

# Lavadora

# Manual del usuario

---

WF9\*F09C\*\* / WF9\*F11C\*\*

---

**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 RAEE	13
Ecodesign	14
INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ART. 13 DECRETO LEY n. 123/2023 (solo para Italia)	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>28</b>
Ajuste inicial	28
Ejecute Calibración (recomendado)	28
Instrucciones de lavado	29
Detergentes recomendados	32
Instrucciones para la cubeta para detergente	33
 <b>Funcionamiento</b>	 <b>37</b>
Panel de control	37
Iniciar un ciclo	39
Descripción del programa	40
Ajustes	42
Funciones especiales	48
SmartThings	49
Anuncio de código abierto	50

<b>Mantenimiento</b>	<b>51</b>
Cuidado de productos	51
Limpieza tambor*	51
Desagüe de emergencia	52
Limpieza	53
Descongelación de la lavadora	57
Mantenimiento después de un periodo prolongado sin utilizar la lavadora	57
<b>Solución de problemas</b>	<b>58</b>
Puntos de comprobación	58
Códigos de información	62
<b>Especificaciones</b>	<b>64</b>
Tabla de indicaciones del tejido	64
Protección del medio ambiente	66
Garantía de las piezas de repuesto	66
Consumo de energía en espera	66
Especificaciones técnicas	67
<b>Información de contacto</b>	<b>69</b>
¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?	69

# Información de seguridad

Enhorabuena por su nueva lavadora Samsung. Este manual incluye información importante acerca de la instalación, el uso y el mantenimiento de este 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 símbolos utilizados en este manual del usuario:



### ADVERTENCIA

Prácticas poco seguras o arriesgadas que pueden causar **lesiones personales graves, la muerte o daños materiales**.



### PRECAUCIÓN

Prácticas poco seguras o arriesgadas que pueden causar **lesiones personales o daños materiales**.



### Lea las instrucciones

Después de leer este manual, guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras. Lea todas las instrucciones antes de utilizar el electrodoméstico.



### 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. Sígalo atentamente.

Como en todo aparato que usa electricidad y tiene piezas móviles, existen peligros potenciales. Para manejar este aparato con seguridad debe familiarizarse con el funcionamiento y tener cuidado cuando lo utilice.

---

## Precauciones de seguridad importantes

---

**Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales cuando utilice el aparato, siga las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:**

1. Este electrodoméstico no está pensado para que lo usen personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de conocimiento y experiencia, sin la supervisión o las indicaciones de una persona responsable que garantice un uso seguro del aparato.
2. **Para uso en Europa:** Este electrodoméstico pueden utilizarlo los niños a partir de 8 años y las personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas, o con falta de conocimiento y experiencia, si se les supervisa o si han recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprenden los riesgos que implica. Los niños no deben jugar con el electrodoméstico. Los niños no deben limpiarlo ni hacer tareas de mantenimiento sin supervisión.
3. Vigile a los niños para que no jueguen con el electrodoméstico.
4. Si el cable de alimentación está dañado, lo debe reemplazar el fabricante, su agente de servicio o personal igualmente cualificado a fin de evitar riesgos de accidentes.
5. **PRECAUCIÓN:** Para evitar riesgos derivados de la conexión inadvertida del termofusible, este electrodoméstico no se debe suministrar con un dispositivo de conexión externo, como un temporizador, o conectado a un circuito que la empresa eléctrica pueda conectar o desconectar regularmente.
6. Deben utilizarse los nuevos juegos de mangueras suministrados con el aparato y las mangueras viejas nunca deben reutilizarse.

# Información de seguridad

---

7. Este aparato está diseñado solo para uso doméstico y no debe utilizarse en:
  - cocinas para el personal de tiendas, oficinas y otros entornos laborales
  - granjas
  - zonas de uso de los clientes en hoteles, moteles o entornos de tipo residencial
  - establecimientos tipo casas de huéspedes
  - zonas comunes de bloques de apartamentos o en lavanderías
8. En electrodomésticos con aberturas de ventilación en la base, asegúrese de que no queden obstruidas por una alfombra.
9. **Para uso en Europa:** Los niños menores de 3 años deben mantenerse alejados a menos que se les vigile en todo momento.

## Advertencias muy importantes sobre la instalación

---

### ADVERTENCIA

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 electrodoméstico o lesiones personales.

El electrodoméstico es pesado y deberá tener cuidado al levantarlo.

Enchufe el cable de alimentación con firmeza 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, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

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, podría producirse 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 podría producir una descarga eléctrica, un incendio, una explosión o problemas con el electrodoméstico.
- 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 podrían helarse y reventar.

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

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

No utilice un transformador eléctrico.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

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

- Se podría 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 podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

No tire del cable de alimentación para desenchufarlo.

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

# Información de seguridad

---

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

En caso de reparación del producto por parte de un servicio técnico no autorizado, reparación por cuenta propia o no profesional del producto, Samsung no es responsable de ningún daño al producto, ninguna lesión o cualquier otro problema relativo a la seguridad del producto causado por cualquier intento de reparar el producto, si no sigue cuidadosamente estas instrucciones de reparación y mantenimiento. Cualquier daño al producto causado por un intento de reparar el producto por cualquier persona que no sea un Servicio Técnico Certificado por Samsung no estará cubierto por la garantía.

## Precauciones de instalación

---

### PRECAUCIÓN

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

- De no hacerlo así, se podría 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 podrían producir vibraciones, movimientos o ruidos anormales o problemas con el aparato.

## Advertencias muy importantes sobre el uso

---

### ADVERTENCIA

Si se inunda el aparato, cierre inmediatamente el suministro de agua y de 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 podría 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, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

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

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

Retire la palanca de la puerta de la lavadora antes de proceder a la eliminación del aparato.

- Si un niño queda atrapado en su interior podría 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 podría 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 podría causar quemaduras o dejar el suelo resbaladizo. Podría lesionarse.
- Forzar la apertura de la puerta podría dañar el aparato o causar lesiones personales.

No toque el cable de alimentación con las manos húmedas.

- Se podría producir una descarga eléctrica.

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

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

No deje que los niños se suban al aparato o se introduzcan en él.

- Se podrían producir descargas eléctricas, quemaduras o lesiones personales.

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

- Podría 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 podría 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 podrían producir descargas eléctricas, un incendio, problemas con el aparato 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, podría producirse 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 eléctrica.

- De no hacerlo así, podría producirse 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.

- Se podría producir una descarga eléctrica o un incendio.

Mantenga alejadas a sus mascotas del apartado para evitar que muerdan las piezas de la lavadora, lo que podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o una lesión.

# Información de seguridad

## Precauciones sobre el uso

### PRECAUCIÓN

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

- De no hacerlo así, la lavadora se podría 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 podrían causar lesiones personales.

Abra el grifo lentamente tras un periodo prolongado de inactividad, fallo en el suministro del agua o cuando se haya vuelto a conectar la manguera de suministro del agua.

- La presión del aire de la manguera de suministro o de la conducción de agua podría dañar una pieza del aparato 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 debido a un problema con el desagüe, se podría 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 podría 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 podrían producir fugas de agua.

Antes de utilizar el aparato, 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 podrían producir fugas de agua.

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

La utilización con fines comerciales se considerará uso incorrecto del aparato. En este caso, el aparato 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 podría producir una descarga eléctrica, un incendio, problemas con el aparato 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 aparato.

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

- Se podrían 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.

El tiempo del proceso de desagüe puede variar en función de la temperatura del agua. Si la temperatura del agua es demasiado elevada, el proceso de desagüe comienza cuando se enfría el agua.

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 podrían 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 podría 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 este, ya que está caliente.

- Podría quemarse.

El cristal de la puerta se calienta durante el lavado y el secado. No toque el cristal de la puerta.

Tampoco permita que los niños jueguen cerca de la lavadora ni que toquen el cristal de la puerta.

- Podría quemarse.

No introduzca la mano en la cubeta para detergente.

- La mano podría quedar atrapada por el dispositivo de entrada del detergente.

Retire el distribuidor de detergente líquido (solo en modelos aplicables) cuando utilice detergente en polvo.

- En caso contrario, podría producirse una fuga de agua por la parte delantera de la cubeta para detergente.

# Información de seguridad

---

No introduzca en la lavadora ningún objeto (como zapatos, restos de comida, animales) que no sea 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 podría producir una descarga eléctrica o lesiones personales.

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

- Se podría 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 podría 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 podría producir una combustión espontánea o un incendio debido al calor provocado por la oxidación del aceite.

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

- Podría 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, podría causar problemas en el aparato, 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 podrían causar lesiones personales debido a las vibraciones anormales.

No utilice detergente endurecido.

- Si se acumula en el interior de la lavadora, se podrían 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 recomendadas.

- Se podría 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.

Para evitar olores y moho, deje la puerta abierta después de un ciclo de lavado para permitir que el tambor se seque.

Para evitar la acumulación de cal, deje el cajón del detergente abierto después de un ciclo de lavado y seque su interior.

## Advertencias muy importantes sobre la limpieza

### ⚠ ADVERTENCIA

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

No utilice un agente de limpieza muy ácido.

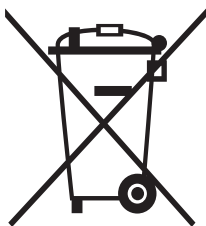
No utilice benceno, disolventes ni alcohol para limpiar el aparato.

- Se podría 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, podría producirse una descarga eléctrica o un incendio.

## Instrucciones acerca de RAEE



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

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

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

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

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

Para obtener información acerca de los compromisos medioambientales de Samsung y las obligaciones reglamentarias del producto, como por ejemplo REACH, visite nuestra página de sostenibilidad disponible en [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

# Información de seguridad

## Eliminación del producto en Francia



## Ecodesign

Para consultar las instrucciones detalladas sobre la instalación y la limpieza de la lavadora, e información del diseño ecológico (según (UE) 2019/2023), visite la página web de Samsung (<http://www.samsung.com>), vaya a Soporte > página de inicio de Soporte e introduzca el nombre del modelo.

## INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD CON EL ART. 13 DECRETO LEY n. 123/2023 (solo para Italia)

De conformidad con el artículo 13 D.L. n.123/2023, convertido con modificaciones con la Ley 159/2023, Samsung Electronics Italia S.p.A. le informa de que existen aplicaciones de control parental disponibles para este electrodoméstico.

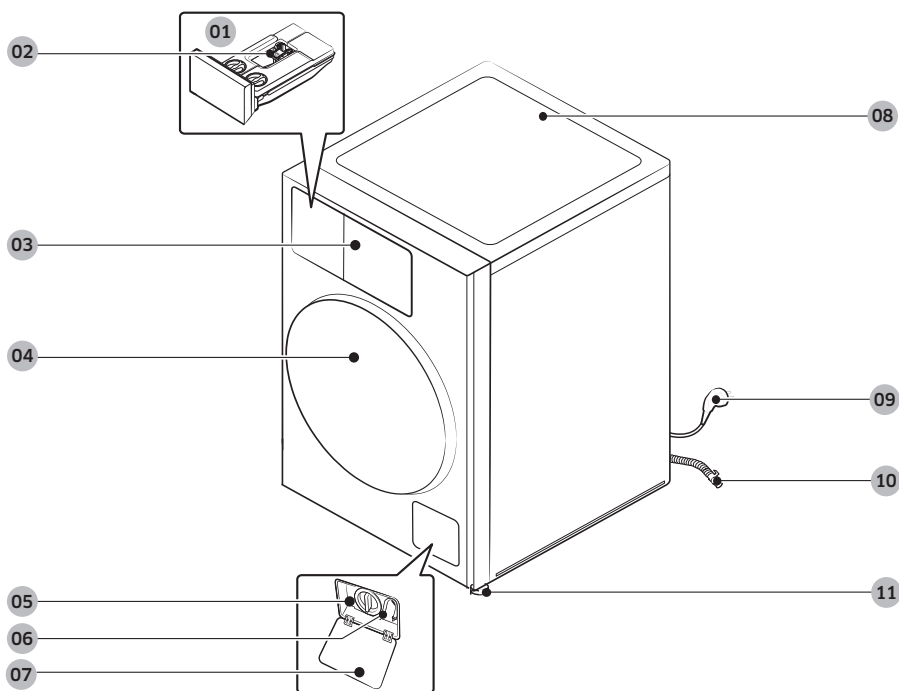
Recordamos a los padres y a quienes ejercen la responsabilidad parental la importancia de activar y utilizar las aplicaciones de control parental para aumentar la seguridad digital de los menores, limitando y controlando el acceso a los contenidos digitales y a internet a través de este dispositivo. La activación de las aplicaciones de control parental es gratuita. Para más información sobre las aplicaciones de control parental, le invitamos a consultar las páginas web de la Presidencia del Consejo de Ministros - Departamento de Políticas de Familia y de la Autoridad Reguladora de las Comunicaciones: <https://famiglia.governo.it/it/politiche-e-attivita/famiglia/parental-control/> y [www.agcom.it/parental-control](http://www.agcom.it/parental-control).

