



ESPAÑOL

# MANUAL DE PROPIETARIO LAVADORA

Lea atentamente este manual del usuario antes de poner en funcionamiento su lavadora y téngalo a mano de referencia en todo momento.

WM3370H\*A

MFL68639703

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### MOTOR DIRECT-DRIVE INVERTER

El motor inverter direct drive, montado en el tambor, puede producir diferentes movimientos para lograr unos resultados de lavado óptimos, con muy poco ruido y vibraciones. El conjunto del motor también contiene menos partes en movimiento, lo que supone menos reparaciones.

### SMART DIAGNOSIS™

Si experimenta alguna dificultad técnica con su lavadora, éste tiene la capacidad de transmitir información por teléfono al Centro de Atención al Cliente. El agente de servicio al cliente guarda la información transmitida de su máquina y la utiliza para analizar el problema, facilitándole un diagnóstico rápido y efectivo. (Consulte la página 45)

### LIMPIEZA DEL TAMBOR

La limpieza regular del tambor una vez al mes utilizando Tub Clean ayudará a mantener el tambor limpio y fresco.

### RETENEDOR DE PUERTA MAGNÉTICO

Mantenga la puerta ligeramente abierta de manera segura y conveniente utilizando el retenedor magnético. Ésto ayudará con la circulación del aire y mantendrá fresco el interior de la máquina. Para utilizar esta función, después de remover la carga, no cierre la puerta completamente. Cuando el retenedor magnético entre en contacto con el metal del gabinete de la lavadora, se mantendrá la puerta ligeramente abierta permitiendo que se seque el interior de la unidad.

### TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE DE GRAN CAPACIDAD

El tambor de acero inoxidable de gran capacidad ofrece máxima durabilidad y se inclina mejorando la eficiencia y permitiendo acceso más fácil para prendas grandes.

### BLOQUEO INFANTIL

Use esta opción para desactivar los controles durante un ciclo de lavado. Esta opción evita que los niños puedan cambiar los ciclos o el funcionamiento de la máquina. También puede utilizarse para desactivar controles para trabajos de limpieza.

### CAJÓN DISPENSADOR DE DETERGENTE

El cajón dispensador de cuatro compartimentos facilita la separación del detergente de prelavado, detergente de lavado principal, blanqueador líquido, y suavizante en compartimentos diferentes.

### CICLOS DE VAPOR DE ALTA TEMPERATURA

Los excepcionales ciclos de vapor a alta temperatura de LG ayudan a remover las manchas más difíciles.

### TAG ON (Etiqueta)

La función Tag On (Etiqueta) funciona en la mayoría de teléfonos inteligentes equipados con comunicación de campo cercano (NFC, por sus siglas en inglés) al comunicarse con su electrodoméstico LG equipado con Tag On. Al usar la aplicación "LG Smart Laundry" (lavado inteligente de LG), la función Tag On le permitirá diagnosticar su electrodoméstico, descargar nuevas ciclos y ver el estado de su electrodoméstico, simplemente tocando con su teléfono inteligente el logotipo de Tag On del electrodoméstico.

## 2 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### 4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

### 8 INTRODUCCIÓN A LA LAVADORA

- 8 Partes y Accesorios
- 9 Características del panel de control

### 11 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 11 Vista previa del orden de instalación
- 12 Comprobación y elección de la ubicación adecuada
- 13 Desembalaje y retiro de los tornillos de transporte
- 14 Conexión de las tuberías de agua
- 15 Conexión del tubo de desagüe
- 16 Nivelación de la lavadora
- 17 Conexión del enchufe y la toma de tierra
- 17 Prueba de funcionamiento

### 18 PREPARACIÓN

- 18 Clasificación de las cargas de lavado
- 18 - Precauciones para el cuidado de los tejidos antes del ciclo de lavado
- 19 - Etiquetas de cuidado de las telas
- 19 - Clasificación de la carga de ropa
- 20 Utilización del detergente/suavizante
- 20 - Detergente recomendado
- 20 - Cargando el dispensador

### 22 UTILIZACIÓN DE LA LAVADORA

- 22 Funcionamiento básico
- 23 Guía de ciclos
- 24 Ciclos de lavado
- 24 - Reducir el alérgenos en lavandería, **Allergiene™**
- 24 - Reducir las bacterias en la colada, **Sanitary**
- 24 - Mantas o ropa voluminosa, **Bulky/Large**
- 24 - Ropa normal, **Cotton/Normal**
- 24 - Ropa sin arrugas, **Perm. Press**
- 24 - Prendas delicadas, **Delicates**
- 24 - Lavado rápido, **Speed Wash**
- 25 Botones modificadores de ciclo
- 25 Opciones de ajuste antes del ciclo
- 25 - Ajuste de la temperatura del agua, **Wash Temp.**
- 25 - Ajuste de la velocidad de centrifugado, **Spin Speed**
- 25 - Ajuste del nivel de suciedad de la colada, **Soil Level**
- 26 - Ajuste de la melodía y tono de los botones, **Signal**
- 26 - Prelavado, **Pre Wash**
- 26 - Sólo enjuagar, escurrir y centrifugar, **Rinse+Spin**
- 26 - Añadiendo ciclo de enjuague extra, **Extra Rinse**
- 26 - Preajuste del tiempo de inicio, **Delay Wash**
- 26 - Limpieza eficiente, **Steam**
- 26 - Añade agua durante el ciclo de lavado y enjuague, **Water Plus**

- 27 - Ahorro de energía, **Cold Wash™**
- 27 Opciones de ajuste durante el ciclo
- 27 - Función de bloqueo de botones, **Child Lock**
- 28 - Como guardar ciclo personalizado, **PGM Save**
- 28 - Cómo seleccionar su ciclo personalizado, **Custom PGM**
- 28 - Secado de las prendas para evitar arrugas, **Fresh Care**
- 29 Antes de utilizar la función Tag On
- 29 - Uso de la función Tag On
- 29 - El ícono de Tag On
- 30 Tag On

### 36 MANTENIMIENTO

- 36 Cuidados
- 36 - Cuidados tras el lavado
- 36 - Cuidados en climas fríos
- 37 Limpieza
- 37 - Limpieza del tambor, **Tub Clean**
- 38 - Limpieza del cajón dispensador de detergente
- 39 - Limpieza de los filtros de entrada de agua
- 40 - Limpieza del filtro de la bomba de desagüe
- 41 - Limpieza de la junta de la puerta

### 42 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 42 Comprobación de los mensajes de error
- 43 Antes de llamar al servicio técnico

### 44 ESPECIFICACIONES

### 45 UTILIZACIÓN DEL SMART DIAGNOSIS™

### 46 GARANTÍA

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

### ⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

#### Su seguridad y la de otros es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y cumpla siempre con todos los mensajes de seguridad.

⚠ Éste es el símbolo de alerta de seguridad.

El mismo alerta sobre potenciales riesgos de muerte o heridas tanto para usted como para otras personas. Todos los mensajes de seguridad estarán a comunicación del símbolo de alerta de seguridad y con la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN.

Estas palabras significan:

#### ⚠ PELIGRO

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones inmediatamente.

#### ⚠ ADVERTENCIA

Corre riesgo de muerte o de sufrir heridas serias si no sigue las instrucciones.

