre el grifo del agua.
3. Afloje y desconecte la manguera de agua de la parte posterior de la lavadora. Cubra la manguera con un paño para evitar que salga agua de la manguera.
4. Utilice unos alicates para sacar el filtro de malla de la válvula de entrada.
5. Limpie minuciosamente el filtro de malla en agua.
6. Seque por completo el filtro de malla. No seque a la luz solar directa.
7. Vuelva a colocar el filtro de malla y, a continuación, conecte de nuevo la manguera de agua.
8. Abra el grifo del agua.

### NOTA

Si se obstruye el filtro de malla, en la pantalla de la lavadora aparece el código de información «4C».

## Filtro de la bomba

Es recomendable limpiar el filtro de la bomba 5 o 6 veces al año para evitar que se obstruya. Un filtro de bomba obstruido puede reducir el efecto de burbujas.



1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Abra la tapa del filtro con una moneda o una llave.
3. Vacíe el agua restante del tambor. Véase la sección **Desagüe de emergencia** de la página 43.
4. Gire la perilla del filtro de la bomba en sentido contrario a las agujas del reloj y, a continuación, vacíe el agua restante.
5. Limpie el filtro de la bomba con un cepillo suave. Asegúrese de que no esté bloqueada la bomba de desagüe situada dentro del filtro.
6. Vuelva a colocar el filtro de la bomba y gire la perilla del filtro en el sentido de las agujas del reloj.
7. Cierre la tapa del filtro.

### NOTA

- Algunos filtros de bomba cuentan con un botón de seguridad diseñado para evitar que los niños sufran accidentes. Para abrir la perilla del filtro de la bomba, empújela gírela en sentido contrario a las agujas del reloj. El mecanismo de muelle del botón de seguridad ayuda a abrir el filtro.
- Para cerrar el botón de seguridad del filtro de la bomba, gírela en el sentido de las agujas del reloj. El muelle emite un ruido que es normal.

### NOTA

Si se obstruye el filtro de la bomba, en la pantalla de la lavadora aparece el código de información «5C».

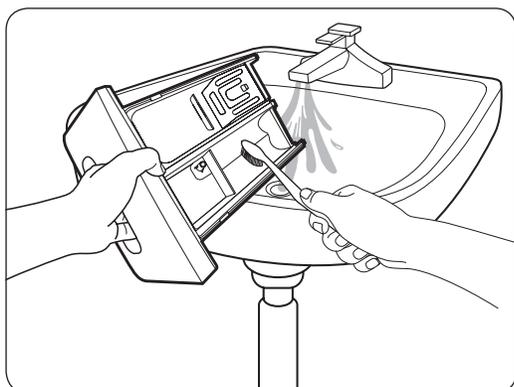
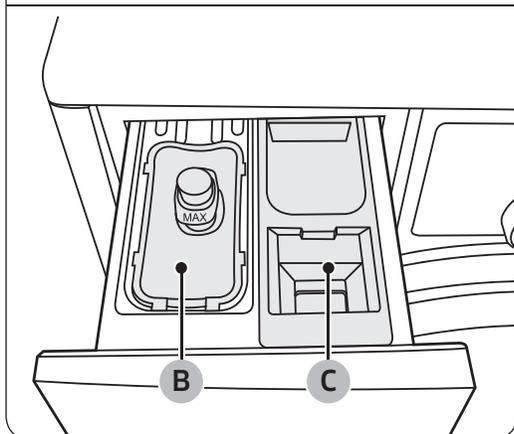
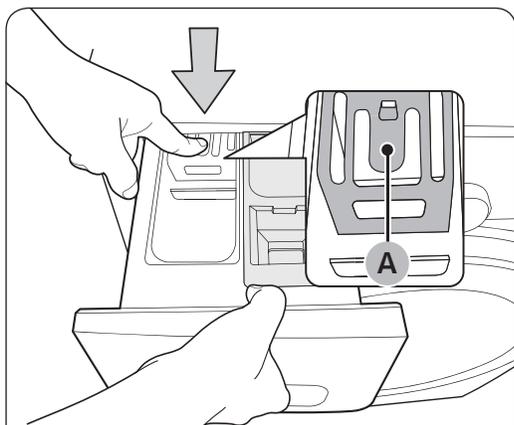
### PRECAUCIÓN

- Después de limpiar el filtro, asegúrese de cerrar bien el botón. En caso contrario, se podría provocar una fuga de agua.