# 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** Dispensador automático

**02** Palanca de desbloqueo

**03** Panel LCD

**04** Puerta

**05** Filtro para residuos

**06** Tubo de desagüe de emergencia

**07** Tapa del filtro

**08** Encimera

**09** Enchufe

**10** Manguera de desagüe

**11** Patas niveladoras

\* El diseño de la cubeta y la palanca varía según el modelo.

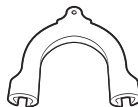
# Instalación



Llave



Tapones de los tornillos



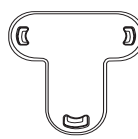
Guía de la manguera



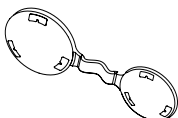
Manguera de agua fría



Manguera de agua caliente



Fijador del tapón  
(solo en los modelos  
aplicables)



Tapón en T



Válvula de retención

## Accesorios (no suministrados)

- Kit de apilamiento: SKK-ZS\*
  - Se requiere un kit de apilamiento para apilar una secadora en una lavadora.

### NOTA

- Llave: Para retirar los tornillos de transporte y nivelar la lavadora.
- Tapones de los tornillos: Para tapar los orificios tras retirar los tornillos de transporte. El número de tapones de tornillos que se facilita (de 3 a 6) depende del modelo.
- Guía de la manguera: Para colgar la manguera de desagüe en el tubo de desagüe o en el lavabo.
- Manguera de agua caliente o fría: Para suministrar agua a la lavadora. (Manguera de agua caliente solo para modelos aplicables).
- Tapón en T: Se utiliza para cubrir el orificio en T de la carcasa de la caja después de retirar el cable de alimentación.
- Válvula de retención: suministrada solo con algunos modelos.

## Requisitos para la instalación

### Suministro eléctrico y puesta a tierra

- Utilice un circuito de derivación individual que se utilice solo con la lavadora.

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.

#### ADVERTENCIA

- 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.
- No retire ni modifique la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación para reducir el riesgo de peligro eléctrico.
- Utilice el cable de conexión a tierra adicional proporcionado con este aparato si no hay un orificio para el pasador de conexión a tierra en la toma de corriente.

### Suministro de agua

La presión de agua adecuada para esta lavadora es de entre 50 kPa y 1000 kPa. La presión del agua inferior a 50 kPa puede provocar que la válvula de agua no se cierre por completo, o puede tardar más en llenar el tambor, haciendo que la lavadora se apague. 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 instalar una tubería vertical de 60-90 cm de altura. La manguera de desagüe debe conectarse a la tubería vertical mediante la mordaza de la manguera, y la tubería 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 resisten bien 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 instalan 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
- No debe recibir la luz directa del sol
- Espacio suficiente para la ventilación y el cableado
- La temperatura ambiente debe ser siempre superior al punto de congelación (0 °C)
- Alejada de una fuente de calor

#### **NOTA**

- Para evitar una vibración excesiva durante el funcionamiento de la lavadora, tenga en cuenta la estabilidad en primer lugar.
- Instale la lavadora en un suelo firme y plano.
- No instale la lavadora en suelos blandos ni en revestimientos de suelo.
- Si instala la lavadora en un suelo de madera, instale un panel de madera resistente al agua (mín. 1,18 pulgadas/30 mm de grosor) en el suelo. También recomendamos instalar la lavadora en la esquina del suelo de madera.

### PASO 2 Retirar los tornillos de transporte

---

Desembale el producto y retire todos los tornillos de transporte.

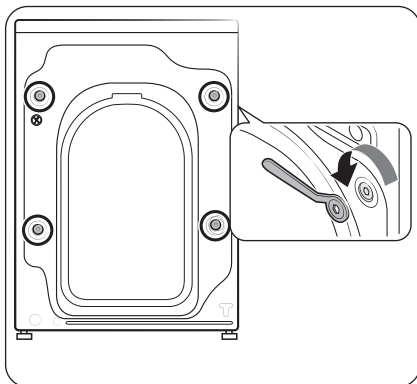
#### **NOTA**

El número de tornillos de transporte puede variar según el modelo.

#### **ADVERTENCIA**

- 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.
- Para evitar lesiones, tape los orificios con los tapones de los tornillos tras retirar los tornillos de transporte. No desplace la lavadora sin los tornillos de transporte colocados en su sitio. Monte los tornillos de transporte antes de trasladar la lavadora a otra ubicación. Guarde los tornillos de transporte en un lugar seguro para futuras ocasiones.

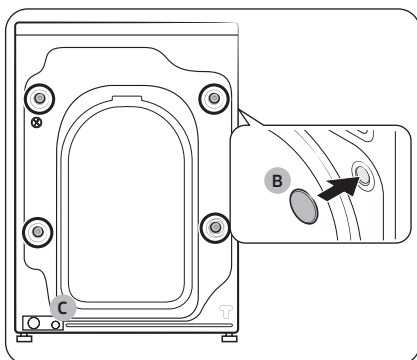
# Instalación



1. Coloque los tornillos de transporte (marcados con un círculo en la imagen) en la parte posterior de la lavadora.
2. Con la llave inglesa suministrada, afloje todos los tornillos de transporte girándolos en sentido contrario a las agujas del reloj.

## NOTA

Debe conservar los tornillos de transporte por si los necesita en el futuro.

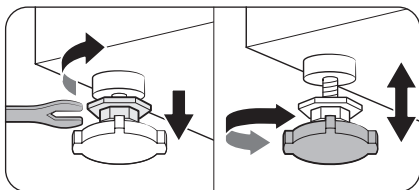


3. Inserte los **tapones de los tornillos (B)** en los agujeros (marcados con un círculo en la imagen).

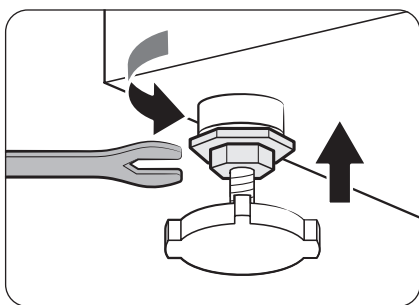
## NOTA

Inserte el tapón del orificio suministrado en la posición (C) de la ilustración.

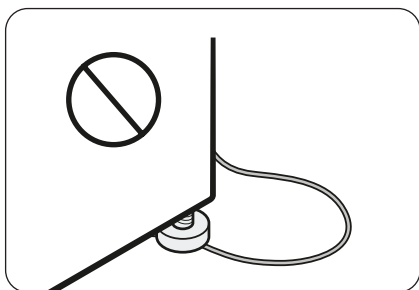
### PASO 3 Ajustar las patas niveladoras



1. Coloque la lavadora en su sitio con cuidado. Si utiliza una fuerza excesiva puede dañar las patas niveladoras.
2. Nivele la lavadora ajustando manualmente las patas niveladoras.



3. Una vez nivelada la lavadora, apriete las tuercas con la llave.



#### PRECAUCIÓN

Cuando instale el producto, asegúrese de que las patas niveladoras no presionen el cable de alimentación.

#### PRECAUCIÓN

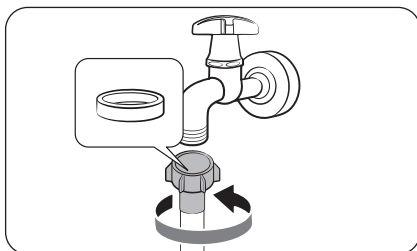
Asegúrese de que todas las patas niveladoras están apoyadas en la superficie del suelo para evitar que la lavadora se mueva o genere ruido por la vibración. Después, compruebe que la lavadora no se balancea. Si la lavadora se balancea, apriete las tuercas.

# Instalación

## 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.

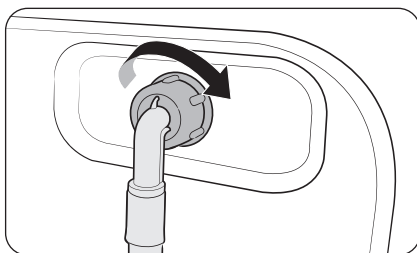
### Conexión a un grifo roscado



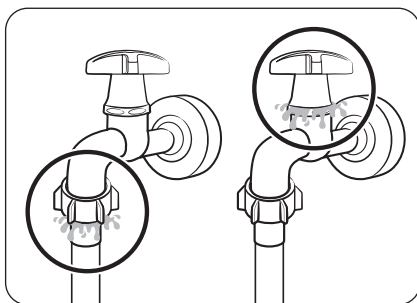
1. Conecte la manguera de agua al grifo y gírela hacia la derecha para apretarla.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

Antes de conectar la manguera de agua, asegúrese de que el conector de la manguera tiene una arandela de goma. No use la manguera si no hay arandela o si está dañada.



2. Conecte el otro extremo de la manguera de agua a la válvula de entrada situada en la parte posterior de la lavadora, y después gírela hacia la derecha para apretarla.



3. Abra el grifo del agua lentamente y asegúrese de que no hay fugas en las conexiones. Si hubiera fugas de agua, repita los pasos 1 y 2.

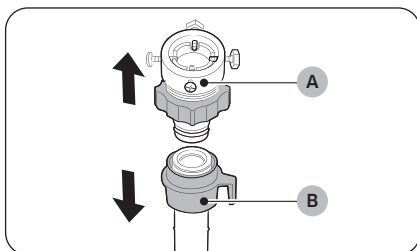
#### ⚠ ADVERTENCIA

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.

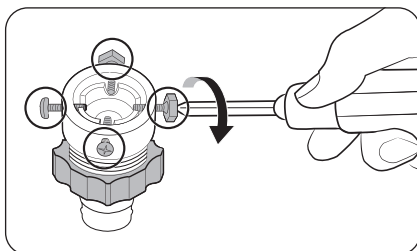
### PRECAUCIÓN

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

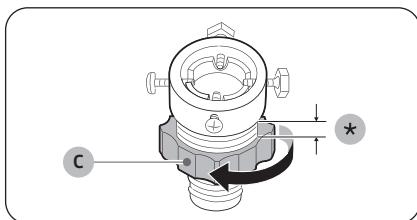
#### Conexión a un grifo no roscado



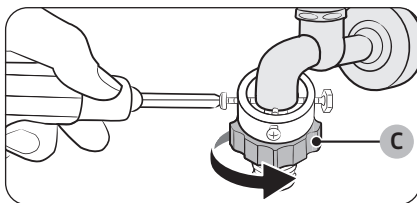
1. Retire el **adaptador (A)** de la **manguera (B)** de agua.



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

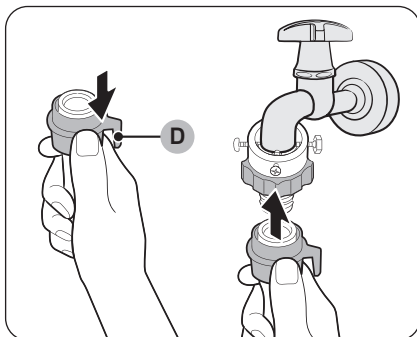


3. Sujete el adaptador y gire la **pieza (C)** en la dirección de la flecha para aflojarla 5 mm (\*).



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.

# Instalación



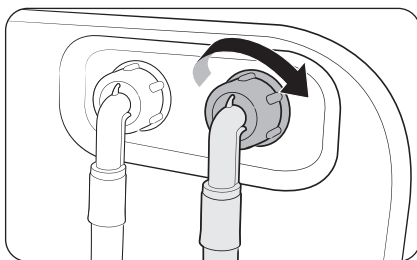
6. Mientras tira hacia abajo de la **pieza (D)** de la manguera de agua, conecte esta al adaptador. A continuación, libere la **pieza (D)**. Cuando la manguera se ajusta al adaptador se oye un clic.

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

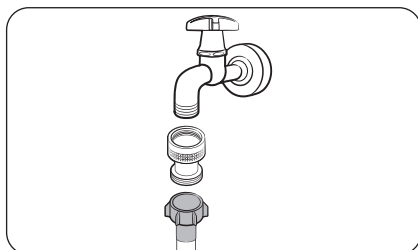
- Después de conectar la manguera al adaptador, tire de la manguera hacia abajo para comprobar que está bien conectada.
- Utilice un tipo de grifo convencional. En caso de que el grifo sea cuadrado o demasiado grande, quite el anillo espaciador antes de insertar el grifo en el adaptador.

## Modelos con entrada adicional de agua caliente:



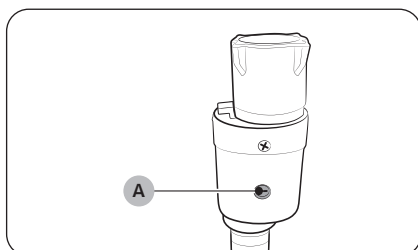
1. Conecte el extremo rojo de la manguera de agua caliente a la válvula de entrada de agua caliente situada en la parte posterior de la lavadora.
2. Conecte el otro extremo de la manguera de agua caliente al grifo de agua caliente.

### Válvula de retención (solo en los modelos aplicables)



Antes de conectar la manguera de agua a un grifo, conecte la válvula de retención suministrada al grifo y, a continuación, conecte la manguera de agua.