#### ⚠ PRECAUCIÓN

De no seguir las instrucciones podría sufrir daños leves o causar daños en el producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, cómo reducir las posibilidades de sufrir heridas y qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

## PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

### ⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- Utilice este electrodoméstico solo para los fines para los que fue diseñado, según lo descrito en este manual del usuario.
- Antes de usar, la lavadora debe estar correctamente instalada como se describe en este manual.
- No lave artículos que han sido limpiados, lavados, remojados o salpicados previamente con gasolina, disolventes de limpieza en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que emanan vapores que podrían encenderse o explotar.
- No agregue gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras sustancias explosivas al agua de lavado. Estas sustancias emanan vapores que podrían encenderse o explotar.
- Bajo ciertas condiciones, se puede producir gas hidrogeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado por un plazo de 2 semanas o más. EL GAS HIDROGENO ES EXPLOSIVO. Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante tal período, antes de utilizar la lavadora, abra todas las llaves de agua caliente y deje que el agua fluya durante algunos minutos. Esto liberará cualquier gas hidrogeno acumulado. Ya que el gas es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este periodo.
- No deje que los niños jueguen en la lavadora o dentro de ella. Es necesario supervisar de cerca a los niños si utiliza la lavadora cerca de ellos.
- Antes de poner la lavadora fuera de servicio o de tirarla, quite la puerta para prevenir que los niños se metan dentro.
- No instale ni guarde la lavadora en lugares donde estará expuesta a la intemperie o a temperaturas de congelamiento.
- No toque los controles.
- Mantenga el área alrededor y bajo el dispositivo libre de materiales combustibles, como pelusa, papel, trapos, productos químicos, etc.
- No repare ni cambie ninguna pieza de la lavadora ni intente dar un mantenimiento diferente al descrito en este manual. Recomendamos enfáticamente que una persona calificada realice el servicio de mantenimiento.
- Vea las instrucciones de instalación para los requisitos de toma a tierra.
- Siga SIEMPRE las instrucciones de cuidado de la tela suministradas por el fabricante de las prendas.
- No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en su lavadora. Los artículos contaminados con aceites de cocina podrían causar una reacción química que cause que la carga de lavado se incendie.
- Use suavizadores de tela o productos para eliminar estática únicamente del modo recomendado por el fabricante.
- Esta lavadora no está diseñada para uso marino o instalaciones móviles tales como vehículos aeronaves, etc.
- No utilice la lavadora para secar artículos que contengan caucho, espuma, o materiales con texturas similares a caucho.
- Cierre las llaves de agua y desenchufe la lavadora si no utilizará la unidad por un período prolongado de tiempo, como durante las vacaciones.
- El material de empaque podría resultar peligroso para los niños. Existe el peligro de sofocación! Mantenga todos los materiales de empaque fuera del alcance de los niños.
- Antes de cargar la lavadora, siempre revise que no haya objetos extraños en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no se use.
- No coloque las manos dentro del electrodoméstico si el tambor o el agitador están en movimiento.
- ADVERTENCIA: Este producto contiene químicos conocidos por el Estado de California de causar cáncer. *Lávese las manos después de manipular.*

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## **LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR**

### **⚠ ADVERTENCIA**

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales, o muerte.

### **INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA**

Este aparato debe ser conectado a tierra. En el caso de descompostura o mal funcionamiento, la conexión a tierra reduce el riesgo de recibir una descarga eléctrica al proveer una vía de menor resistencia a la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable que tiene un conductor de equipo a tierra y una clavija de tierra. La clavija debe ser conectada en una toma de corriente adecuada que este apropiadamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

### **⚠ ADVERTENCIA**

Una conexión inapropiada del conductor de equipo a tierra puede resultar en riesgo de recibir una descarga eléctrica. Verifique con un electricista calificado si tiene dudas sobre si el aparato está correctamente conectado a tierra. No modifique la clavija provista con el aparato. Si no encaja con la toma de corriente, llame a un electricista calificado para que instale una toma de corriente adecuada. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

### ⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

### ⚠ ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

- Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para un procedimiento detallado de conexión a tierra. Las instrucciones de instalación son incluidas con su lavadora para ser utilizadas como referencia. Si mueve la lavadora a una nueva ubicación, contrate a una persona del servicio calificada para que la revise y reinstale. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Bajo ninguna circunstancia deberá cortar o eliminar la tercera punta (de toma a tierra) del cable de alimentación. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe estar adecuadamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- El cable de corriente de este electrodoméstico contiene un enchufe de 3 cables (conexión a tierra) que se conecta a un tomacorriente de pared estándar de 3 cables (conexión a tierra) para minimizar la posibilidad de riesgos de descargas eléctricas por parte del mismo.
- La lavadora deberá estar conectada a un tomacorriente con conexión a tierra de 120 V~ 60 Hertz. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Contrate a un electricista calificado para que revise el tomacorriente y el circuito eléctrico con el fin de asegurar que el enchufe este correctamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- En caso de contar con un tomacorriente de pared de 2 cables, es su responsabilidad y obligación reemplazarlo por un tomacorriente de pared de 3 cables correctamente conectado a tierra. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- No instale la lavadora sobre una alfombra. Instale la lavadora sobre un piso sólido. El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños provocados por fuga de agua.
- No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o cable de extensión. Conecte la lavadora en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- La lavadora deberá estar siempre conectada a un enchufe individual con un índice de voltaje equivalente al que figura en su etiqueta de características técnicas. Esto garantiza el mejor funcionamiento y además previene la sobrecarga de los circuitos del hogar, lo cual podría ocasionar riesgos de incendio debido al recalentamiento de cables.
- Nunca desenchufe su lavadora tirando del cable de corriente. Siempre tome el enchufe firmemente y jale el mismo hacia fuera para retirarlo. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio autorizado para evitar cualquier riesgo.
- Al instalar o cambiar de lugar la lavadora, evite todo tipo de cortes u otros daños en el cable de corriente. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- La lavadora debe ser instalada y conectada a tierra por una persona especializada del servicio técnico cumpliendo con los códigos locales para prevenir riesgos de descargas y asegurar la estabilidad durante el funcionamiento.
- La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico. Si esto no se cumple se podrán producir diversas heridas.
- Almacene e instale la lavadora donde no esté expuesta a temperaturas bajo cero o a condiciones climáticas en áreas exteriores. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir daños por fugas de agua.
- Con el fin de reducir el riesgo de descargas eléctricas no instale la lavadora en espacios húmedos. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, cumpla con todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria, incluyendo el uso de guantes con mangas largas y gafas de seguridad. En caso de no cumplir con todas las advertencias de seguridad de este manual se podrán producir daños sobre la propiedad, lesiones personales o la muerte.

# INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

## LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

### **⚠** ADVERTENCIA

Por su seguridad, se debe seguir la información indicada en este manual para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA UTILIZACIÓN, CUIDADO Y LIMPIEZA, Y LA ELIMINACIÓN

### **⚠** ADVERTENCIA

Para minimizar el riesgo de incendio o explosión, descarga eléctrica, o para prevenir lesiones personales cuando use electrodomésticos, se deben seguir precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

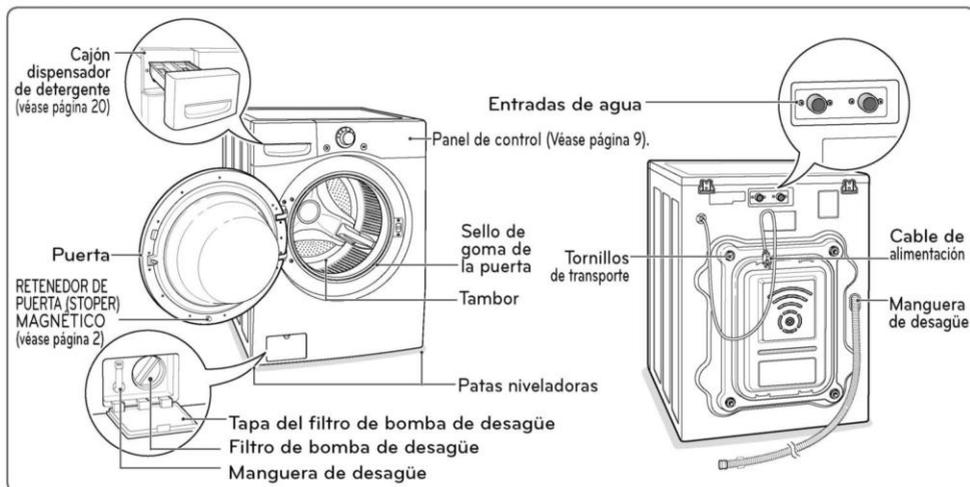
- **Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma para evitar el riesgo de descargas eléctricas.**
- **Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos o solventes para limpiar su lavadora.** Los mismos dañarán el acabado de la unidad.
- **No coloque trapos con grasa o aceite encima de la lavadora.** Estas sustancias emiten vapores que podrían prender fuego a los materiales.
- **No lave prendas que estén sucias con aceite vegetal o de cocina.** Las mismas pueden quedar con algo de aceite luego del lavado. Debido al aceite que permanece, la tela puede despedir humo o prenderse fuego por sí sola.
- **Desconecte este electrodoméstico del tomacorriente antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.** Colocar los controles en la posición OFF (apagado) no desconecta el electrodoméstico de la toma de corriente. No cumplir con esta advertencia, podrá ocasionar heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **No combine diferentes productos de lavandería en una misma carga a menos que esto se especifique en la etiqueta.**
- **No mezcle cloro con amoníaco o ácidos como el vinagre.** Siga las instrucciones del paquete cuando utilice productos de lavandería. El uso incorrecto puede producir gases tóxicos, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte.
- **No coloque las manos dentro de la lavadora cuando sus partes estén en movimiento.** Antes de cargar, descargar o agregar prendas, pulse el botón de INICIO/PAUSA y espere hasta que el tambor se detenga totalmente antes de colocar las manos dentro. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas, o muerte.
- **No permita que los niños jueguen sobre o dentro de la lavadora.** Si hay niños cerca mientras la lavadora está en funcionamiento es necesario supervisarlos de cerca. A medida que los niños crezcan, enséñeles sobre el uso adecuado y seguro de todos los electrodomésticos. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves.
- **Destruya la bolsa plástica y otros materiales de embalaje una vez retirada la lavadora.** Es posible que los niños deseen usarlos para jugar. Los cartones cubiertos con alfombra, colchas o láminas de plástico se pueden convertir en cámaras herméticas. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves o muerte.
- **Mantenga los productos de lavandería fuera del alcance de los niños.** Para evitar heridas, cumpla con todas las advertencias que figuran en las etiquetas de los productos. Si estas advertencias no se cumplen se podrían producir heridas graves.
- **Antes de que su lavadora sea quitada de servicio o desechada, quite la puerta del compartimiento de la lavadora para evitar el peligro de que los niños o pequeños animales queden atrapados dentro.** El no hacerlo puede ocasionar lesiones personales graves o la muerte.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# INTRODUCCIÓN A LA LAVADORA

## Partes y Accesorios

### Partes



### Accesorios

#### Accesorios incluidos



Mangueras de agua caliente/fría



Gomas antideslizantes



Tapones para cubrir los orificios de los tornillos de transporte



Llave



Brida



Soporte de codo (para fijar la manguera de desagüe)

#### Accesorios opcionales



Pedestal (Adquirido por separado)

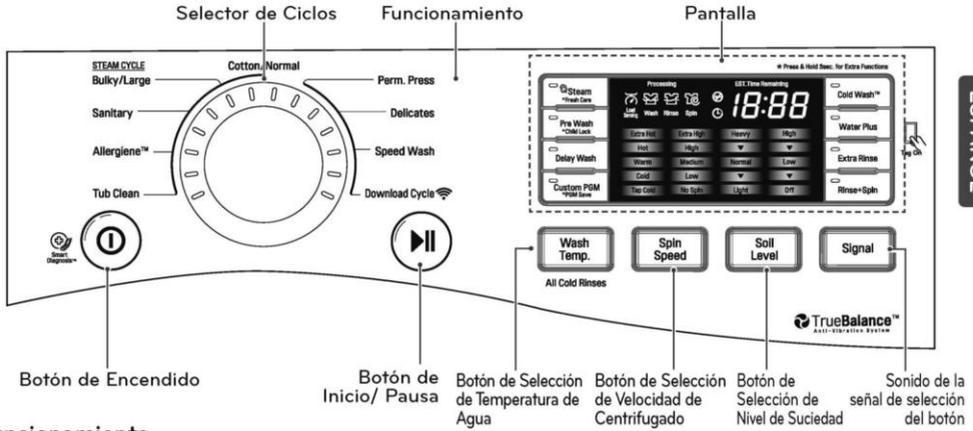


Paquete de apilado (Adquirido por separado)

### NOTA

- Póngase en contacto con el Departamento de atención al cliente de LG, en el número 1-800-243-0000 (1-888-542-2623 en Canadá) si falta alguno de los accesorios.
- Para su seguridad, y con el fin de extender la vida útil de su lavadora, utilice sólo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable de los fallos del producto o accidentes causados por la utilización de piezas o componentes no autorizados.
- Las imágenes de esta guía pueden no coincidir con los componentes y accesorios reales, y están sujetas a cambios por parte del fabricante sin previo aviso para fines de mejora del producto.