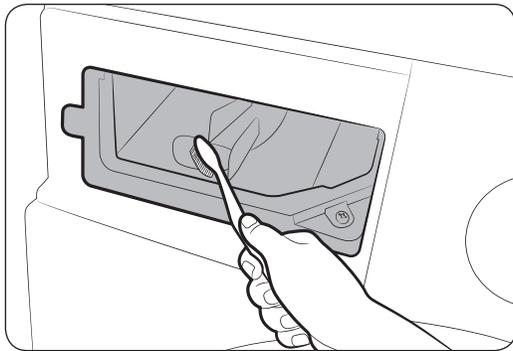
# Mantenimiento

- Compruebe si el filtro está bien insertado después de limpiarlo. De lo contrario, se podría provocar un mal funcionamiento o una fuga de agua.

## Cubeta para detergente



1. Abra la cubeta.
2. Retírela sujetando la palanca de desbloqueo (A).
3. Retire el contenedor para detergente líquido (B) y el contenedor para suavizante (C) de la cubeta.
4. Limpie los componentes de la cubeta con agua corriente y un cepillo suave.



5. Limpie el hueco de la cubeta con un cepillo suave.
6. Vuelva a insertar el **contenedor para detergente líquido** y el **contenedor para suavizante**.
7. Deslice la cubeta hacia adentro para cerrarla.

 **NOTA**

Para eliminar restos de detergente, ejecute el ciclo **ACLARAR+CENTRIFUGAR** con el tambor vacío.

# Mantenimiento

---

## Recuperación tras una congelación

---

La lavadora puede congelarse cuando la temperatura en su ubicación desciende por debajo de 0 °C.

1. Apague la lavadora y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación.
2. Vierta agua templada en el grifo de agua para aflojar la manguera de agua.
3. Desconecte la manguera de agua y, a continuación, sumérjala en agua templada.
4. Vierta agua templada en el tambor y déjela unos 10 minutos.
5. Vuelva a conectar la manguera de agua al grifo.

### **NOTA**

Si la lavadora sigue sin funcionar correctamente, repita los pasos anteriores.

## Mantenimiento después de un periodo prolongado de no uso

---

Evite dejar de utilizar la lavadora durante un periodo prolongado. Sin embargo, si tiene la intención de dejar de utilizar la lavadora durante un largo período, siga las siguientes instrucciones:

1. Pulse **Encendido** y, a continuación, gire el **Selector de ciclos** a **ACLARAR+CENTRIFUGAR**.
2. Vacíe el tambor y, a continuación, pulse **Inicio/Pausa**.
3. Una vez completado el ciclo, cierre los grifos del agua y desconecte las mangueras de agua.
4. Apague la lavadora y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación.
5. Abra la puerta y deje circular el aire por el tambor.

# Solución de problemas

## Puntos de comprobación

Si tiene algún problema con la lavadora, en primer lugar consulte la tabla siguiente y pruebe las soluciones.