### Manguera Aqua Stop (solo en los 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.

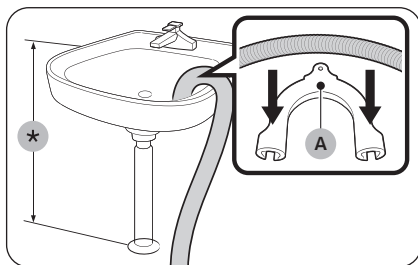
### NOTA

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

# Instalación

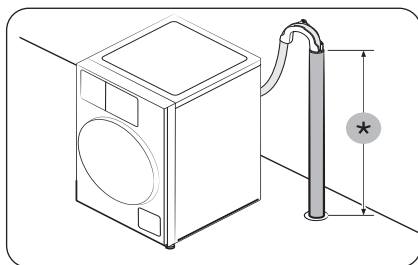
## PASO 5 Colocar manguera de desagüe

La manguera de desagüe puede colocarse de tres formas:



### Sobre el borde de un lavabo

La manguera de desagüe debe colocarse a unos 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.



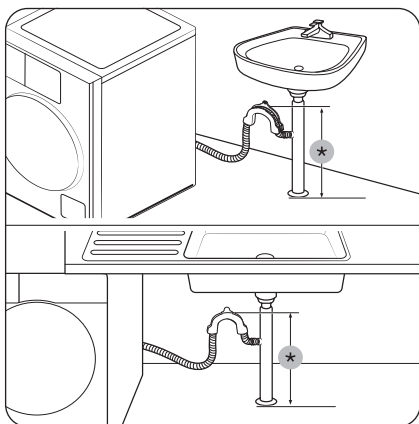
### En una tubería de desagüe

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 (consulte la figura).
- Para evitar el sifonado del flujo de agua durante el desagüe, 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



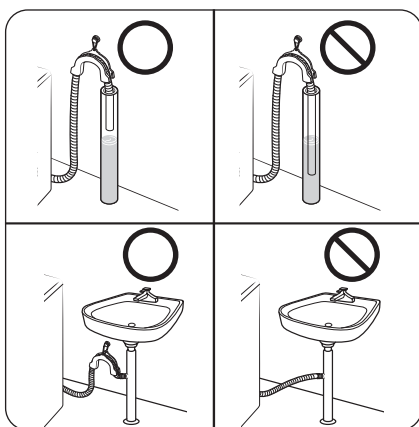
#### En un ramal de la tubería de desagüe del lavabo

El ramal de la tubería de desagüe debe estar situado por encima del sifón de forma que el extremo de la manguera quede al menos a 60 cm del suelo.

(\*) : 60 cm

#### ⚠ PRECAUCIÓN


Retire la tapa del ramal de la tubería de desagüe antes de conectar la tubería.



#### ⚠ PRECAUCIÓN

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

### PASO 6 Encendido

Enchufe el cable de alimentación en una toma de corriente con la potencia adecuada, conectada a tierra y protegida por un fusible o un disyuntor. A continuación, pulse  para encender la lavadora.

# Antes de comenzar

---

## Ajuste inicial

---

- Cuando encienda la lavadora por primera vez, la pantalla muestra el proceso de ajuste inicial. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completarlo.
- Tras seleccionar un idioma, la pantalla de selección de idioma no volverá a aparecer. No obstante, debe completar un programa de lavado al menos una vez para que la pantalla de tutorial no vuelva a aparecer.
  - Puede cambiar el idioma en el menú Ajustes. En la pantalla de inicio, pulse **Ajustes > General > Idioma** para cambiar el idioma.
- El ajuste inicial incluye la selección del idioma y un breve tutorial.
- Pulse **Aceptar** para pasar a la siguiente pantalla.



### NOTA

Si la pantalla de configuración inicial no aparece durante el primer uso del producto, no significa que haya algún problema con el producto. Puede ajustar la configuración deseada seleccionando **Ajustes > General** en la pantalla de inicio, o reiniciar el dispositivo para intentar ejecutar el proceso de configuración inicial seleccionando **Ajustes > General > Restablecer > Restablecer toda la configuración**.

## Ejecute Calibración (recomendado)

---

La calibración garantiza que la lavadora detecte el peso con precisión. Antes de ejecutar la calibración, asegúrese de que el tambor está vacío.

1. Pulse  para encenderlo.
2. Pulse  > **Lavadora > Calibración**.
3. Pulse **Iniciar calibración** para iniciar la calibración.

## 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 la ropa delicada por separado para las prendas nuevas de lana pura, las cortinas y la ropa de seda. Consulte las etiquetas de las prendas.

#### **NOTA**

Antes de iniciar el lavado clasifique las prendas siguiendo las indicaciones de la etiqueta.

### 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 Calcular la capacidad de carga

No sobrecargue la lavadora. Si sobrecarga la lavadora, la ropa no se lavará correctamente.

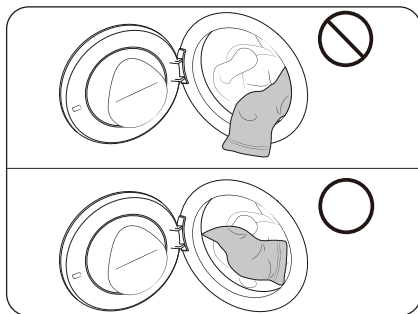
#### **NOTA**

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 programa de centrifugado es de 800 rpm y la capacidad de carga es de 2,0 kg o menos.

# Antes de comenzar

## ⚠ 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.



## ⚠ PRECAUCIÓN

Asegúrese de que todas las prendas están dentro del tambor y no quedan atrapadas por la puerta. De no hacerlo así, podrían dañarse la ropa y el diafragma.

- Esos daños no están cubiertos por la garantía del producto.

## PASO 5 Usar el tipo de detergente apropiado

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

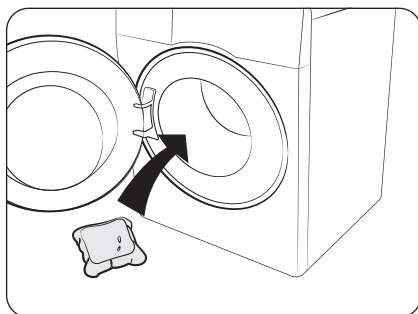
- Siga las recomendaciones del fabricante del detergente en función del peso de la colada, el grado de suciedad y la dureza del agua de su zona. Si desconoce la dureza de agua de su zona, póngase en contacto con las autoridades locales.
- No utilice un detergente que tenga tendencia a endurecerse o solidificarse. Este detergente puede permanecer después del programa de aclarado y bloquear el desagüe.

## ⚠ PRECAUCIÓN

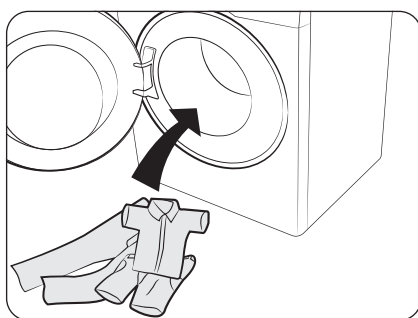
Cuando lave prendas de lana con el ciclo Lana, utilice un detergente especial para este tipo de prendas. Si en el ciclo Lana se utiliza detergente en polvo, este puede permanecer en la colada y desteñirla.

### 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.

# Antes de comenzar

## Detergentes recomendados

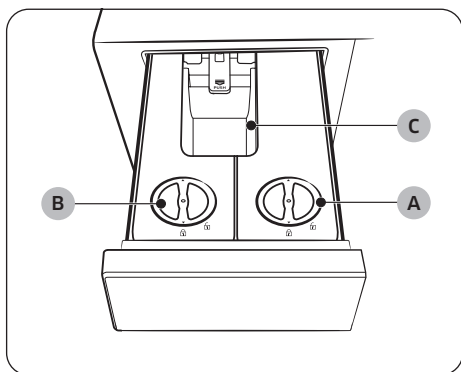
Las recomendaciones se aplican a los rangos de temperaturas proporcionados en la tabla de programas.

●	Recomendado	▲	Solo detergente líquido
–	No recomendado	△	Solo detergente en polvo

Programa	Detergente			Temp. (°C)
	Universal	Lana y ropa delicada	Especial	
Eco 40-60	●	-	-	40-60
Algodón	●	-	-	Frío-90
Lavado IA	●	-	-	40
Super Speed	●	-	-	Frío-40
Lavado rápido 15'	▲	-	-	Frío-40
Mezcla	●	-	-	Frío-40
Sintéticos	●	-	-	Frío-60
Lana	-	●		Frío-40
Menos microf.	●	-	-	Frío-40
Higiene	●	-	-	Frío-90
Color	●	-	-	Frío-40
Toallas	●	-	-	Frío-90
Impermeable	-	-	●	Frío-40
Ropa de cama	●	-	-	Frío-40
Delicados	-	●	-	Frío-40
Ropa deportiva	-	-	●	Frío-40
Ropa de bebé	●	-	●	Frío-90
Camisas	●	-	-	Frío-60
Ropa vaquera	●	-	-	Frío-40
Día nublado	●	-	-	Frío-60
Lavado silencioso	●	-	-	Frío-40

## Instrucciones para la cubeta para detergente

Los modelos con dosificador automático cuentan con tres compartimentos: dos para la dosificación automática y otro para la introducción manual. Con la opción de dosificador automático activada, la lavadora suministra una cantidad adecuada de detergente o suavizante para cada carga. Consulte a continuación para obtener más detalles:



### A. Dosificador automático 1

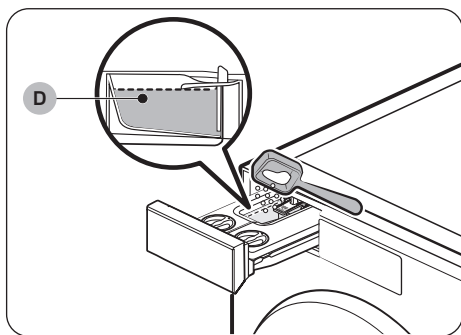
- En este dispensador solo puede utilizar detergente líquido.

### B. Dosificador automático Flex 2

- Puede utilizar suavizante líquido o detergente líquido (**General, Especial, Detergente para ropa de bebés**) en este dispensador.
- Este dispensador está configurado para dispensar suavizante de forma predeterminada. Puede cambiar el ajuste para utilizar este dispensador para dispensar detergente.
- Si ha ajustado el **Tipo de detergente** a **Detergente especial**, utilice solo detergente neutro en este dosificador.
- No ponga detergente en polvo.

### C. Compartimento de detergente manual

- Puede utilizar este compartimento para añadir la cantidad deseada de detergente líquido, detergente en polvo o suavizante para un solo ciclo de lavado.
- Para utilizar el detergente de este compartimento, asegúrese de que la opción de dosificación automática esté desactivada.



### PRECAUCIÓN

- No sobrepase la **línea máxima (D)** cuando añada el detergente al compartimento de detergente manual. Puede disminuir la eficacia del lavado.
- No utilice productos de limpieza para limpiar el tambor. Los residuos químicos del tambor disminuyen el rendimiento del lavado.

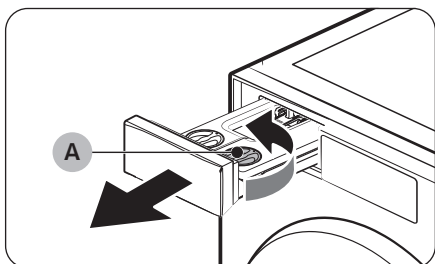
# Antes de comenzar

## PRECAUCIÓN

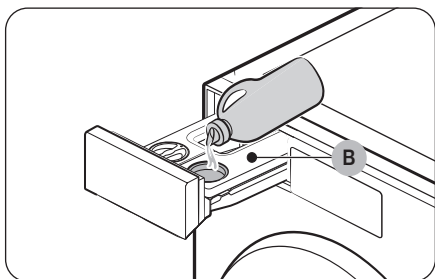
- No utilice la lavadora sin el dosificador en la cubeta para detergente.
  - Una fuga de agua podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.
- No use los siguientes tipos de detergente en la cubeta.
  - Tabletas, cápsulas, bolas o mallas.
- No utilice detergente o suavizante tipo gel o viscoso en la cubeta para detergente, ya que podrán no fluir bien.
  - Lea las instrucciones del fabricante del detergente o suavizante antes de utilizarlo en la lavadora.
- No transporte un compartimento que haya extraído. Vuelva a colocarlo en su sitio.
  - De lo contrario, el dispensador podría agitarse y derramar el contenido.
- Vacíe los dosificadores de la cubeta para detergente antes de mover la lavadora para evitar que el contenido se derrame en el suelo.
- No utilice lejía líquida o en polvo.
- No ponga ni guarde productos de limpieza como detergente, lejía o suavizante sobre la lavadora. Limpie inmediatamente cualquier derrame para evitar dañar la lavadora, especialmente el acabado y la pantalla LCD.