## Características del panel de control



ESPAÑOL

## Funcionamiento

Botón	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Enciende y apaga la lavadora.</li> <li>(Durante el ciclo de lavado) Detiene el funcionamiento, y cancela los ajustes.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Allergiene™</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para algodón, ropa interior (véase página 24)</li> </ul> </li> <li><b>Sanitary (SANITARIO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para ropa interior, pañales, etc. (véase página 24)</li> </ul> </li> <li><b>Bulky/Large (VOLUMINOSO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para prendas blancas (véase página 24)</li> </ul> </li> <li><b>Cotton/Normal (ALGODÓN/NORMAL)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para el lavado general, como camisetas de algodón o toallas (véase página 24)</li> </ul> </li> <li><b>Perm. Press (PLANCHADO PERMANENTE)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para tejidos delicados (véase página 24)</li> </ul> </li> <li><b>Delicates (DELICADOS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para toallas (véase página 24)</li> </ul> </li> <li><b>Speed Wash (LAVADO RÁPIDO)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para pequeñas cantidades de ropa poco sucia (véase página 24)</li> </ul> </li> <li><b>Download Cycle (DESCARGA DE CICLOS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Esta posición es para los ciclos descargables. El ciclo predeterminado de esta posición es Small Load (Carga Pequeña) (véase página 29)</li> </ul> </li> <li><b>Tub Clean (LIMPIEZA DE TINA)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Para la limpieza de la cuba (véase página 37)</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Pulse repetidamente) Selecciona la temperatura del agua para el ciclo de lavado (véase página 25).</li> <li>- Selecciona la temperatura del agua entre 5 niveles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Pulse repetidamente) Selecciona el nivel deseado de velocidad de centrifugado (véase página 25).</li> <li>- Selecciona la velocidad de centrifugado entre 5 niveles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Pulse repetidamente) Selecciona el nivel de suciedad (véase página 25).</li> <li>- Selecciona un nivel de suciedad entre 5 niveles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>(Pulse repetidamente) Selecciona una melodía o sonido de botón según la señal (véase página 26).</li> </ul>

## Funcionamiento (continuación)

Botón	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Seleccione antes del ciclo de lavado) Prelavar prendas bien sucias (Véase página 26).</li> <li>• (Durante el ciclo de lavado, mantenga pulsado) Bloquear / Desbloquear el botón (Véase página 27).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Pulse antes del ciclo de lavado) Para añadir agua durante el ciclo de lavado y aclarado (Véase página 26).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Seleccione antes de iniciar el ciclo de lavado) Utilice esta opción para agregar vapor para mayor potencia en el lavado (Véase página 26).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use esta opción para enjuagar el detergente de la carga (véase página 26).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programe el tiempo de retardo en la cual se iniciará el ciclo de lavado. (véase página 26).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Seleccione antes de iniciar el ciclo de lavado) Utilice esta opción para agregar vapor para mayor potencia en el lavado (Véase página 26).</li> <li>• (Seleccione y mantenga pulsado antes de iniciar el ciclo de lavado) Gira la ropa dentro del tambor después que se acabe el ciclo para prevenir arrugas (Véase página 28)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice esta opción para reducir su consumo de energía (Véase página 27).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice esta opción para guardar una combinación especial de ajuste que utilice con frecuencia (Véase página 28).</li> </ul>

## Pantalla



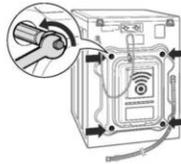
Icono desplegado	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esta parte de la pantalla muestra qué etapa del ciclo de lavado se está realizando actualmente (SENSOR DE CARGA, LAVADO, ENJUAGUE, o CENTRIFUGADO)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indica que la compuerta está asegurada. La compuerta de la lavadora se asegurará mientras la lavadora se encuentra funcionando. Se puede liberar la compuerta apretando el botón INICIO/PAUSA ubicado en la parte superior de la lavadora.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este indicador muestra que la lavadora ha sido programada para un RESERVA. La lavadora comenzará a funcionar automáticamente después de una se ha completado el tiempo de espera fijado.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se aprieta el botón INICIO/PAUSA, la lavadora detecta automáticamente la carga de lavado (peso) y optimiza el tiempo de lavado, en base al ciclo y las opciones seleccionados. Luego la pantalla indicará el tiempo restante estimado para dicho ciclo.</li> </ul>

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

## Vista previa del orden de instalación



Comprobación y elección de la ubicación adecuada



Desembalaje y retiro de los tornillos de transporte



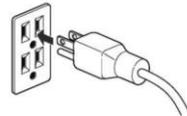
Conexión de los tubos de agua



Conexión del tubo de desagüe



Nivelación de la lavadora



Conexión del enchufe y la toma de tierra



Prueba de funcionamiento

### ⚠ ADVERTENCIA

- La lavadora es pesada. Se necesitan dos o más personas para instalar y trasladar el electrodoméstico. Si esto no se cumple se podrán sufrir heridas en la espalda u otras herida.
- Almacene e instale la lavadora en un lugar no expuesto a temperaturas inferiores a las de congelación ni a la intemperie. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte
- Para su seguridad personal, este electrodoméstico debe ser conectado a tierra adecuadamente.
- Conecte a tierra la lavadora siguiendo todos los códigos y ordenanzas legales. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- La apertura de la base no debe estar obstruida por una alfombra cuando la lavadora se instale en un piso alfombrado.
- No elimine el cable de conexión a tierra. No use un adaptador o prolongador. Enchufe en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.

## Comprobación y elección de la ubicación adecuada

Instale la lavadora sobre un suelo con la resistencia y rigidez suficiente para soportar el peso de la máquina, incluso con la carga completa, sin que se flexione o rebote. Si el suelo tiene una flexibilidad excesiva, quizás deba reforzarse para hacerla más rígida. Si el suelo no es resistente, puede causar vibraciones y ruidos intensos.

- 1 Limpie el suelo antes de la instalación.
  - Asegúrese de seleccionar un suelo resistente y liso.
- 2 Se necesitan dos o más personas para mover y desempacar la lavadora.
- 3 Deje espacio suficiente entre las paredes y la lavadora para su instalación.

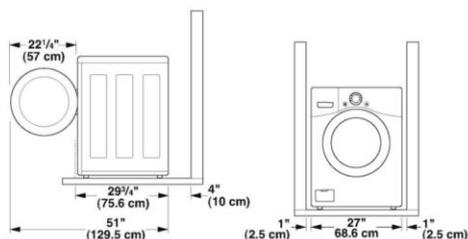
### Requisitos de espacio

Deje espacio suficiente para las tuberías de agua, el tubo de desagüe y el flujo de aire.

#### ! NOTA

- Asegúrese de permitir molduras de paredes, puertas o suelo por si desea aumentar el espacio requerido.

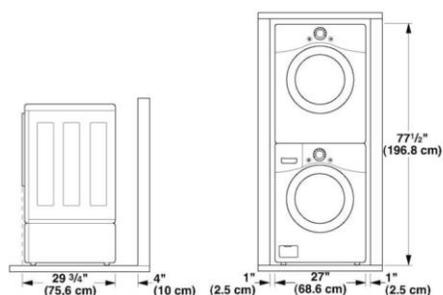
### Instalación sobre un suelo



#### ! NOTA

- El suelo debe ser lo suficientemente fuerte y rígido como para soportar el peso de la lavadora cuando esté completamente cargada, sin que se combe o rebote. Si su suelo es demasiado flexible, necesitará reforzarlo para hacerlo más rígido. Un suelo adecuado para una lavadora de carga superior no tiene porqué ser lo suficientemente rígido para una lavadora de carga frontal, debido a la diferencia de velocidad y dirección de la rotación. Si el suelo no es sólido, su lavadora vibrará y es posible que escuche y sienta la vibración en toda la casa.
- Antes de instalar la lavadora, asegurese de que el piso esté limpio, seco y libre de polvo, suciedad, agua y aceites para que las patas de la lavadora no puedan deslizarse fácilmente. Si las patas niveladoras se desplazan o deslizan sobre el piso, pueden producirse vibraciones y ruidos excesivos debido a un contacto deficiente con el suelo.
- Si debe utilizarse una bandeja colectora, tenga especial cuidado de seguir las instrucciones provistas con la bandeja colectora y verifique que las patas niveladoras estén ajustadas para lograr un contacto firme y nivelado con la bandeja. El uso de bandejas colectoras y si la máquina no es nivelada adecuadamente estas condiciones pueden generar vibraciones y ruidos excesivos durante el funcionamiento.