Problema	Actuación
No se pone en marcha.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si la lavadora está enchufada.</li><li>• Compruebe si la puerta está bien cerrada.</li><li>• Asegúrese de que los grifos están abiertos.</li><li>• Pulse <b>Inicio/Pausa</b> para poner en marcha la lavadora.</li><li>• Asegúrese de que Seguridad para Niños  no está activado.</li><li>• Antes de que la lavadora empiece a llenarse, emitirá una serie de ruidos de comprobación del bloqueo de la puerta y se hará un vaciado rápido del agua.</li><li>• Compruebe el fusible o vuelva a conectar el disyuntor.</li></ul>
No hay suministro de agua o el suministro de agua es insuficiente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Abra completamente el grifo del agua.</li><li>• Compruebe si la puerta está bien cerrada.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de suministro de agua no está congelada.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de agua no está doblada ni congelada.</li><li>• Asegúrese de que hay suficiente presión de agua.</li></ul>
Después de un ciclo, queda detergente en la cubeta para detergente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe que la lavadora esté funcionando con una presión de agua suficiente.</li><li>• Ponga siempre el detergente en el centro de la cubeta para detergente.</li><li>• Asegúrese de que la tapa de aclarado está bien insertada.</li><li>• Si utiliza detergente granulado, asegúrese de que el selector de detergente está en la posición superior.</li><li>• Quite la tapa de aclarado y limpie la cubeta para detergente.</li></ul>
Demasiadas vibraciones o hace ruido.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la lavadora está situada sobre un suelo macizo, nivelado y no resbaladizo. Si el suelo está desnivelado, ajuste la altura de la lavadora con las patas niveladoras.</li><li>• Asegúrese de retirar los tornillos de transporte.</li><li>• Compruebe que la lavadora no toca otros objetos.</li><li>• Asegúrese de que la colada está cargada de forma equilibrada.</li><li>• Durante el funcionamiento normal el motor puede provocar ruidos.</li><li>• Los monos y las prendas con adornos metálicos pueden provocar ruidos durante el lavado. Esto es normal.</li><li>• Los objetos metálicos como monedas pueden provocar ruido. Después de lavar, retire estos objetos del tambor o la caja del filtro.</li></ul>

# Solución de problemas

Problema	Actuación
No vacía el agua o no centrifuga.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que la manguera de desagüe no tiene dobleces en ninguna parte del sistema de desagüe. Si hay una dificultad para el drenaje, llame al servicio técnico.</li> <li>• Asegúrese de que el filtro de residuos no está obstruido.</li> <li>• Cierre la puerta y pulse <b>Inicio/Pausa</b>. Por motivos de seguridad, la lavadora no gira ni centrifuga a menos que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de desagüe no está congelada ni atascada.</li> <li>• Asegúrese de que el sistema de drenaje al que está conectada la manguera de desagüe no está atascado.</li> <li>• Si la lavadora no recibe suficiente corriente, temporalmente no drenará ni centrifugará. Tan pronto como la lavadora vuelva a recibir suficiente corriente funcionará normalmente.</li> </ul>
La puerta no se abre.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse <b>Inicio/Pausa</b> para detener la lavadora.</li> <li>• El mecanismo de bloqueo de la puerta puede tardar unos momentos en desbloquearla.</li> <li>• La puerta no se abrirá hasta 3 minutos después de que la lavadora se detenga o se apague.</li> <li>• Asegúrese de que el agua del tambor se ha vaciado completamente.</li> <li>• La puerta no podrá abrirse si queda agua en el tambor. Vacíe el tambor y abra la puerta manualmente.</li> <li>• Compruebe que la luz de bloqueo de la puerta está apagada. La luz de bloqueo de la puerta se apaga cuando la lavadora se ha vaciado.</li> </ul>
Demasiada espuma.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que utiliza el tipo de detergente recomendado.</li> <li>• Utilice un detergente de alta eficiencia (HE) para prevenir el exceso de espuma.</li> <li>• Reduzca la cantidad de detergente con agua blanda y con cargas pequeñas o poco sucias.</li> <li>• No es aconsejable utilizar detergentes que no sean de alta eficiencia.</li> </ul>
No puedo añadir detergente adicional.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que la cantidad de detergente y suavizante restantes no supera el límite.</li> </ul>