## NOTA

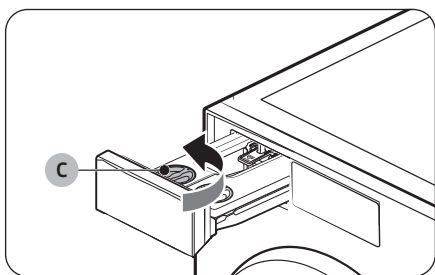
- El mensaje «Cierre el dispensador» aparece cuando la cubeta para detergente no está completamente cerrada. Cierre la cubeta para detergente antes de iniciar la lavadora.
- Si aparece el mensaje «Necesita recarga» en la pantalla, rellene el dosificador correspondiente.
- Cuando utilice los programas Lana, Delicados, Ropa deportiva, Impermeable, no se dispensará automáticamente ni detergente ni suavizante. Si se necesita detergente/suavizante, debe dosificarse manualmente.
- Para detergentes o suavizantes especiales (lana, ropa de bebé, etc.), deberá adquirir un compartimento adicional y utilizar el nuevo compartimento exclusivamente para el detergente o suavizante especial.
- Para cerrar el compartimento, empújelo hasta el fondo.
- Si considera que el olor del suavizante es débil, ajuste el nivel de añadido de suavizante a un nivel alto.
- No exceda la línea máxima cuando rellene el detergente y el suavizante.
- No mezcle detergente y suavizante.
- Se debe mantener siempre bien cerrada la tapa del compartimento de detergente/suavizante.
- Cuando rellene el compartimento de detergente/suavizante y no desaparezca el mensaje, apague la lavadora y vuelva a encenderla, o abra el compartimento de detergente durante más de 3 segundos y a continuación apáguela.
- La lavadora empezará a detectar el detergente o el suavizante rellenado.
- El tiempo de detección puede variar según el tipo de detergente o suavizante.
- La humedad en el cajón del detergente en polvo puede hacer que el detergente se quede pegado. Por lo tanto, antes de añadir detergente, limpie la humedad con un paño seco.



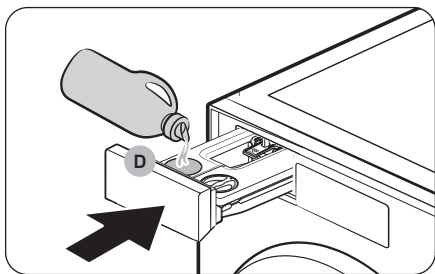
1. Presione suavemente el cajón del detergente para abrirlo.
2. Gire el **tapón del Dispensador automático 1 (A)** en el sentido contrario a las agujas del reloj para abrirlo.



3. Vierta la cantidad adecuada de detergente en el **Dispensador automático 1 (B)**.
  - Cuando termine, vuelva a colocar la tapa y gírela en el sentido de las agujas del reloj para cerrarla.



4. Gire la **tapa del Dispensador automático Flex 2 (C)** en el sentido contrario a las agujas del reloj para abrirla.



5. Vierta una cantidad adecuada de suavizante o detergente en el **Dispensador automático Flex 2 (D)**.
  - Cuando termine, vuelva a colocar la tapa y gírela en el sentido de las agujas del reloj para cerrarla.
6. Empuje la cubeta para detergente para cerrarla.
  - Empuje la cubeta para detergente hasta el final.

# Antes de comenzar

## PRECAUCIÓN


- No añada detergente/suavizante al cajón sin el compartimento para detergente/suavizante.
  - Si lo hace, limpie la cubeta y vuelva a colocar los dos dispensadores.
- Utilice únicamente detergente líquido o suavizante en el dispensador automático. No utilice detergente en polvo.
- Asegúrese de que ambos compartimentos de detergente/suavizante están completamente introducidos.
  - Si no lo están, es posible que la lavadora no se ponga en marcha o que no dispense los productos de lavado.
- Limpie el dispensador antes de volver a llenarlo con el mismo o con otro tipo de detergente o suavizante.
- No deje el detergente o suavizante en el dispensador automático durante más de 6 semanas.
- No mezcle el detergente con el suavizante en ninguno de los dispensadores.
- Para evitar que el detergente o el suavizante se endurezcan, deje la tapa cerrada después de llenar el dispensador.
- No utilice una lejía que pueda provocar corrosión o generar gases.
- No ponga los dispensadores boca abajo.
  - Se podría verter el contenido.
- No presione la salida posterior de ninguno de los dispensadores al moverlos.
  - Se podría caer el contenido.
- Asegúrese de introducir el detergente o suavizante en el compartimento correspondiente.
  - Se podría verter el contenido.
- Cuando se retira el dispensador **1** o **2** para comprobar el contenido restante (durante o antes de que aparezca un mensaje de alerta), pueden quedar restos en la cubeta o producirse un goteo en la parte inferior.
- Asegúrese de vaciar todos los dispensadores de la cubeta para detergente antes de desplazar la lavadora.
- El nivel de entrada o llenado del detergente o del suavizante depende del tipo y de la cantidad restante de detergente o suavizante.
- Aplicar el detergente directamente sobre la ropa puede hacer que esta se decolore. Vierta el detergente en el dispensador.
- No utilice detergente o suavizante endurecido.

## Cuidado del dispensador

Puede comprobar el tipo de detergente utilizado en cada dosificador.

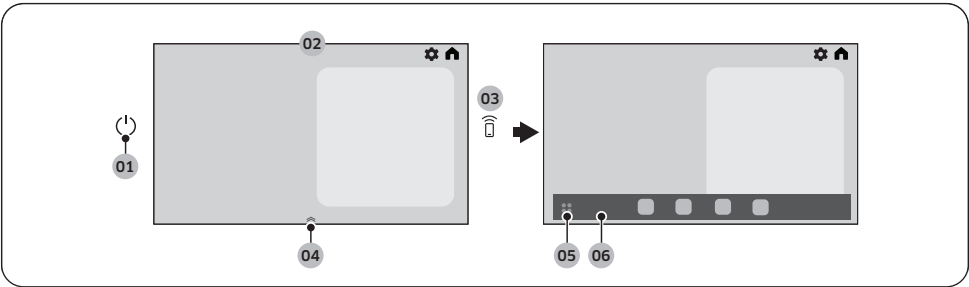
## NOTA

En la pantalla Cuidado del dispensador, se muestra el estado actual del detergente y del suavizante y se indicará si alguno de los dosificadores se está agotando. Para rellenar el detergente o el suavizante, siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

1. En la pantalla de inicio, pulse **Cuidado del dispensador** para pasar a la pantalla Cuidado del dispensador.
2. Compruebe la cantidad de detergente de cada dosificador y rellénelo si la cantidad es baja.
3. Pulse  para ir a la pantalla de inicio.

# Funcionamiento











## Panel de control



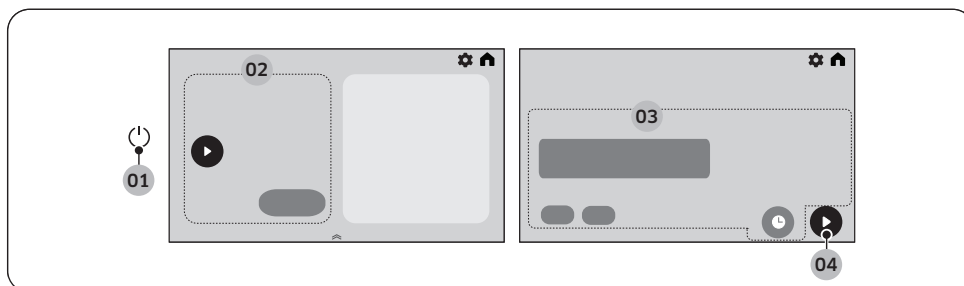
<b>01</b> Encendido	Pulse para encender o apagar la lavadora.
<b>02</b> Pantalla	La pantalla muestra la información del ciclo actual y el tiempo restante estimado, o un mensaje de información cuando ocurre algún problema.
<b>03</b> Smart Control	<p>Pulse para activar/desactivar la función Smart Control.</p> <p>Mantenga pulsado para entrar en el modo de emparejamiento para conectarse a la aplicación SmartThings.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando la función Smart Control está activada, puede controlar su lavadora a distancia usando la aplicación SmartThings en su teléfono inteligente o tableta (Android o iOS).</li></ul>
<b>04</b> Gestor de tareas de la aplicación	<p>Arrastre el gestor de tareas de la aplicación hacia arriba para abrir el escritorio de tareas de la aplicación.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• El gestor de tareas de la aplicación solo aparece en la pantalla de Inicio.</li></ul>
<b>05</b> Botón de bandeja de la aplicación	<p>Pulse para ver todas las aplicaciones disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pulse la bandeja de la aplicación para abrir el cajón de la aplicación. Puede abrir el cajón de la aplicación para abrir rápidamente cada una de las aplicaciones disponibles.</li></ul>
<b>06</b> Escritorio de tareas de la aplicación	El escritorio de tareas de la aplicación muestra los iconos que permiten acceder fácilmente a las aplicaciones de mayor uso.



# Funcionamiento

## Descripción de los símbolos de la pantalla

	<b>Inicio</b>	Pulse para ir a la pantalla Inicio.
	<b>Ajustes</b>	<p>Pulse para entrar en el menú Ajustes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Para obtener más información sobre <b>Ajustes</b>, consulte la página <b>42</b>.</li> </ul>
	<b>Bloqueo puerta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este símbolo indica que la puerta está bloqueada y no se puede abrir.</li> <li>La puerta se bloquea automáticamente durante el ciclo de lavado y se enciende este indicador.</li> <li>Puede abrir la puerta cuando el símbolo desaparece.</li> </ul>
	<b>Smart Control</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este símbolo indica que Control inteligente está encendido.</li> </ul>
	<b>Micrófono</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este icono indica que la función micrófono está encendida.</li> </ul>
	<b>Wi-Fi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este icono indica la potencia de la señal cuando la conexión a Internet está activa.</li> </ul>
	<b>Bloquear</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este símbolo indica que la función Seguridad para Niños está encendida.</li> </ul>
	<b>Fin Diferido</b>	<p>Puede programar la lavadora para que termine el lavado automáticamente más tarde.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse Fin Diferido en la parte inferior de la pantalla Ciclo.</li> <li>Configure la hora de finalización deseada y, a continuación, pulse Aceptar.</li> <li>Para cancelar Fin Diferido, pulse Detener para reiniciar la lavadora.</li> </ul>
	<b>Inicio</b>	Puede iniciar el funcionamiento.
	<b>Pausar</b>	<p>Puede pausar el funcionamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el funcionamiento, pulse el botón para pausarlo.</li> </ul>

## Iniciar un ciclo



1. Pulse  para encender la lavadora.
2. Seleccione el programa que desee.
  - Para obtener más información sobre **Descripción del programa**, consulte la página 40.
3. Cambie las opciones de programa por defecto.
  - Para el proceso de lavado, pulse ▶ Seleccione Detergente, Suavizante, Temp., Aclarar, Centrifugar, Acción rápida, Prelavado, Intensivo o Baño de burbujas para cambiar los ajustes predeterminados del programa.
  - Puede configurar la función Fin Diferido.
  - No todos los programas tienen disponibles funciones adicionales.
4. Pulse  para iniciar el funcionamiento.
  - Una vez que haya establecido el programa deseado, la pantalla mostrará breves descripciones del programa y su duración. También puede comprobar el progreso del ciclo, la duración restante del ciclo y códigos de información.