### Instalación sobre un pedestal o paquete de torre



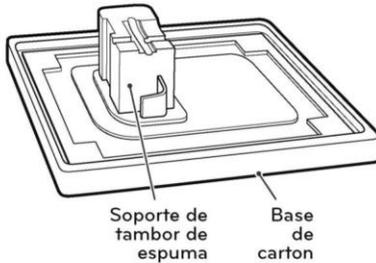
#### ! NOTA

- Consulte las instrucciones del PEDESTAL o paquete de torre opcional antes de instalar con un PEDESTAL o paquete de torre.

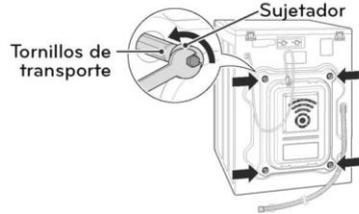
## Desempaque y retiro de los tornillos de transporte

Al retirar la lavadora de la base de cartón, asegúrese de quitar el soporte del tambor de espuma colocado en la mitad de la base de cartón.

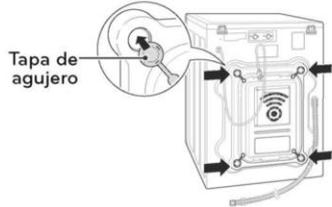
Si debe acostar la lavadora para quitar los materiales de empaque de la base, hágalo siempre cuidadosamente sobre su parte lateral. NO acueste la lavadora sobre la parte frontal o posterior.



- 1 Quite los dos pernos de transporte de la parte inferior con la llave inglesa (incluida) para soltar por completo los cuatro pernos de transporte, girándolos en el sentido opuesto al de las agujas del reloj. Quite los pernos moviéndolos un poco de lado a lado mientras tira de ellos para sacarlos.



- 2 Empuje los tapones (incluidos) en los orificios de los tornillos de transporte.



### NOTA

- Guarde los pernos para futuros usos. Para prevenir daños en los componentes internos, **NO** transporte la lavadora sin reinstalar los pernos de transporte.
- No remueva los tornillos de transporte u otros materiales de empa que pueden causar vibraciones y ruidos excesivos, lo cual puede resultar en daños permanentes a la lavadora. El cable está asegurado a la parte posterior de la lavadora con un tornillo de transporte para prevenir el uso de la lavadora con los tornillos colocados.

## Conexión de las tuberías de agua

- 1 Revise las juntas herméticas de goma de ambos extremos de las mangueras.
- Inserte una junta de goma en los acoples roscados de cada manguera para evitar filtraciones.



- 2 Conecte las tuberías de agua a las llaves de paso de agua caliente y fría y apriete las conexiones con la mano. A continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.
- Conecte la manguera azul a un grifo de agua fría y la manguera roja a un grifo de agua caliente.



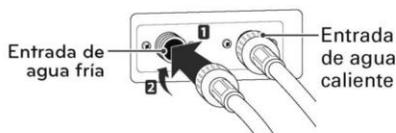
### ⚠ ADVERTENCIA

- **No tense en exceso.** El acoplamiento puede resultar dañado.

- 3 Después de conectar las mangueras de entrada a los grifos de agua abra las llaves de agua para eliminar sustancias extrañas (suciedad, arena o serrín) de las tuberías de agua. Drene el agua en un cubo, y verifique la temperatura del agua para asegurarse de que ha conectado las mangueras a los grifos correctos.



- 4 Conecte las mangueras a las entradas de agua con la mano a continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.
- Conecte la manguera azul a la entrada de agua fría y la manguera roja a la entrada de agua caliente.



### ⚠ ADVERTENCIA

- **No ajuste las mangueras en exceso.** Hacerlo puede dañar las válvulas, causando fugas y daños a la propiedad.

- 5 Compruebe que no haya fugas abriendo las llaves de agua.
- Si hay fugas de agua, verifique de nuevo los pasos 1 a 4.

### ⓘ NOTA

- Para su seguridad y para una vida útil más prolongada del producto, utilice sólo componentes autorizados. El fabricante no es responsable del funcionamiento incorrecto del producto o accidentes causados por el uso de piezas no autorizadas.
- Utilice mangueras nuevas para la instalación de la lavadora. No vuelva a utilizar mangueras viejas. Utilice únicamente las mangueras suministradas con la lavadora. LG no recomienda el uso de otras mangueras adquiridas en los comercios.
- Revise periódicamente las mangueras por si hubiera grietas, fugas y desgaste, y sustitúyalas cada 5 años.
- No estire las mangueras de agua intencionalmente y asegúrese de que no queden aplastadas por otros objetos
- La presión de las tuberías de agua debe ser entre 14,5 psi y 142 psi (100 – 980 kPa). Si la presión de la tubería de agua es superior a 142 psi (980 kPa), debe instalarse una válvula reductora de presión.
- Para el óptimo desempeño de su lavadora, la temperatura de su agua caliente debe ser entre 120-135°F (48-57°C) y el de su agua fría debe ser 60°F (15°C).

## Conexión del tubo de desagüe

Asegure la manguera de desagüe en su lugar para evitar que se mueva y pierda.

### NOTA

- La manguera de desagüe debe fijarse correctamente. En caso contrario, podría resultar en inundación o funcionamiento incorrecto
- El extremo de la manguera de desagüe no debe ser menor a 73,66 cm (29 pulg.) ni mayor a 244,8 cm (96 pulg.) desde la parte inferior de la lavadora.
- El desagüe debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales aplicables.
- No estire las mangueras de agua intencionalmente y asegúrese de que no queden aplastadas por otros objetos.

### Uso de un tubo de subida

- 1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
  - Conecte el codo a una distancia no superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.



- 2 Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el tubo de subida



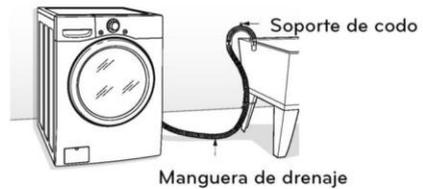
- 3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

### Utilización de una tina de lavado

- 1 Fije el extremo de la manguera en el soporte de codo.
  - Conecte el soporte tipo codo a un máximo de 10 cm (4 pulgadas) del extremo de la manguera de desagüe. Si el codo se coloca a una distancia superior a 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe, podrían aparecer hongos o microorganismos en el interior de la lavadora.



- 2 Cuelgue el extremo de la manguera de desagüe del lado de la tina.



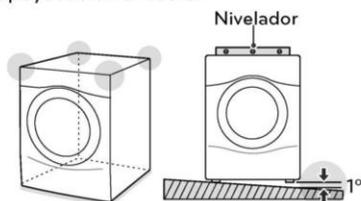
- 3 Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.