Problema	Actuación
Se detiene.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente que funcione.</li> <li>• Compruebe el fusible o vuelva a conectar el disyuntor.</li> <li>• Cierre la puerta y pulse el botón <b>Inicio/Pausa</b> para poner en marcha la lavadora. Por motivos de seguridad, la lavadora no gira ni centrifuga a menos que la puerta esté cerrada.</li> <li>• Antes de que la lavadora empiece a llenarse, emitirá una serie de ruidos de comprobación del bloqueo de la puerta y se hará un vaciado rápido del agua.</li> <li>• Puede haber una pausa o un periodo de remojo en el ciclo. Espere unos momentos y puede que la máquina se ponga en marcha.</li> <li>• Asegúrese de que el filtro de malla de la manguera de suministro de agua y los grifos no están atascados. Limpie periódicamente el filtro de malla.</li> <li>• Si la lavadora no recibe suficiente corriente, temporalmente no drenará ni centrifugará. Tan pronto como la lavadora vuelva a recibir suficiente corriente funcionará normalmente.</li> </ul>
Se llena con agua a temperatura errónea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra completamente ambos grifos.</li> <li>• Asegúrese de que la selección de la temperatura sea correcta.</li> <li>• Compruebe que las mangueras están conectadas a los grifos correctos. Enjuague las líneas de agua.</li> <li>• Asegúrese de que el calentador de agua se ha ajustado para que el grifo suministre agua caliente a 49 °C (120 °F). Compruebe también la capacidad del calentador del agua y su velocidad de recuperación.</li> <li>• Desconecte las mangueras y limpie el filtro de malla. El filtro de malla podría estar obstruido.</li> <li>• Mientras la lavadora se llena, la temperatura del agua puede cambiar ya que la función automática de control de la temperatura comprueba la temperatura del agua que entra. Esto es normal.</li> <li>• Mientras la lavadora se llena, se puede advertir que pasa agua caliente/fría a través del dosificador cuando se han seleccionado temperaturas de agua fría o caliente. Es una característica normal de la función de control automático de la temperatura ya que la lavadora determina la temperatura del agua.</li> </ul>

# Solución de problemas

Problema	Actuación
La carga está mojada al final del ciclo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice un velocidad de centrifugado High (Elevada) o Extra High (Muy elevada).</li> <li>• Utilice un detergente de alta eficiencia para reducir el exceso de espuma.</li> <li>• La carga es demasiado pequeña. Las cargas muy pequeñas (una o dos prendas) pueden causar desequilibrios y que no centrifugue completamente.</li> <li>• Asegúrese de que la manguera de desagüe no está aplastada ni atascada.</li> </ul>
Fugas de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si la puerta está bien cerrada.</li> <li>• Compruebe que todas las conexiones de las mangueras estén bien apretadas.</li> <li>• Compruebe que el extremo de la manguera de desagüe está correctamente insertado y asegurado en el sistema de drenaje.</li> <li>• No cargue excesivamente la lavadora.</li> <li>• Utilice un detergente de alta eficiencia (HE) para prevenir el exceso de espuma.</li> </ul>
Emite olores.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La acumulación de los excesos de espuma en las cavidades puede provocar olores desagradables.</li> <li>• Lleve a cabo ciclos de limpieza para desinfectar periódicamente.</li> <li>• Limpie la junta de la puerta (diafragma).</li> <li>• Seque el interior de la lavadora después de terminar un ciclo.</li> </ul>
No se ven burbujas (solo modelos Bubbleshot).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La sobrecarga puede filtrar las burbujas.</li> <li>• Una colada muy sucia puede no generar burbujas.</li> </ul>

Si el problema persiste, póngase en contacto con un centro local de atención al cliente de Samsung.

## Códigos de información

Si la lavadora no funciona, puede ver un código de información en la pantalla. Compruebe la tabla siguiente y pruebe las soluciones.