# Funcionamiento

## Descripción del programa

Programa	Descripción	Carga máx. (kg)
Eco 40-60	<ul style="list-style-type: none"><li>Para lavar prendas de algodón que tienen indicación de poderse lavar a 40 °C o a 60 °C con una suciedad normal, juntas en el mismo programa. Este programa se usa para evaluar el cumplimiento de la legislación de la UE en materia de diseño ecológico.</li><li>Este es el programa predefinido.</li></ul>	Máx.
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.
Lavado IA	<ul style="list-style-type: none"><li>Ajusta la cantidad de detergente y el ciclo en función de la carga y del nivel de suciedad. Este ciclo es la mejor opción para utilizar con la función Auto Dispense (Autodosificador).</li></ul>	Máx.
Super Speed	<ul style="list-style-type: none"><li>Lavado rápido para prendas de uso diario como ropa interior y camisas.</li><li>La duración del ciclo varía en función del suministro de agua, la carga y el tipo de colada.</li></ul>	5
Lavado rápido 15'	<p>Para prendas poco sucias que desee lavar rápidamente.</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><li>Utilice la opción de velocidad de centrifugado Alto o Extra alto si la carga no está tan seca al final de este ciclo.</li></ul>	2
Mezcla	<ul style="list-style-type: none"><li>Para carga mixta de tejidos de algodón y sintéticos.</li></ul>	4
Sintéticos	<ul style="list-style-type: none"><li>Para tejidos de poliéster (diolen, trevira), poliamida (perlón, nylon) o materiales similares.</li></ul>	4
Lana	<ul style="list-style-type: none"><li>Específico para prendas de lana lavables a máquina.</li><li>El ciclo para 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
Menos microf.	<ul style="list-style-type: none"><li>Utilice este ciclo para reducir la cantidad de microfibras generadas durante el lavado de ropa sintética.</li></ul>	2

Programa	Descripción	Carga máx. (kg)
Higiene	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tejidos de algodón y lino que han mantenido contacto directo con la piel, como ropa interior.</li> <li>Para una higiene óptima, seleccione una temperatura de 60 °C o superior.</li> <li>Los programas de vapor incluyen atención a las alergias y eliminación de bacterias (esterilización).</li> </ul>	4
Color	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza aclarados adicionales y un centrifugado reducido para garantizar que las prendas se laven y aclaren a fondo.</li> </ul>	4
Toallas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para toallas de baño, toallitas y almohadillas.</li> </ul>	4
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
Ropa de cama	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para colchas, sábanas, fundas de edredón, etc.</li> <li>Para obtener mejores resultados, lave solo un tipo de ropa de cama.</li> </ul>	2
Delicados	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para tejidos delicados, lencería (seda) y otras prendas que solo se pueden lavar a mano.</li> <li>Para obtener los mejores resultados, use detergente líquido.</li> </ul>	2
Ropa deportiva	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para ropa deportiva como sudaderas, pantalones de entrenamiento, camisetas/tops y otras prendas de alto rendimiento. Este ciclo proporciona una eliminación efectiva de manchas a través de una rotación del tambor ideal para el cuidado especial de tejidos.</li> </ul>	2
Ropa de bebé	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realiza un lavado a alta temperatura con aclarados extra que ayuda a eliminar eficazmente los restos de detergente.</li> </ul>	4
Camisas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para camisas y blusas de algodón o fibras sintéticas.</li> </ul>	2
Ropa vaquera	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un ciclo de lavado con un nivel de agua más alto y un ciclo de aclarado adicional que garantiza que no queden restos de detergente que dejen marcas en la ropa.</li> </ul>	3
Día nublado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para un óptimo secado por centrifugado en condiciones de alta humedad.</li> </ul>	Máx.
Lavado silencioso	<ul style="list-style-type: none"> <li>Para reducir el ruido y la vibración.</li> </ul>	4

# Funcionamiento

Programa	Descripción	Carga máx. (kg)
<b>Aclarar+Centrifug.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Realiza un aclarado adicional tras incorporar suavizante a la colada.</li></ul>	Máx.
<b>Desaguar/Centrifug</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Para desaguar el agua del interior del tambor y añadir un proceso de centrifugado adicional para retirar eficazmente la humedad de la ropa.</li></ul>	Máx.
<b>Limpieza tambor*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Limpia la suciedad y las bacterias del tambor.</li><li>Limpia la suciedad de la junta de goma de la puerta.</li><li>Efectúe cada 40 lavados sin detergente ni lejía. Aparece una notificación a cada 40 lavados.</li><li>El tambor debe estar vacío.</li><li>No utilice productos de limpieza para limpiar el tambor.</li></ul>	-



## NOTA

- Los datos de consumo de energía y de agua que aparecen en la página de finalización del programa son únicamente orientativos para el usuario. Debido a los diferentes entornos domésticos y hábitos de cada usuario, puede haber diferencias con los resultados de los ensayos en un entorno de laboratorio estándar.
- Para ahorrar energía y agua, cargue la lavadora y la secadora de uso doméstico con la capacidad indicada por el fabricante para cada ciclo.
- El ruido y la humedad restante están relacionados con la velocidad de centrifugado: cuanto mayor sea la velocidad de centrifugado en la fase de centrifugado, mayor será el ruido y menor la humedad restante.
- Los programas más efectivos en cuanto a ahorro de energía son, por lo general, aquellos con temperaturas más bajas y mayor duración.

## Ajustes

### Uso de Ajustes

- Pulse
- Pulse **General** o **Lavadora**.
- Desplácese por la pantalla para seleccionar el menú deseado.
- Cambie los ajustes o inicie la función.




## NOTA


- Para volver a la pantalla de inicio, pulse en la esquina superior izquierda o en la esquina superior derecha de la pantalla.

## Descripción del menú Ajustes

### General

Opciones	Descripciones
Cuenta de Samsung	Puede iniciar sesión en su cuenta Samsung o crear una nueva.
Conexiones	<p>Puede activar o desactivar el Wi-Fi. También puede iniciar la función Control inteligente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Wi-Fi:</b> Pulse para encender o apagar la Wi-Fi.<ul style="list-style-type: none"><li>- La conexión Wi-Fi de la lavadora viene apagada de fábrica. Sin embargo, la Wi-Fi de la lavadora se enciende automáticamente cuando se enciende la lavadora la primera vez. Después, los ajustes finales de la Wi-Fi se mantienen independientemente de si la lavadora está encendida o apagada.</li><li>- Una vez que enciende la Wi-Fi de la lavadora y la conecta a una red, la lavadora permanece conectada a la red incluso cuando apaga la máquina.</li><li>- El símbolo de Wi-Fi indica que la lavadora está conectada al enrutador a través de una conexión Wi-Fi.</li></ul></li><li>• <b>Conexión fácil:</b> Puede instalar fácilmente la aplicación SmartThings utilizando el código QR que aparece en la pantalla.<ul style="list-style-type: none"><li>- Puede conectarse a la aplicación SmartThings y controlar su lavadora a distancia.</li></ul></li><li>• <b>Bluetooth:</b> Necesitará activar la función Bluetooth de su teléfono, escanearlo y emparejarlo. Cuando los dispositivos se hayan emparejado correctamente, podrá realizar llamadas o reproducir música, y gestionar su colada de forma más cómoda.</li></ul>
Bloquear	<p>Para evitar que niños o bebés la pongan en marcha o la configuren accidentalmente, puede bloquear los controles de la lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando Bloquear está activado, la pantalla táctil y la puerta se bloquean por seguridad.</li><li>• Puede Bloquear cualquier programa seleccionado.</li><li>• Mantenga pulsado el botón Desbloquear durante 3 segundos para desbloquearlas.</li></ul> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Si desea colocar prendas adicionales en la lavadora mientras Bloquear está activado, debe desactivar primero la función Bloquear.</li><li>• No se puede abrir la puerta después de un programa de lavado cuando Bloquear está activada. Desactive primero la función y, a continuación, abra la puerta y saque la colada.</li></ul>


# Funcionamiento



Opciones	Descripciones
Sonidos	<p>Puede configurar el Modo de sonido, Tema de sonido, Volumen y Estilo de voz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Modo de sonido:</b> Puede configurar el Modo de sonido deseado a Voz, Tono y Silencio. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si configura el Modo de sonido a Silencio, el sonido de alerta no se desactivará por motivos de seguridad.</li> </ul> </li> <li>• <b>Tema de sonido:</b> Puede seleccionar el Tema de sonido que desee. Toque un tema una vez para oír una muestra del sonido.</li> <li>• <b>Volumen:</b> Puede configurar el volumen del sistema y de los medios. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si configura el volumen mientras el Modo de sonido está ajustado a <b>Silencio</b>, el modo de sonido cambiará automáticamente a <b>Voz</b>.</li> </ul> </li> <li>• <b>Estilo de voz:</b> Puede seleccionar el Estilo de voz que desee. Toque un estilo una vez para oír una muestra del sonido.</li> </ul>
Notificaciones de dispositivos domésticos	Puede activar o desactivar las notificaciones de sus dispositivos domésticos registrados en la aplicación SmartThings.
Pantalla	Puede configurar el Brillo y el Tamaño de fuente.
Avatar	Puede consultar tutoriales sobre los dispositivos, recibir diversas notificaciones y obtener más servicios interactuando con el avatar de su elección.
Bixby	<p>Puede configurar la Activación porvoz y los Comentarios sobre el sonido.</p> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El micrófono para el reconocimiento de voz está integrado en la encimera de la lavadora. <ul style="list-style-type: none"> <li>- La mejor manera de utilizar la función de reconocimiento de voz es situarse a menos de 1 metro (3 pies) de la lavadora, reducir cualquier ruido de fondo y hablar alto y claro a un ritmo constante hacia el micrófono.</li> </ul> </li> <li>• Si se sitúa a más de 1 metro (3 pies) de distancia o si habla demasiado bajo, es posible que la función de reconocimiento de voz no funcione.</li> </ul>
Micrófono	Puede activar o desactivar el uso del micrófono.
Bloqueo de la aplicación	Puede activar o desactivar el bloqueo de aplicaciones. Cuando está activado, la aplicación seleccionada no estará disponible.
Idioma	Puede cambiar el idioma del sistema.
Fecha y hora	Puede configurar la hora y la fecha automática o manualmente y establecer el formato de hora deseado.
Unidades de líquido	Puede seleccionar las unidades de líquido.

Opciones	Descripciones
Accesibilidad	<p>Puede configurar la guía de Voz y las mejoras de Visibilidad.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Guía de Voz:</b> Active esta función para recibir comentarios de voz de su Lavadora. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Una vez activada la guía de Voz, ésta permanecerá activada aunque reinicie el dispositivo. Puede pausarla utilizando el botón Accesibilidad situado en la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio, o detenerla por completo pulsando el botón Apagado que se muestra a continuación. Si necesita desactivar el icono guía de Voz, desactive la función Guía de Voz en Ajustes.</li> <li>- Cómo utilizarlo: Puede cambiar de opción deslizando el dedo por la pantalla hacia la izquierda y hacia la derecha. Tras escuchar la emisión de voz recordatoria de la opción, haga doble clic en la pantalla para activar la opción.</li> </ul> </li> <li>• <b>Mejoras de visibilidad:</b> Para mejorar la visibilidad, puede cambiar los ajustes Alto contraste y Tamaño del texto.</li> </ul>
Actualización de software	<p>Puede descargar e instalar la última versión del software. La descarga comenzará automáticamente cuando la lavadora esté conectada a una red Wi-Fi.</p>
Asistencia técnica	<p>Puede consultar la guía del usuario o iniciar el servicio de asistencia remota.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtenga asistencia remota para todas las necesidades relacionadas con su electrodoméstico.</li> </ul>
Restablecer	<p>Puede restablecer los ajustes de red o todos los ajustes.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Restablecer la configuración de red:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esto restablecerá la Wi-Fi y los ajustes de conexión de SmartThings.</li> </ul> </li> <li>• <b>Restablecer toda la configuración:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta acción restablecerá toda la configuración, incluida la configuración de red y los datos personales.</li> <li>- Su lavadora se restablece a los ajustes de fábrica.</li> </ul> </li> <li>• <b>Reanudar:</b> Reinicie el dispositivo.</li> </ul>
Acerca del dispositivo	<p>Puede comprobar la información de la lavadora, como el estado y la información legal.</p>

# Funcionamiento

## Lavadora

Opciones	Descripciones
Autodispensadores	<p>Puede seleccionar el modo dosificador y configurar el tipo de detergente, la concentración y la cantidad. Lavadora suministra automáticamente una cantidad adecuada de detergente para el programa seleccionado.</p> <p><b>Dispensador automático</b></p> <p>Puede seleccionar el Modo dispensador. La configuración predeterminada es Detergente general.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo de detergente:</b> Solo puede seleccionar Detergente general.</li> <li>• <b>Concentración:</b> Puede seleccionar el nivel de concentración. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x &gt; 2x &gt; 3x</li> <li>- El ajuste predeterminado es 1x.</li> </ul> </li> <li>• <b>Cantidad:</b> Puede seleccionar la cantidad de detergente que se suministrará durante cada programa de lavado. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bajo &gt; Medio &gt; Alto</li> <li>- El ajuste predeterminado es Medio.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Dispensador automático Flex</b></p> <p>El Dispensador automático Flex puede ajustarse para dosificar suavizante o detergente normal. Debe ejecutar la función de limpieza de la bomba antes de cambiar entre suavizante y detergente (Detergente general, Detergente especial o Detergente para ropa de bebés).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tipo de detergente:</b> Puede ajustarlo para que dosifique Suavizante o Detergente general, Detergente especial, Detergente para ropa de bebés. El ajuste predeterminado es Suavizante.</li> <li>• <b>Concentración:</b> Puede seleccionar el nivel de concentración. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x &gt; 2x &gt; 3x</li> <li>- El ajuste predeterminado es 1x.</li> </ul> </li> <li>• <b>Cantidad:</b> Puede seleccionar la cantidad de detergente/suavizante a poner en cada ciclo de lavado. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bajo &gt; Medio &gt; Alto</li> <li>- El ajuste predeterminado es Medio.</li> </ul> </li> </ul> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede activar y desactivar la dosificación automática de detergente y establecer la cantidad de detergente que se debe dosificar en cada programa. Si desactiva la dosificación automática de detergente, deberá poner detergente manualmente.</li> <li>• Si ha programado el Dispensador automático Flex en Detergente general, la lavadora no podrá dosificar suavizante durante el ciclo de lavado. Para utilizar suavizante, añádalo al tambor o al dosificador manual una vez finalizado el programa y ejecute el programa Aclarar+Centrifug..</li> <li>• Si ha programado el dosificador automático de doble uso en detergente normal, deberá poner detergente especial (para lana, ropa de bebé, etc.) en el tambor o en el dosificador manual de detergente para utilizar detergente especial.</li> <li>• Si ha configurado el dispensador 2 en Detergente especial, el ciclo de Lana/ Delicados/Impermeable/Ropa deportiva se dispensará automáticamente desde el dispensador 2.</li> <li>• Si ha configurado el dispensador 2 en Detergente para ropa de bebés, el ciclo de Ropa de bebé se dispensará automáticamente desde el dispensador 2.</li> </ul>