## Nivelación de la lavadora

El tambor de su nueva lavadora gira a alta velocidad. Para reducir las vibraciones, el ruido y los movimientos no deseados, el suelo debe estar nivelado y debe ser una superficie sólida.

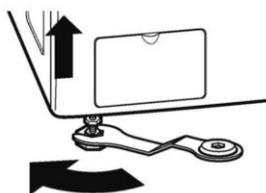
### 1 Verifique que la lavadora esté nivelada.

- Compruebe la nivelación meciendo los extremos superiores de la lavadora o colocando un nivel sobre la máquina. La inclinación debajo de la lavadora no debe ser superior a 1°, y las cuatro patas deben estar firmemente apoyadas en el suelo.



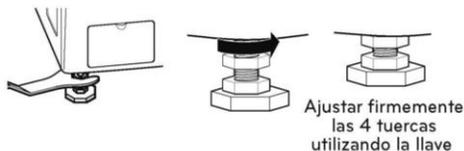
### 2 Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para nivelarla.

- Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para levantar la lavadora.



Para levantar

### 3 Gire las contratruercas en sentido contrario a las manecillas del reloj y apriételas cuando la lavadora esté nivelada.



Ajustar firmemente las 4 tuercas utilizando la llave

### 4 Verifique nuevamente la nivelación de la lavadora.

- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse que la máquina no esté meciéndose.
- En caso que la lavadora esté meciéndose, repita los pasos 1 a 3.

## PRECAUCIÓN

- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, pueden producirse fallos de funcionamiento causados por el exceso de vibraciones y ruido.
- Si está instalando la lavadora sobre el pedestal opcional, ajuste las patas de nivelación del pedestal para nivelar la máquina. Las patas de nivelación de la lavadora deben minimizarse. Gire las contratruercas en sentido contrario a las agujas del reloj para ajustarlas
- Utilice las patas de nivelación sólo para nivelar la lavadora. Si eleva las patas de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

## Utilización de apoyos antideslizantes (opcionales)

Si instala la lavadora sobre una superficie resbaladiza, la misma podría moverse debido a las vibraciones excesivas. La nivelación incorrecta puede causar fallos de funcionamiento debido a los ruidos y vibraciones. Si esto ocurre, coloque las almohadillas antideslizantes bajo las patas niveladoras y ajuste el nivel.

- 1 Limpie el suelo antes de colocar los apoyos antideslizantes.
  - Utilice un trapo seco para eliminar y limpiar los objetos extraños o la humedad. Si queda humedad, podrían resbalar los apoyos antideslizantes.
- 2 Ajuste el nivel tras colocar la lavadora en el área de instalación.
- 3 Coloque el lado adhesivo del apoyo antideslizante sobre el suelo.
  - La forma más efectiva de instalación de los apoyos antideslizantes es bajo las patas delanteras. Si es difícil colocar los apoyos bajo las patas delanteras, colóquelas bajo las patas traseras.



### 4 Verifique nuevamente la nivelación de la lavadora.

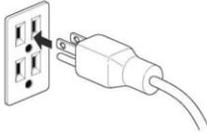
- Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse que la máquina no esté meciéndose. Si la lavadora está meciéndose, nivele de nuevo la lavadora.

## Conexión del enchufe y la toma de tierra

Conecte a tierra la lavadora para evitar un cortocircuito o descargas eléctricas durante la conexión.

### Utilización de una toma de 3 clavijas

Conecte el enchufe en la toma sin conexión a tierra adicional.



## ⚠ PRECAUCIÓN

- El tomacorriente debe estar dentro de un área mínima de 1,5 m (60 pulgadas) a cualquiera de los lados de la lavadora.
- El electrodoméstico y el tomacorriente deben estar colocados de forma tal que se pueda acceder al enchufe fácilmente.
- No sobrecargar el tomacorriente con más de un electrodoméstico.
- El tomacorriente deberá estar puesto a tierra de acuerdo con los códigos y las regulaciones de cableado actuales.
- Se recomienda utilizar un fusible de demora de tiempo o disyuntor.
- Es responsabilidad y obligación del producto del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale el tomacorriente adecuado.
- No utilice un cable o enchufe desgastado o dañado. Repárelos o sustitúyalos inmediatamente. En caso contrario, podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.
- No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o cuando mueva la lavadora. En caso contrario podría haber peligro de incendio, descargas eléctricas mal funcionamiento del producto.
- Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.
- Conecte esta lavadora a una toma eléctrica dedicada y adecuada a su capacidad. En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o fallos del aparatp.
- No utilice adaptadores o cables de extensión. La lavadora deberá ser conectada siempre en su propia toma de alimentación, compatible con lo indicado en la placa de características. En caso contrario, podría haber peligro de descargas eléctricas, incendio o mal funcionamiento del producto.
- No dañe ni corte el conductor de tierra interno del enchufe. En caso contrario, podría haber peligro de muerte, incendio, descargas eléctricas o fallos del aparato.

## Prueba de funcionamiento

Compruebe si la lavadora ha sido instalada correctamente y realice una prueba de funcionamiento.

- 1 Cargue la lavadora con 6 libras (3 kg) de ropa.
- 2 Pulse
- 3 Pulse para ENJUAGUE+CENTRIFUGADO.
- 4 Pulse .
  - Se inicia el ciclo de lavado.
- 5 Compruebe que la máquina no se esté moviendo ni vibre en exceso si se suministra agua, y que desagüe correctamente durante el ciclo de centrifugado.
  - Si se producen fugas de agua durante el suministro de agua, consulte la página 14, **Conexión correcta de las tuberías de agua.**
  - Si la lavadora se mueve y vibra excesivamente, consulte la página 16, **Nivelación de la lavadora**, para nivelarla de nuevo.
  - Si el desagüe no funciona, consulte la página sobre la, **Conexión del conducto de desagüe** para instalarlo correctamente.

# PREPARACIÓN

## Clasificación de las cargas de lavado

### Precauciones para el cuidado de los tejidos antes del ciclo de lavado

Lea y cumpla con las siguientes instrucciones para evitar que la ropa se encoja o se dañe.

- ◆ Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos.
  - Artículos como clips, cerillos, plumas, monedas y llaves pueden dañar su lavadora o sus prendas.
- ◆ Cierre las cremalleras, ganchos y cordones para prevenir que estos artículos se enganchen o se enreden en otras prendas.
- ◆ Realice un pretratamiento de las áreas más sucias antes del lavado.
  - De este modo, logrará mejores resultados.
- ◆ Combine prendas grandes y pequeñas en una carga. Cargue primero las prendas grandes.
- ◆ Las prendas grandes no deberán ser más de la mitad de la carga de lavado total.
- ◆ Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas.
  - La compuerta de la lavadora deberá cerrarse con facilidad.
- ◆ No lave prendas individuales, a menos que se trate de ropa voluminosa, como mantas o similares. Asegúrese de lavar la ropa en tipos similares de cargas.
  - Si lava una sola prenda, puede desequilibrarse el tambor y se producirán vibraciones y ruidos.
- ◆ No lave prendas impermeables.
  - Podría causar vibraciones anómalas o que la carga rebotase y dañara el tambor.
- ◆ Compruebe que no haya ningún otro objeto extraño en la junta hermética de la puerta y tenga mucho cuidado de que no queden enganchadas las prendas.
  - Los objetos extraños en la puerta pueden manchar la ropa y podrían producirse fugas de agua si la ropa queda enganchada en la junta hermética de la puerta.
- ◆ Lave la ropa interior u objetos pequeños y ligeros en una malla de lavado.
  - Las prendas pequeñas y ligeras podrían engancharse en la junta de la puerta, y un gancho de un sostén podría dañar otras prendas.
- ◆ Cepille la suciedad, polvo o cabello de los tejidos antes del lavado.
  - La ropa sucia podría no quedar limpia si hay tierra o arena en los tejidos, o las prendas podrían dañarse debido al roce de las partículas contra las telas trasparentes.
- ◆ Lave las mantas individualmente.
  - Lavar más de una frazada por vez podría causar un mal lavado debido a un enredo o carga desequilibrada.
- ◆ Separe las prendas por colores y lávelas por separado para evitar que se corran los colores.
  - Las prendas podrían dañarse o mancharse porque los tintes de las prendas destiñen, o por objetos extraños que se transfieren de un tejido a otro.