Código	Actuación
4C	<p>No se suministra agua a la lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que los grifos están abiertos.</li><li>• Asegúrese de que las mangueras de agua no están obstruidas.</li><li>• Asegúrese de que los grifos de agua no están congelados.</li><li>• Asegúrese de que la lavadora está funcionando con una presión de agua suficiente.</li><li>• Asegúrese de que los grifos de agua fría y de agua caliente están correctamente conectados.</li><li>• Limpie el filtro de malla si está obstruido.</li><li>• Todos los botones se deshabilitarán durante 3 minutos después de aparecer el código de información.</li><li>• Cuando aparece el mensaje «4C», la máquina drena agua durante 3 minutos. Mientras tanto, el botón de <b>Encendido</b> queda desactivado.</li></ul>
4C2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la línea de suministro de agua fría está conectada al grifo de agua fría. Si se conecta a la tubería del agua caliente, en algunos ciclos las prendas podrían deformarse.</li></ul>
5C	<p>No se drena el agua.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Asegúrese de que la manguera de desagüe no está congelada ni atascada.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de desagüe está bien colocada, en función de tipo de conexión.</li><li>• Limpie el filtro de residuos si está obstruido.</li><li>• Asegúrese de que la manguera de desagüe no tiene dobleces en ninguna parte del sistema de desagüe.</li><li>• Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li></ul>
dC	<p>Utilización de la lavadora con la puerta abierta.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si la puerta está bien cerrada.</li><li>• Asegúrese de que no hay ninguna prenda atrapada por la puerta.</li></ul>
0C	<p>El agua se ha desbordado.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vuelva a poner en funcionamiento la máquina después del centrifugado.</li><li>• Si el código de información se mantiene en la pantalla, póngase en contacto con un centro local de atención al cliente de Samsung.</li></ul>

# Solución de problemas

Código	Actuación
LC, LC1	<p>Inspeccione la manguera de desagüe.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que el extremo de la manguera de desagüe no está en el suelo.</li> <li>Asegúrese de que la manguera de desagüe no está atascada.</li> <li>Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>
Ub	<p>El centrifugado no funciona.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asegúrese de que la colada está repartida homogéneamente.</li> <li>Asegúrese de que la lavadora está sobre una superficie nivelada y estable.</li> <li>Vuelva a distribuir la carga. Si solo lava una prenda, como un albornoz o unos vaqueros, quizá el centrifugado final no sea todo lo satisfactorio que debiera y aparecerá un mensaje de comprobación «Ub» en la pantalla.</li> </ul>
3C	<p>Compruebe el funcionamiento del motor del tambor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intente reiniciar el ciclo.</li> <li>Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>
UC	<p>Se debe comprobar el control electrónico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si la corriente llega correctamente.</li> <li>Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>
	<p>Detectado un bajo voltaje.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe que el cable de alimentación está enchufado.</li> <li>Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>
HC	<p>Comprobación de calentamiento a alta temperatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>
1C	<p>El sensor de nivel del agua no funciona correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la máquina y reinicie el ciclo.</li> <li>Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>
AC	<p>Compruebe la comunicación entre la placa base principal y la secundaria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apague la máquina y reinicie el ciclo.</li> <li>Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>

Código	Actuación
8C	<p>El sensor MEMS no funciona correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la máquina y reinicie el ciclo.</li> <li>• Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.</li> </ul>
DC1	<p>El bloqueo/desbloqueo de la puerta principal no funciona correctamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague la máquina y reinicie el ciclo.</li> <li>• Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de servicio local de Samsung.</li> </ul>
0	<p>La máquina no se apaga automáticamente después del último centrifugado y permanece el mensaje «0».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La máquina opera normalmente sin ejecutar el ciclo <b>LIMPIEZA TAMBOR</b>. Sin embargo, es aconsejable ejecutar el ciclo por razones de higiene.</li> </ul>

Si algún código de información se mantiene visible en la pantalla, póngase en contacto con un centro local de atención al cliente de Samsung.