Opciones	Descripciones
Limpieza de la bomba	<p>Puede utilizar esta función para limpiar la acumulación de detergente o residuos de suavizante en la bomba.</p> <p>Utilice esta función después de vaciar y limpiar el dispensador.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede seleccionar entre <b>Dispensador automático</b> o <b>Dispensador automático Flex</b>. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vierta agua hasta la línea MAX del dosificador y, a continuación, pulse <b>Iniciar limpieza</b>.</li> </ul> </li> </ul> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vacíe el tambor antes de limpiar la bomba.</li> <li>El tambor girará para vaciar el agua durante el proceso de limpieza de la bomba. Cuando finalice el proceso de limpieza de la bomba, el agua del interior del dosificador o dosificadores se vaciará automáticamente. Sin embargo, es posible que quede una pequeña cantidad de agua residual dentro del compartimento, por lo que se recomienda vaciarlo manualmente.</li> </ul>
Patrón de IA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esta función guarda los ciclos y ajustes usados con mayor frecuencia. Cuando activa la función, la lavadora recuerda los ciclos y los ajustes que más usa (Temp., Centrifugar, Suciedad) y los muestra en función de la frecuencia.</li> </ul>
Mis ciclos	<p>Añada o elimine ciclos para crear una lista de ciclos personal.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Solo puede editar un ciclo para crear un ciclo personal cuando la lavadora no está en funcionamiento.</li> </ul> <p> <b>NOTA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Los ciclos Eco 40-60 y Limpieza tambor+ no se pueden eliminar de la lista de ciclos.</li> <li>También puede editar Mis ciclos en la aplicación SmartThings.</li> </ul>
Calibración	<p>Puede ejecutar la calibración de nuevo para detectar el peso con exactitud.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Si la puerta no está bien cerrada, la calibración no se iniciará.</li> <li>El tambor gira hacia la derecha y hacia la izquierda durante unos 3 minutos.</li> </ul>



# Funcionamiento

## Funciones especiales

### Smart control

Puede conectarse a la aplicación SmartThings y controlar su lavadora a distancia.

#### Conexión de la lavadora

- Descargue e instale la aplicación SmartThings en el dispositivo móvil
- Pulse  para encender la lavadora.
- Pulse  > **General** > **Conexiones** > **Conexión fácil**, escanee el código QR para conectarse.

#### NOTA

- Si su lavadora no consigue conectarse a la aplicación SmartThings, inténtelo de nuevo.
- Compruebe el rúter para detectar si tiene problemas de conexión tras conectar su lavadora con la aplicación SmartThings.
- Si el Wi-Fi está desactivado, pulse  > **General** > **Wi-Fi**, y, a continuación, active el Wi-Fi.
- Encender la Wi-Fi de la lavadora le permite conectarse a ella a través de la aplicación SmartThings en su teléfono inteligente o tableta, independientemente de si la lavadora está encendida o apagada. Sin embargo, en la aplicación SmartThings la lavadora aparece como no conectada a la red si la Wi-Fi de la lavadora está apagada.
- Cierre la puerta antes de iniciar la función Smart Control.

### Stay Connect

Configure la función Stay Connect en su aplicación SmartThings. Su lavadora permanecerá conectada a la aplicación para que pueda utilizarla cuando esté fuera de casa.

1. Si activa la función Stay Connect en la aplicación SmartThings, la lavadora permanecerá conectada después de completar un ciclo.
  - La función Stay Connect permanece activa durante 24 días si la puerta permanece cerrada.
2. Cuando la función Stay Connect está activa, se iluminan los símbolos Smart Control, Bloqueo puerta y Wi-Fi en la pantalla de la lavadora.
3. Controle cómodamente su lavadora mediante la aplicación SmartThings.

#### NOTA

- En algunas ocasiones, solo aparecerá iluminado el símbolo de Bloqueo puerta.

---

## SmartThings

---

### Conexión Wi-Fi

En el teléfono inteligente o en la tableta, vaya a **Settings (Ajustes)**, encienda la conexión inalámbrica y seleccione un PA (Punto de Acceso).

- Este electrodoméstico admite los protocolos Wi-Fi de 2,4 GHz y 5 GHz.

### Descargar

En una tienda de aplicaciones (Google Play Store, Apple App Store, Samsung Galaxy Apps) encontrará la aplicación SmartThings buscando la palabra «SmartThings». Descargue e instale la aplicación en su dispositivo.

#### **NOTA**

La aplicación puede modificarse sin aviso con el fin de mejorar su rendimiento.

### Inicio de sesión

En primer lugar, debe iniciar sesión en SmartThings con su cuenta de Samsung. Para crear una nueva cuenta de Samsung, siga las instrucciones de la aplicación. No es necesaria otra aplicación para crear la cuenta.

#### **NOTA**

Si tiene una cuenta de Samsung, úsela para iniciar sesión. El usuario de un teléfono inteligente o tableta Samsung registrado inicia la sesión automáticamente.

### Para registrar su electrodoméstico en SmartThings

1. Asegúrese de que su teléfono inteligente o tableta está conectado a una red inalámbrica. Si no lo están, vaya a **Settings (Ajustes)**, encienda la conexión inalámbrica y seleccione un PA (Punto de Acceso).
2. Abra **SmartThings** en su teléfono inteligente o tableta.
3. Si aparece el mensaje «A new device is found. (Se ha encontrado un nuevo dispositivo.)», seleccione **Add (Añadir)**.
4. Si no aparece ningún mensaje, seleccione **+** y seleccione su aparato en la lista de dispositivos disponibles. Si su aparato no está en la lista, seleccione **Device Type (Tipo de dispositivo) > Specific Device Model (Modelo de dispositivo específico)** y después añada manualmente su aparato.
5. Registre el aparato en la aplicación SmartThings como se explica a continuación.
  - a. Añada su electrodoméstico a SmartThings. Asegúrese de que el electrodoméstico está conectado a SmartThings.
  - b. Una vez finalizado el registro, el electrodoméstico aparece en el teléfono inteligente o tableta.

#### **NOTA**

- Debido a los diferentes periodos de desarrollo de los productos, los nombres de las aplicaciones (APPS) serán diferentes. Samsung SmartThings, SmartThings, Samsung Connect, Samsung Smart Home, y Samsung Smart Connect tienen el mismo significado.
- El producto no coincidirá con la interfaz de la aplicación (APP) y el manual debido a iteraciones funcionales. Consulte la interfaz real de la aplicación (APP).

# Funcionamiento

## Anuncio de código abierto

El software incluido en este producto contiene software de código abierto. Puede obtener el correspondiente código fuente completo durante un periodo de 3 años después del último envío de este producto poniéndose en contacto con nuestro equipo de soporte a través de <http://opensource.samsung.com> (Use el menú «Consulta»).

También es posible obtener el correspondiente código abierto completo por un medio físico como un CD-ROM; puede aplicarse un cargo mínimo.

La siguiente URL [http://opensource.samsung.com/opensource/SMART\\_AT\\_051/seq/0](http://opensource.samsung.com/opensource/SMART_AT_051/seq/0) le proporciona información sobre la licencia de código abierto relacionada con este producto. Esta oferta es válida para cualquiera que reciba esta información.



### NOTA

Por la presente, Samsung declara que este equipo de radio se ajusta a lo dispuesto en la Directiva 2014/53/UE y los requisitos reglamentarios en el Reino Unido. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE y la declaración de conformidad del Reino Unido está disponible en la siguiente dirección de Internet: La declaración de conformidad oficial puede consultarse en <http://www.samsung.com>, en Soporte > Soporte e introduciendo el nombre del modelo.

Potencia máxima de transmisión de RF:

Wi-Fi	
Rango de frecuencia	Potencia del transmisor (Max)
2412 - 2472 MHz	20 dBm
5120 - 5250 MHz	23 dBm
5250 - 5350 MHz	20 dBm
5470 - 5725 MHz	20 dBm
Bluetooth	
2402 - 2480 MHz	20 dBm

La función WLAN de 5 GHz de este equipo solo se puede usar en interiores. Este equipo se puede usar en todos los países de la UE.

# Mantenimiento

Mantenga la lavadora limpia para impedir el deterioro del rendimiento y preservar su vida útil.

## Cuidado de productos

La pantalla Cuidado de productos ofrece consejos de mantenimiento para mantener su lavadora limpia y prolongar el ciclo de vida del producto. Puede comprobar el número de ciclos restantes hasta la próxima operación de Limpieza tambor<sup>+</sup> e iniciar el ciclo de Limpieza tambor<sup>+</sup>.


### **NOTA**

Si es necesario realizar el programa Cuidado de productos, aparecerá un mensaje de ayuda en la pantalla de inicio. Siga las instrucciones en pantalla para ejecutar el programa Limpieza tambor<sup>+</sup>.

1. En la pantalla de inicio, pulse **Cuidado de productos** para pasar a la pantalla Cuidado de productos.
2. Pulse **Limpiar ahora** para iniciar el programa de cuidado.

## Limpieza tambor<sup>+</sup>

Ciertas condiciones de uso y ambientales pueden provocar la acumulación de residuos o malos olores en el tambor. Para evitar estas acumulaciones o los malos olores y mantener el tambor limpio, ejecute el programa Limpieza tambor<sup>+</sup> al menos una vez al mes o cada 40 programas. Cuando utilice el programa Limpieza tambor<sup>+</sup>, realice el procedimiento recomendado a continuación.

1. Pulse .
2. En la pantalla Ciclo, seleccione **Cuidado de productos > Limpieza tambor<sup>+</sup>**.
3. Pulse **Limpiar ahora**.

### **NOTA**

- La temperatura del agua para Limpieza tambor<sup>+</sup> está establecida en 70 °C y no se puede cambiar.
- No sobrepase la línea máxima. Durante el programa Limpieza tambor<sup>+</sup>, no utilice ni mezcle ningún otro detergente o producto químico. Si es necesario, ejecute un programa Aclarar+Centrifug. después de que el programa Limpieza tambor<sup>+</sup> haya finalizado para ayudar a eliminar cualquier residuo restante.

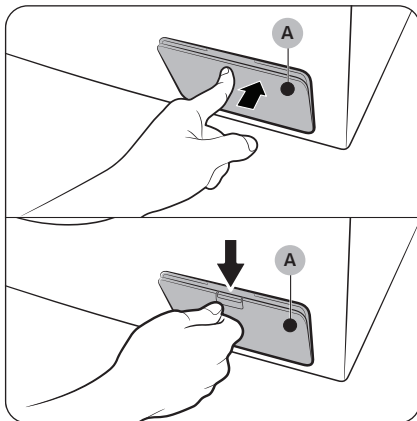
## Recordatorio de Limpieza tambor<sup>+</sup>

- Cada 40 programas, la lavadora mostrará el mensaje «Tiempo para ejecutar Autolimpieza<sup>+</sup>. Pulse Limpiar ahora para comenzar el ciclo de Cuidado de productos.» durante una hora para avisarle de que ejecute el programa Limpieza tambor<sup>+</sup>.
- Es aconsejable ejecutar el programa regularmente por razones de higiene
- Cuando la lavadora complete un programa, aparecerá el mensaje de alerta Limpieza tambor<sup>+</sup>. Si abre la puerta, el mensaje desaparecerá y la pantalla mostrará automáticamente la pantalla de ajuste del programa Limpieza tambor<sup>+</sup>.
- El recordatorio aparecerá en el panel LCD durante 5 programas consecutivos adicionales antes de apagarse. El siguiente recordatorio no aparecerá hasta que se hayan completado otros 40 programas.

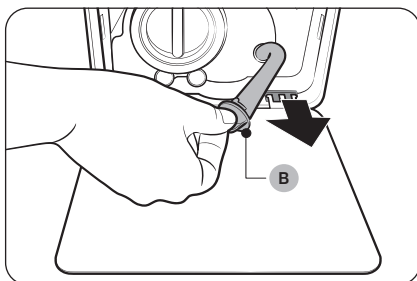
# Mantenimiento

## Desagüe de emergencia

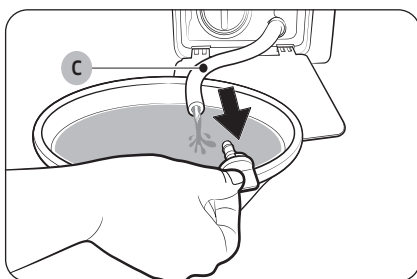
Si se produce una interrupción del suministro eléctrico, vacíe el agua del tambor antes de sacar la ropa.



1. Apague y desenchufe la lavadora de la toma de corriente.
2. Abra la **tapa del filtro (A)**.
  - TIPO 1: Presione suavemente la parte superior de la **tapa del filtro (A)** para abrirla.
  - TIPO 2: Presione el pestillo de la **tapa del filtro (A)** para abrirla.