## Etiquetas de cuidado de las telas

La mayoría de las prendas de vestir tienen etiquetas de cuidado de las telas para lograr un cuidado adecuado.

Categoría	Etiqueta	Instrucciones
Lavado		Lavado a mano
		Lavado a máquina, ciclo normal
		Utilice el ajuste de planchado permanente y resistente a las arrugas (que tiene un enfriado, o rociado con agua fría antes del centrifugado reducido.)
		Utilice el ajuste de prendas delicadas (agitación lenta y/o tiempo de lavado reducido).
		No lavar
		No escurrir
Temperatura del agua	...	Caliente
	..	Tibia
	.	Fría
Blanqueado		Cualquier blanqueador cuando sea necesario
		Sólo blanqueador sin lejía cuando sea necesario
		No utilizar blanqueador

## Clasificación de la carga de ropa

Se recomienda clasificar la ropa en cargas similares que puedan lavarse en el mismo ciclo. Consulte el cuadro siguiente para clasificar la ropa.

Colores	Blancos / Claros / Oscuros
Suciedad	Muy sucio / Normal / Poco sucio
Tejido	Delicados / Normales / Algodones resistentes
Pelusa	Productores de pelusa / Recogen pelusa

## Utilización de detergente/suavizante

### Detergente recomendado

Asegúrese de usar detergente HE (Alta Eficacia) para lavadoras de carga frontal. Los detergentes de alta eficacia (HE) se disuelven mejor y producen menos espuma para garantizar un lavado y aclarado eficaz. Use la cantidad correcta de detergente tal como se indica en el envase.



Especialmente diseñado para usar sólo detergente de alta eficacia (HE)

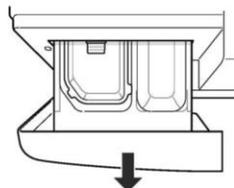
### NOTA

- Use solo detergentes de alta eficacia, porque si usa uno normal puede hacer demasiada espuma.
- Los detergentes de alta eficiencia producen menos espuma, se disuelven de forma más eficiente para mejorar el lavado y el enjuague, y ayudan a mantener limpio el interior de la lavadora.
- Utilice menos detergente para agua blanda.
- Limpie inmediatamente las salpicaduras de detergente, ya que podrían dañar el acabado y el panel de control de la lavadora.
- La utilización de demasiado detergente puede causar acumulación en el tambor y afectar el funcionamiento de la lavadora.
- Si utiliza un detergente que no se disuelve con facilidad o un detergente de alta viscosidad, éste dejará residuos en el tambor, los cuales podrán no enjuagarse correctamente.

### Cargando el dispensador

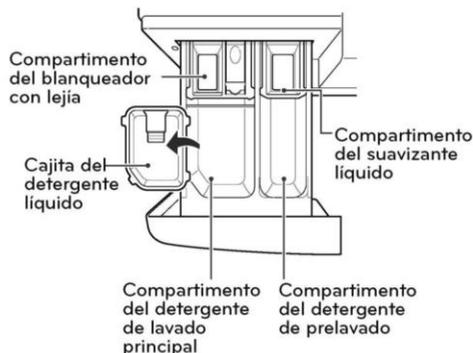
El cajón dispensador de detergente de la lavadora tiene un compartimento dispensador para cada tipo de detergente. Ponga cada detergente en el compartimento adecuado.

- 1 Saque el cajón dispensador de detergente.



- 2 Ponga cada detergente en el compartimento adecuado.

- Si utiliza un detergente líquido asegúrese que esté colocada la cajita del detergente líquido.
- Si utiliza detergente en polvo, retire la cajita del detergente líquido y ponga el detergente en polvo en el compartimento del detergente del lavado principal.



- 3 Cierre el cajón dispensador lentamente.

- Si cierra el cajón con fuerza puede desbordarse el detergente a otro compartimento o dispensarse en el tambor antes de lo programado.

### NOTA

- Es normal que una cantidad pequeña de agua permanezca en los compartimentos de suministro al final del ciclo.

**Compartimiento de detergente para prelavado**

Agregue el detergente líquido o en polvo a este compartimiento cuando se usa la opción de Prewash (prelavado). Use siempre detergente tipo HE (Altaeficiencia) con su lavadora.

**! NOTA**

- Si usted va a utilizar detergente líquido para el lavado principal y va a agregar la opción de pre-lavado, recuerde utilizar el accesorio recipiente para detergente líquido en el compartimiento del lavado principal para evitar que el detergente líquido de lavado principal se dispense con el detergente de pre-lavado.
- La cantidad de detergente agregado para la opción de prelavado debe ser la mitad de la cantidad para el ciclo de lavado principal. Por ejemplo, si el ciclo de lavado principal requiere una medida de detergente, añada media medida para la opción de prelavado.

**Compartimiento de detergente para el lavado principal**

Este compartimiento alberga el detergente para el ciclo de lavado principal, el cual se agrega a la carga al principio del ciclo. Cuando agregue detergente nunca sobrepase las recomendaciones del fabricante. Utilizar demasiado detergente puede resultar en la acumulación del mismo en las prendas y en la lavadora. Se puede utilizar tanto detergente líquido como en polvo.

**! NOTA**

- Se puede agregar blanqueador compatible con la ropa de color, líquido o en polvo al compartimiento de lavado principal junto con detergente del mismo tipo.
- Cuando utilice detergente líquido, asegúrese de que la cajita y el inserto se encuentren colocados en su sitio. No exceda la línea de llenado máximo.
- Cuando utilice detergente en polvo, quite el inserto y la cajita de detergente líquido del compartimiento. El detergente en polvo no se dispensará si están si la cajita de detergente líquido y el inserto están colocados.

**Compartimiento de blanqueador líquido**

Este compartimiento alberga blanqueador líquido, que se dispensará automáticamente en el momento adecuado del ciclo de lavado.

**! NOTA**

- No agregue blanqueador compatible con la ropa de color líquido o en polvo a este compartimiento.
- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue blanqueador. No exceda la línea de llenado máximo. Usar demasiado blanqueador puede dañar las telas.
- Nunca agregue blanqueador líquido no diluido directamente en la carga o en el tambor. Telas pueden dañarse.