# Especificaciones

## Tabla de indicaciones del tejido

Los siguientes símbolos proporcionan las instrucciones de cuidados para cada prenda. Las etiquetas de indicaciones contienen cuatro símbolos para lavado, blanqueado, secado y planchado (o para limpieza en seco si es necesario). El uso de estos símbolos garantiza la coherencia entre los fabricantes de prendas de ropa nacionales e importadas. Siga las instrucciones de la etiqueta para prolongar la vida de la prendas y reducir los problemas de lavado.

	Material resistente		No planchar
	Tejido delicado		Puede limpiarse en seco con cualquier disolvente
 	Puede lavarse a 95 °C		Limpiar en seco
 	Puede lavarse a 60 °C		Puede limpiarse en seco con percloruro, bencina, alcohol puro o R113 solamente
 	Puede lavarse a 40 °C		Puede limpiarse en seco con fuel para aviación, alcohol puro o R113 solamente
 	Puede lavarse a 30 °C		No limpiar en seco
	Solo lavado a mano		Secar en posición horizontal
	Solo limpieza en seco		Puede secarse colgado
	Puede utilizarse lejía en agua fría		Secar colgado en una percha
	No usar lejía		Admite secadora, temperatura normal
	Puede plancharse a 200 °C máx		Admite secadora, temperatura baja
	Puede plancharse a 150 °C máx		No secar en secadora
	Puede plancharse a 100 °C máx		

---

## Protección del medio ambiente

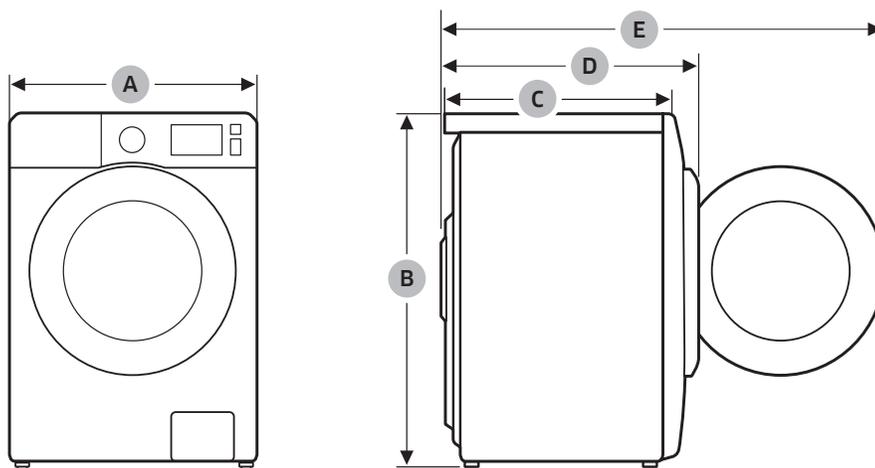
---

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando decida desecharlo, siga la normativa local para la eliminación de residuos. Corte el cable de alimentación para que el electrodoméstico no pueda conectarse a una toma eléctrica. Quite la puerta para que los animales y los niños pequeños no puedan quedar atrapados en el interior.
- No utilice cantidades de detergente superiores a las recomendadas por el fabricante del producto.
- Utilice productos quitamanchas y lejías antes del ciclo de lavado y solo cuando sea estrictamente necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del ciclo que se utilice).

# Especificaciones

## Especificaciones técnicas

“\*” Los asteriscos representan variantes de modelo y pueden modificarse con (0-9) o (A-Z).