3. Ponga un recipiente grande y vacío alrededor de la tapa y extienda el tubo de desagüe de emergencia hacia el recipiente mientras sujeta el **tapón del tubo (B)**.



4. Abra el tapón del tubo y deje que el agua del **tubo de desagüe de emergencia (C)** 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.

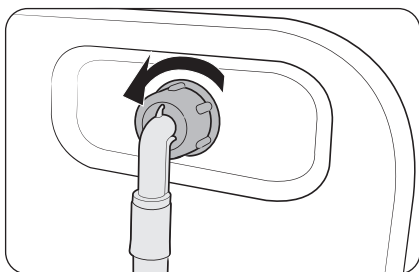
## Limpieza

### Superficie de la lavadora

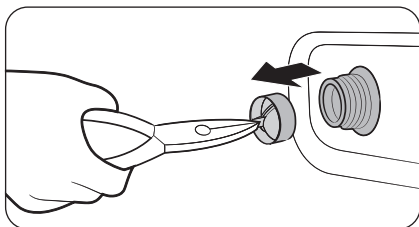
Utilice un paño suave y un detergente doméstico que no sea abrasivo. No rocíe agua sobre la lavadora.

### Filtro de malla

Limpie 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. Sumerja totalmente el filtro de malla en agua para que el conector roscado también quede sumergido.
6. Deje secar el filtro de malla a la sombra.
7. Inserte de nuevo el filtro de malla en la válvula de entrada y vuelva a conectar la manguera de agua a la válvula de entrada.
8. Abra el grifo del agua.

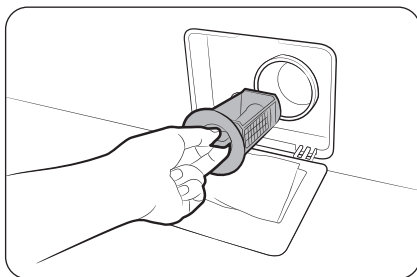
#### NOTA

Si el filtro de malla está obstruido, aparece el código de información «4C» en la pantalla.

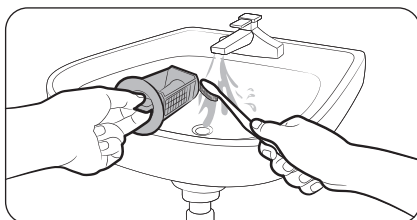
# Mantenimiento

## Filtro para residuos

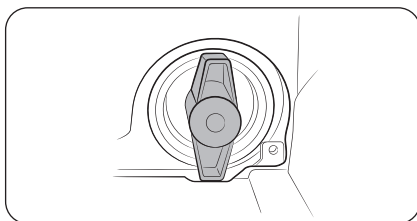
Es recomendable limpiar el filtro de residuos cada dos meses para evitar que se obstruya. Un filtro de residuos obstruido puede reducir el efecto Bubble.



1. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
2. Vacíe el agua restante del tambor. Consulte la sección «Desagüe de emergencia».
3. Abra la **tapa del filtro**.
4. Gire la tapa del filtro de residuos hacia la izquierda y vacíe el agua restante.



5. Limpie el filtro de residuos con un cepillo suave. Asegúrese de que la bomba de desagüe situada dentro del filtro no está obstruida.
6. Vuelva a colocar el filtro de residuos y gire el botón del filtro hacia la derecha.



### NOTA

- Algunos filtros de residuos cuentan con una tapa de seguridad diseñada para evitar que los niños sufran accidentes. Para abrir la tapa del filtro de residuos, presiónela y gírela hacia en el sentido contrario a las agujas del reloj. El mecanismo de muelle del botón de seguridad ayuda a abrir el filtro.
- Para cerrar la tapa de seguridad del filtro de residuos, gírela hacia en el sentido de las agujas del reloj. El muelle emite un ruido que es normal.

### NOTA

Si el filtro de la bomba está obstruido, aparece en la pantalla el código de información «5C».

### PRECAUCIÓN

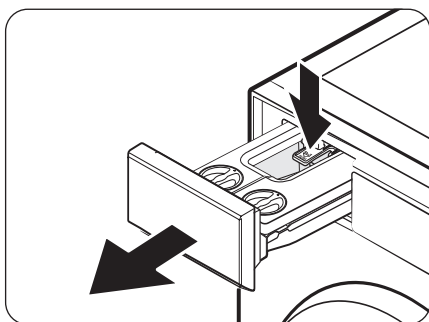
- Después de limpiar el filtro, asegúrese de cerrar bien el botón. En caso contrario, se podría provocar una fuga de agua.
- Compruebe si el filtro está bien insertado después de limpiarlo. De lo contrario, se podría provocar un mal funcionamiento o una fuga de agua.

## Cubeta para detergente

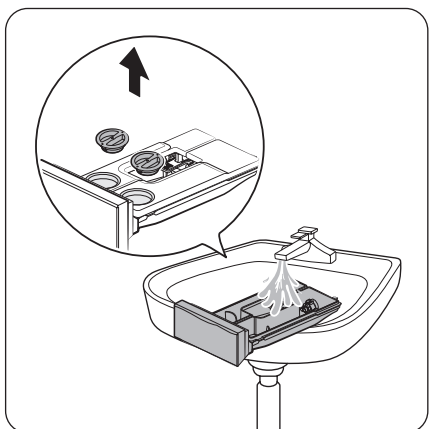
Para evitar la acumulación de residuos de detergente en la cubeta para detergente, límpiela una o dos veces al mes, y siempre que rellene o cambie el detergente o el suavizante.

### ⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de apagar la lavadora y desenchufar el cable de alimentación antes de limpiarla.
- Si no va a utilizar la lavadora durante mucho tiempo, vacíe los dispensadores y límpielos a fondo.



1. Sujetando la **palanca de desbloqueo** en su interior, tire de la cubeta para detergente para sacarlo.

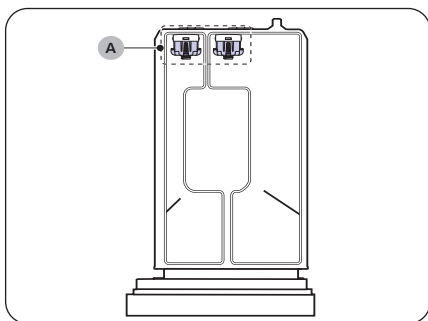


2. Abra las tapas de los dispensadores y limpie el interior de los dispensadores con agua.
  - Limpie el agua y cierre las tapas cuando termine de limpiarlas.

### 📖 NOTA

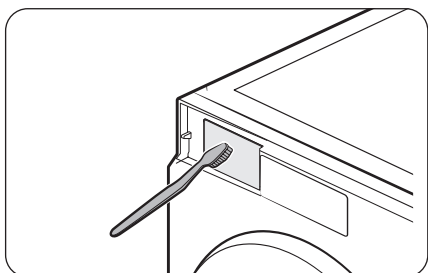
Si el agente limpiador del dispensador se ha endurecido, abra el dispensador y vierta agua tibia en él para disolver los agentes endurecidos. A continuación, limpie a fondo el interior del dispensador y su válvula trasera.

# Mantenimiento

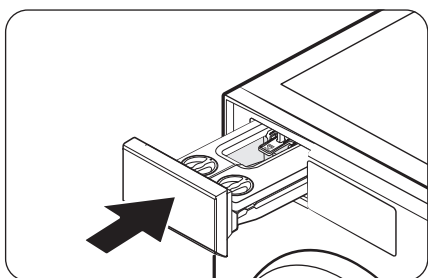


## NOTA

- No utilice un cepillo ni otra herramienta de limpieza en la **pieza (A)** de la cubeta para detergente. Enjuáguelas solo con agua.
- No desmonte la **pieza (A)**.



3. Limpie el hueco de la cubeta con un cepillo para botellas para eliminar los residuos de detergente y la cal que pueda haber.



4. Vuelva a colocar la cubeta para detergente en la lavadora.

## NOTA

- Asegúrese de que el hueco de la cubeta esté completamente seco antes de introducir la cubeta para detergente.
- Cierre las cubiertas de ambos dispensadores y vuelva a introducirlos en la cubeta.

## PRECAUCIÓN

No rocíe agua en el hueco de la cubeta para detergente. Podría causar una descarga eléctrica o un incendio.

## Descongelación de la lavadora

La lavadora se puede congelar si la temperatura desciende por debajo de los 0 °C.



1. Apague la lavadora y 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 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 hasta que funcione con normalidad.

## Mantenimiento después de un periodo prolongado sin utilizar la lavadora

Evite dejar de utilizar la lavadora durante un periodo prolongado. Pero si este va a ser el caso, drene la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.

1. Pulse .
2. En la pantalla del programa, seleccione **Aclarar+Centrifug..**
3. Vacíe el tambor y, a continuación, pulse .
4. Una vez completado el programa, cierre el grifo del agua y desconecte la manguera de agua.
5. Apague la lavadora y desenchufe el cable de alimentación.
6. Abra la puerta y deje circular el aire por el tambor.


# Solución de problemas


Si hay algún problema, compruebe el mensaje de información que aparece en la pantalla LCD y siga las instrucciones.

Si el problema continúa, póngase en contacto con el centro de servicio.


## Puntos de comprobación

Si tiene algún problema con la lavadora, en primer lugar consulte la tabla siguiente y pruebe estas 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>• Toque  para iniciar la lavadora.</li><li>• Asegúrese de que Bloquear 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><li>• Compruebe si la corriente llega correctamente.</li><li>• Detectado un bajo voltaje.<ul style="list-style-type: none"><li>- Compruebe que el cable de alimentación está enchufado.</li></ul></li><li>• Asegúrese de que no hay ninguna prenda atrapada por la puerta.</li><li>• Limpie el filtro.</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><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></ul>
Después de un programa, 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>

Problema	Actuación
<b>Demasiadas vibraciones o hace ruido.</b>	<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 está en contacto con 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> <li>• Vuelva a distribuir la carga. Si sólo necesita lavar una prenda, tal como un albornoz o un par de vaqueros, el resultado final del centrifugado puede ser insatisfactorio y aparecerá un mensaje de comprobación en la pantalla.</li> </ul>
<b>No vacía el agua o no centrifuga.</b>	<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 un problema de drenaje, llame al servicio técnico.</li> <li>• Asegúrese de que el filtro de residuos no está obstruido.</li> <li>• Cierre la puerta y mantenga pulsado . 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> <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> </ul>
<b>La puerta no se abre.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toque  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>

# Solución de problemas

Problema	Actuación
<b>Demasiada espuma.</b>	<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>
<b>No puedo añadir detergente adicional.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que la cantidad de detergente y suavizante restantes no supera el límite.</li> </ul>
<b>Se detiene.</b>	<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 toque  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 programa. 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 en 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>
<b>Se llena con agua a temperatura errónea.</b>	<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 un mínimo de 49 °C. 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>

Problema	Actuación
<b>La carga está mojada al final del programa.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice un velocidad de centrifugado Alto o Extra alto.</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>
<b>Fugas de agua.</b>	<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> <li>• Inspeccione la manguera de desagüe. <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> </ul> </li> </ul>
<b>Emite olores.</b>	<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 programa.</li> </ul>
<b>Aparece un mensaje en la pantalla para avisar de que el dosificador está abierto.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si la cubeta para detergente está bien cerrada. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abra la cubeta para detergente y vuelva a cerrarla. Asegúrese de que está bien cerrada.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Aumento del tiempo de lavado.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El tiempo real de lavado puede diferir del tiempo estimado que aparece inicialmente en el panel de control al seleccionar el programa.</li> </ul>

- Si un problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio técnico. El número del centro de servicio técnico está en la etiqueta que acompaña al producto.
- Samsung no se hace responsable de ningún daño al producto, ninguna lesión o cualquier otro problema de seguridad del producto causado por una reparación que no siga las instrucciones de estas Guías de reparación. La garantía no cubrirá los daños ocasionados al producto fruto de un intento de reparación (por parte de terceros ajenos a un proveedor de servicios certificado de Samsung).