Tipo			Lavadora de carga frontal
Nombre del modelo			WW12R64****
Dimensiones	A (anchura)		600 mm
	B (altura)		850 mm
	C (profundidad)		600 mm
	D		680 mm
	E		1120 mm
Presión del agua			50-800 kPa
Peso neto			70,0 kg
Capacidad de lavado y centrifugado			12,0 kg
Consumo de energía	Lavado y calentamiento	220-240 V CA/50 Hz	1900-2300 W
Revoluciones del centrifugado			1400 rpm

### NOTA

El diseño y las especificaciones pueden modificarse sin aviso con el fin de mejorar la calidad del producto.

## De acuerdo con el Reglamento (UE) No. 1061/2010

“\*” Los asteriscos representan variantes de modelo y pueden modificarse con (0-9) o (A-Z).

Samsung		
Nombre del modelo		WW12R64****
Capacidad	kg	12,0
Eficiencia energética		A+++
El consumo anual de energía se basa en 220 ciclos de lavado normal para programas de algodón normal a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial, y el consumo en los modos «apagado» y «sin apagar». El consumo real de energía depende de las condiciones de utilización del aparato.	kWh/año	141
Consumo de energía		
Programa normal de algodón a 60 °C en carga total	kWh	0,65
Programa normal de algodón a 60 °C con carga parcial	kWh	0,63
Programa normal de algodón a 40 °C con carga parcial	kWh	0,57
Consumo ponderado de energía en el modo «apagado».	W	0,48
Consumo ponderado de energía en el modo «sin apagar».	W	5,00
Consumo anual de agua (basado en 220 ciclos normales de lavado para programas de algodón normal a 60 °C y 40 °C con carga total y parcial. El consumo real de agua depende de las condiciones de utilización del aparato.)	L/año	11700
Clase de eficiencia de centrifugado		
Clase de eficiencia de centrifugado/secado en una escala que abarca de G (menos eficiente) a A (más eficiente)		A
La extracción del centrifugado es muy importante cuando se utiliza secadora para la ropa. El consumo de energía del secado es mucho mayor que el consumo del lavado. Si se lava con un centrifugado rápido se ahorra más energía que secando la ropa en la secadora.	rpm	1400
	%	44
Los programas de  <b>ALGODÓN</b> a 60 °C y  <b>ALGODÓN</b> 40 °C son el 'programa algodón 60 °C normal' y el 'programa algodón 40 °C normal'. Son adecuados para lavar una colada de algodón medianamente sucia y son los más eficientes (en cuanto a consumo de agua y energía) para este tipo de prendas. En estos programas la temperatura real del agua puede diferir de la temperatura declarada. Ejecute el Modo Calibración después de la instalación (consulte la sección "Ejecute la calibración (recomendado)" en la página 27).		
Duración del programa normal		
Programa normal de algodón a 60 °C en carga total	min	340
Programa normal de algodón a 60 °C con carga parcial	min	329
Programa normal de algodón a 40 °C con carga parcial	min	329
Duración del modo «sin apagar» (TI)	min	2
Ruido aéreo emitido expresado en dB(A) re 1 pW y redondeado al valor entero más próximo durante las fases de lavado y centrifugado en el programa normal de algodón a 60 °C en carga total;		
Lavado	dB (A) re 1 pW	52
Centrifugado	dB (A) re 1 pW	72
Independiente		

# Especificaciones

## Información sobre los principales programas de lavado

Modelo	Programa	Temperatura (°C)	Capacidad (kg)	Duración del programa (min)	Humedad residual (%)	Consumo de agua (L/ciclo)	Consumo de energía (kWh/ciclo)
WW12R64****	ALGODÓN	20	6,0	84	56	70	0,23
	 ALGODÓN	40	6,0	329	44	47	0,57
		60	6,0	329	44	47	0,63
	SINTÉTICOS	60	12,0	340	44	61	0,65
		40	6,0	179	35	95	0,95

Los valores de la tabla se han medido de acuerdo con las condiciones especificadas en la Norma IEC60456/EN60456. Los valores reales dependen de las condiciones de utilización del aparato.

# Notas

---

# Notas

---

# Notas

---

¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>



DC68-04042D-00