# Solución de problemas

## 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
<b>Compruebe desagüe 5C</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La lavadora no desagua correctamente.</li><li>• Limpie el filtro de desagüe y, a continuación, pulse Inicio para reiniciar la lavadora. O bien, apáguela y vuelva a encenderla transcurridos 2-3 minutos e inténtelo de nuevo.</li></ul>
<b>Verifique el suministro de agua. 4C</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe las llaves y, a continuación, pulse Inicio para reiniciar la lavadora. O bien, apáguela y vuelva a encenderla transcurridos 2-3 minutos e inténtelo de nuevo.</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>• Compruebe que la lavadora esté 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 aparezca el mensaje, la lavadora escurrirá agua durante 3 minutos. Mientras tanto, el botón de encendido queda desactivado.</li></ul>
<b>El agua está demasiado caliente. 4C2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El agua está demasiado caliente. Algunos tejidos necesitan protección.</li><li>• Compruebe que las mangueras de suministro de agua están bien conectadas y, a continuación, pulse Inicio para reiniciar la lavadora. O bien, apáguela y vuelva a encenderla transcurridos 2-3 minutos e inténtelo de nuevo.</li></ul>
<b>El centrifugado no se está realizando correctamente UB</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• No hay suficiente ropa o la carga está descompensada.</li><li>• Asegúrese de que la lavadora está sobre una superficie nivelada y estable.</li><li>• Añada más ropa o redistribuya las prendas y, a continuación, pulse Inicio para reiniciar la lavadora. O bien, apáguela y vuelva a encenderla transcurridos 2-3 minutos e inténtelo de nuevo.</li></ul>
<b>La puerta está abierta DC</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Círrrela y vuelva a intentarlo.</li><li>• Compruebe si la puerta está bien cerrada.</li><li>• Asegúrese de que no hay ninguna prenda atrapada por la puerta.</li></ul>
<b>El interruptor de la puerta no funciona correctamente DC1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compruebe si hay sustancias extrañas alrededor de la puerta, empuje la puerta para cerrarla y vuelva a intentarlo.</li></ul>
<b>OC</b>	<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>

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>
3C	<p>Compruebe el funcionamiento del motor del tambor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intente reiniciar el programa.</li> <li>• Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>
3CP	<p>Se debe comprobar el control electrónico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intente reiniciar el programa.</li> <li>• Si el código de información se mantiene, póngase en contacto con un centro de atención al cliente.</li> </ul>
UC	<p>Compruebe el funcionamiento del motor del pulsador.</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>
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 atención al cliente.</li> </ul>
AC6	<p>Compruebe la comunicación entre la placa base principal y el inversor.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Según cuál sea el estado, es posible que la máquina recupere automáticamente el funcionamiento normal.</li> <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>

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 símbolos siguientes proporcionan las instrucciones de cuidados para cada prenda. La etiqueta de indicaciones de la prenda contiene 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 indicaciones de la etiqueta para prolongar la vida de la prendas y reducir los problemas de lavado.

### Lavado

	Lavado por ebullición a 95 °C.
	Lavado de color a 60 °C.
	Lavado de color a 60 °C. (Lavado de color y «fácil cuidado»).
	Lavado de color a 40 °C.
	Lavado suave a 40 °C.
	Lavado muy suave a 40 °C.
	Lavado delicado a 30 °C.
	Lavado delicado suave a 30 °C.
	Lavado delicado muy suave a 30 °C.
	Lavado a mano.
	No lavar.

### NOTA

El número que aparece en el dibujo especifica la temperatura máxima de lavado en grados Celsius que no se debe superar.

### Lejía

	Cualquier tipo de lejía.
	Solo oxígeno blanqueador.
	No usar lejía.





### Secado

	Secado en tambor / Secado a 80 °C con proceso de secado normal.
	Secado en tambor / Secado a 60 °C con proceso de secado suave.
	No secar en secadora
	Secado en línea.
	Secado en línea dejando escurrir.
	Secado en horizontal.
	Secado en horizontal dejando escurrir.
	Secado en línea a la sombra.
	Secado en línea a la sombra dejando escurrir.
	Secado en horizontal a la sombra.
	Secado en horizontal a la sombra dejando escurrir.

### NOTA

- Los puntos indican el nivel de secado de la secadora.
- Las líneas indican el tipo y la posición del secado.










## Planchado

	Planchado a una temperatura de placa máxima de 200 °C.
	Planchado a una temperatura de placa máxima de 150 °C.
	Planchado a una temperatura de placa máxima de 110 °C. Precaución al usar planchas de vapor (no aplicar vapor).
	No planchar.

### NOTA

Los puntos indican los rangos de temperatura para planchar (regulador, vapor, planchas de viaje y máquinas de planchar).

## Cuidado profesional

	Limpieza en seco profesional en percloroetileno y/o hidrocarburos (benzinas pesadas) con proceso normal.
	Limpieza en seco profesional en percloroetileno y/o hidrocarburos (benzinas pesadas) con proceso suave.
	Limpieza en seco profesional en hidrocarburos (benzinas pesadas) con proceso normal.
	Limpieza en seco profesional en hidrocarburos (benzinas pesadas) con proceso suave.
	No limpiar en seco.
	Limpieza en húmedo profesional.
	Limpieza en húmedo profesional suave.
	Limpieza en húmedo profesional muy suave.
	No limpiar en húmedo.

### NOTA

- Las letras en un círculo indican los disolventes (P, F) usados en la limpieza en seco o en húmedo (W).
- Por lo general, la línea bajo el símbolo indica un tratamiento más suave (i.e., programa suave para prendas de cuidado fácil). La línea doble indica niveles de tratamiento particularmente delicados.

# Especificaciones

## Protección del medio ambiente

- Este electrodoméstico se ha fabricado con materiales reciclables. Cuando quiera desecharlo, hágalo siguiendo su 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 tapa 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 necesario.
- Ahorre agua y electricidad cargando siempre la lavadora al máximo (la cantidad exacta de ropa depende del programa que se utilice).

## Garantía de las piezas de repuesto

Garantizamos que las siguientes piezas de repuesto estarán a disposición de los reparadores profesionales y usuarios finales durante un periodo mínimo de 10 años después de comercializar la última unidad del modelo.

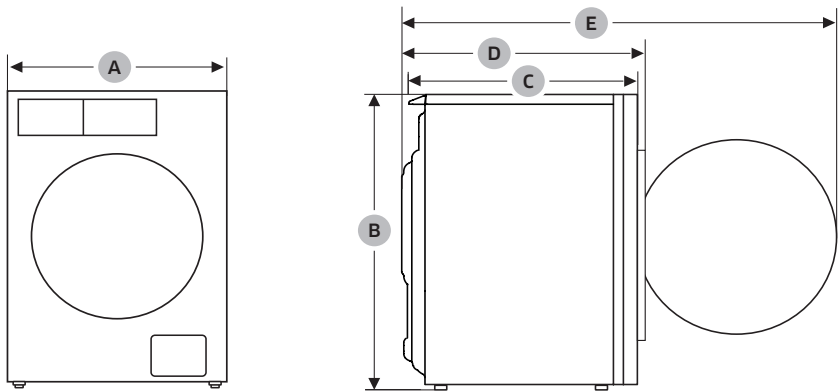
- Puerta, bisagras y juntas de la puerta, ensamblaje de bloqueo de la puerta y periféricos de plástico como los dosificadores de detergente.
- Las piezas enumeradas pueden adquirirse en el sitio web que figura a continuación.
  - <http://www.samsung.com/support>

## Consumo de energía en espera

Consumo de energía	Modo apagado	0,50 W
	Modo preparado en red	2,00 W
	Tiempo en modo preparado en red (Wi-Fi)	10 min

## Especificaciones técnicas

«\*» Los asteriscos representan variantes de modelo y pueden variar del (0-9) o de la (A-Z).



Tipo		Lavadora de carga frontal	
Nombre del modelo		WF9*F09C**	WF9*F11C**
Dimensiones	A (Anchura)	600 mm	
	B (Altura)	850 mm	
	C (Profundidad)	600 mm	
	D	630 mm	
	E	1075 mm	
Presión del agua		50-1000 kPa	
Peso neto		75 kg	
Capacidad máxima de carga		Lavado y centrifugado	
		9,0 kg	11,0 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.

# Especificaciones

## Información indicativa (según EU 2019/2023)

Modelo	Programas	Capacidad (kg)	Duración programa (HH:MM)	Consumo de energía (kWh/programa)	Consumo de agua (L/programa)	Temperatura máxima (°C)	Contenido de humedad residual (%)	Velocidad de centrifugado (RPM)
WF9*F09C**	Eco 40-60	9	3:48	0,318	81,4	25	53,9	1400
		4,5	2:54	0,218	42,5	24	53,9	1400
		3	2:54	0,145	33,8	24	53,9	1400
	Algodón 20°C	9	3:26	0,400	110,0	20	50,0	1400
	Algodón 60°C	9	2:32	1,700	127,0	60	50,0	1400
	Algodón 60°C +Baño de burbujas	9	3:02	2,150	129,0	60	50,0	1400
	Sintéticos 40°C	4	2:59	0,820	58,0	40	33,0	1200
	Lavado rápido 15'	2	0:15	0,015	42,0	15	105,0	800
WF9*F11C**	Eco 40-60	11	4:00	0,605	89,0	29	53,9	1400
		5,5	3:00	0,295	51,1	23	53,9	1400
		3	2:40	0,179	38,0	23	53,9	1400
	Algodón 20°C	11	3:26	0,400	110,0	20	50,0	1400
	Algodón 60°C	11	2:32	1,700	127,0	60	50,0	1400
	Algodón 60°C +Baño de burbujas	11	3:02	2,150	129,0	60	50,0	1400
	Sintéticos 40°C	4	2:59	0,820	58,0	40	33,0	1200
	Lavado rápido 15'	2	0:15	0,015	42,0	15	105,0	800

- Los valores indicados para los programas distintos del programa Eco 40-60 y el ciclo de lavado y secado son meramente indicativos.
- Los valores de tiempo aquí indicados pueden diferir de los valores reales debido a la influencia de la presión/ dureza/temperatura del agua, el tipo/cantidad/nivel de suciedad de la colada, el tipo/cantidad de detergente utilizado, la fuente de alimentación y las funciones adicionales seleccionadas.

## Información de EPREL

Para acceder a la información del etiquetado energético de este producto en la base de datos europea de productos para el etiquetado energético (EPREL), visite la dirección [https://eprel.ec.europa.eu/qr/\\*\\*\\*\\*\\*](https://eprel.ec.europa.eu/qr/*****), en la que \*\*\*\*\* es el número de registro del producto en EPREL. Puede consultar el número de registro en la etiqueta de clasificación del producto.

# Información de contacto

## ¿PREGUNTAS O COMENTARIOS?

PAÍS	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
UK	0333 000 0333	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
IRELAND (EIRE)	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
GERMANY	06196 77 555 77	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
FRANCE	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
SPAIN	91 175 00 15	<a href="http://www.samsung.com/es/support">www.samsung.com/es/support</a>
PORTUGAL	"210 608 098 Chamada para a rede fixa nacional Dias úteis das 9h às 20h"	<a href="http://www.samsung.com/pt/support">www.samsung.com/pt/support</a>
LUXEMBURG	261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a>
NETHERLANDS	088 90 90 100	<a href="http://www.samsung.com/nl/support">www.samsung.com/nl/support</a>
BELGIUM	02-201-24-18	" <a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French) "
NORWAY	21 62 90 99	<a href="http://www.samsung.com/no/support">www.samsung.com/no/support</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk/support">www.samsung.com/dk/support</a>
FINLAND	030-622 75 15	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
SWEDEN	0771-400 300	<a href="http://www.samsung.com/se/support">www.samsung.com/se/support</a>
AUSTRIA	0800 72 67 864 (0800-SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
SWITZERLAND	0800 726 786	" <a href="http://www.samsung.com/ch/support">www.samsung.com/ch/support</a> (German) <a href="http://www.samsung.com/ch_fr/support">www.samsung.com/ch_fr/support</a> (French) "
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu/support">www.samsung.com/hu/support</a>
CZECH	"800 - SAMSUNG (800-726786)"	<a href="http://www.samsung.com/cz/support">www.samsung.com/cz/support</a>
SLOVAKIA	"0800 - SAMSUNG (0800-726 786)"	<a href="http://www.samsung.com/sk/support">www.samsung.com/sk/support</a>
CROATIA	072 726 786	<a href="http://www.samsung.com/hr/support">www.samsung.com/hr/support</a>
BOSNIA	055 233 999	<a href="http://www.samsung.com/ba/support">www.samsung.com/ba/support</a>
North Macedonia	023 207 777	<a href="http://www.samsung.com/mk/support">www.samsung.com/mk/support</a>
MONTENEGRO	020 405 888	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

PAÍS	LLAME	O VISITE NUESTRA PÁGINA WEB
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	<a href="http://www.samsung.com/si/support">www.samsung.com/si/support</a>
SERBIA	011 321 6899	<a href="http://www.samsung.com/rs/support">www.samsung.com/rs/support</a>
Kosovo	038 40 30 90	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ALBANIA	045 620 202	<a href="http://www.samsung.com/al/support">www.samsung.com/al/support</a>
BULGARIA	"0800 111 31 - Безплатен за всички оператори *3000 - Цена на един градски разговор или според тарифата на мобилният оператор 09:00 до 18:00 - Понеделник до Петък"	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
ROMANIA	"0800872678 - Apel gratuit *8000 - Apel tarifat în rețea Program Call Center Luni - Vineri: 9 AM - 6 PM"	<a href="http://www.samsung.com/ro/support">www.samsung.com/ro/support</a>
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	<a href="http://www.samsung.com/it/support">www.samsung.com/it/support</a>
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
GREECE	"80111-SAMSUNG (80111 726 7864) from mobile and land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line"	
POLAND	"801-172-678* * (opłata według taryfy operatora)"	<a href="http://www.samsung.com/pl/support/">http://www.samsung.com/pl/support/</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.com/lt/support">www.samsung.com/lt/support</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv/support">www.samsung.com/lv/support</a>
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>

# Nota

---

**SAMSUNG**