**Compartimiento del suavizante**

Este compartimiento alberga el suavizante líquido de telas, que se dispensará automáticamente durante el ciclo de enjuague final.

**! NOTA**

- Siga siempre las recomendaciones del fabricante cuando agregue suavizante. No exceda la línea de llenado máximo. Usar demasiado suavizante puede causar que las telas se manchen.
- Diluya con agua caliente los suavizantes de tela concentrados. No exceda la línea de llenado máximo.
- Nunca agregue suavizante de tela directamente en la carga o en el tambor.

# UTILIZACIÓN DE LA LAVADORA

## Funcionamiento básico

- 1  Cargue la ropa en la lavadora y cierre la puerta.
- 2  Pulse .  
- Las luces alrededor del dial selector de ciclos se iluminarán y sonará una señal acústica.
- 3  Gire  al ciclo deseado.  
- Se selecciona automáticamente la opción por defecto según el ciclo de lavado. Consulte la página 23, **Guía de ciclos**, para más información sobre las opciones por defecto de cada ciclo de lavado.  
- Consulte la página 24, **ciclos de lavado**, para más información sobre los ciclos de lavado.  
- Para cambiar las opciones, pulse el botón de opción y seleccione la opción deseada. Consulte la página 25, **Ajuste de opciones antes del ciclo**, para más información sobre las opciones.  
- Salte al paso 4 para utilizar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones.
- 4  Añada la cantidad adecuada de detergente y aditivos (blanqueador, suavizante) en el cajón dispensador de detergente.  
- Consulte la página 20, **Uso del detergente/suavizante**, para más información sobre la utilización del detergente.
- 5  Pulse .  
- La lavadora se pondrá en funcionamiento.
- 6  Cuando suene la melodía, habrá terminado el ciclo de lavado.  
- Cuando haya terminado el ciclo de lavado, se desbloqueará la puerta. Abra la puerta y retire la colada inmediatamente.  
- Asegúrese de revisar alrededor de la junta hermética de la puerta cuando retire la ropa. Pueden quedar atrapados objetos pequeños.

### ⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de fuego, descargas eléctricas o daños personales, **lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD** antes de utilizar el dispositivo.

### 📌 NOTA

- La máquina lavadora de carga frontal gira la ropa para mojarla lo suficiente y lavar con menos agua. En particular, el nivel de agua es bajo cuando la lavadora está girando la ropa mojada. Es normal no ver el agua durante un ciclo de lavado.
- Si la temperatura o el nivel del agua dentro de la máquina es demasiado alto, la puerta se bloquea y no puede abrirse. Para abrir la puerta durante el lavado, utilice la función Desagüe+Centrifugado.

## Guía de ciclos

La guía de ciclos indicada más abajo muestra las opciones y tipos de telas recomendadas para cada ciclo.

● = Opcion disponible

CICLO	TIPO DE TEJIDO	TIEMPO ESTIMADO (min)	OPCIÓN BÁSICA(*=DEFECTO)			OPCION ADICIONAL					
			TEMP. LAVADO	VELOCIDAD DE CENTRIFUGADO	NIVEL DE SUCIEDAD	PREL-AVADO	ENJUAGUE EXTRA	VAPOR	COLD WASH™	Water Plus	FRESH CARE
Tub Clean	Este ciclo está diseñado para limpiar la tambor	89						●			
Allergiene™	Algodon, ropa interior, fundas-almohadas, sábanas, ropa de bebe	99 - 132		MUY ALTA FUERTE* MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR			●	●		●	●
Sanitary	Ropa interior muy sucia, ropa de trabajo, pañales, etc.	110 - 120	EXTRA CALIENTE*	MUY ALTA FUERTE* MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR	MUY SUCIA NORMAL* LIGERO	●	●	●		●	●
Bulky/Large	Prendas grandes tales como mantas y edredones	56	CALIENTE TIBIA* FRIA LIGERAMENTE FRIA	MEDIA* BAJO NO CENTRIFUGAR	MUY SUCIA NORMAL* LIGERO	●	●	●	●	●	●
Cotton/Normal	Algodón, lienzo, toallas, camisas, sábanas, jeans, cargas mixtas	51 - 84	EXTRA CALIENTE CALIENTE TIBIA* FRIA LIGERAMENTE FRIA	MUY ALTA FUERTE* MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR	MUY SUCIA NORMAL* LIGERO	●	●	●	●	●	●
Perm. Press	Camisas de vestir/pantalones ropa sin arrugas ropa mezcla poliéster-algodón manteles	53 - 62	CALIENTE TIBIA* FRIA LIGERAMENTE FRIA	FUERTE MEDIA* BAJO NO CENTRIFUGAR	MUY SUCIA NORMAL* LIGERO	●	●		●	●	●
Delicates	Camisas/blusas de vestir, nylon, prendas con encaje	41	TIBIA FRIA* LIGERAMENTE FRIA	MEDIA* BAJO NO CENTRIFUGAR	MUY SUCIA NORMAL* LIGERO	●	●		●	●	●
Speed Wash	Ropa no muy sucia y cargas pequeñas	15	CALIENTE* TIBIA FRIA LIGERAMENTE FRIA	MUY ALTA* FUERTE MEDIA BAJO NO CENTRIFUGAR	MUY SUCIA NORMAL LIGERO*		●		●		●

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en cada ciclo.

## Ciclos de lavado

Puede lavar la ropa de forma más intensiva seleccionando el ciclo de lavado más adecuado para el tipo de prendas que se van a lavar. Gire el  al ciclo deseado. Cuando seleccione un ciclo de lavado, se iluminará la luz para el ciclo de lavado correspondiente. Consulte la página 22, **Funcionamiento básico**, para más información sobre los métodos de funcionamiento.

### Reducir el alérgenos de lavandería, Allergiene™

Este ciclo es un ciclo potente y de alta temperatura diseñado para reducir específicamente ciertos alérgenos.

#### ! NOTA

- La selección del ciclo Allergiene™ automáticamente incorpora el vapor en el ciclo del lavado.
- El ciclo Allergiene™ puede apreciablemente reducir alérgenos en la ropa de cama y la ropa.
- El ciclo Allergiene™ ayuda a reducir poblaciones de aacaros del polvillo y ayuda a reducir alérgenos.
- Debido al uso de la alta energía y temperatura, el ciclo Allergiene™ no es recomendado para la lana, la seda, el cuero, ni cualquier otro artículo delicado y sensible a la temperatura.

### Reducir las bacterias en la colada, Sanitary

NSF International (anteriormente, National Sanitation Foundation, Fundación Nacional de Saneamiento), certifica que este ciclo de lavado reduce el 99,9% de bacterias en la colada a través de la alta temperatura, cuando se utiliza con detergente en polvo.



**Protocolo 172**  
Rendimiento de sanitización para lavadoras residenciales, comerciales y de tamaño familiar

### Mantas o ropa voluminosa, Bulky/Large

Este ciclo se utiliza para el lavado de mantas o ropas voluminosas.

### Ropa normal, Cotton/Normal

Utilice este ciclo para lavar prendas normales, excepto tejidos delicados, como lana o seda.

#### ! NOTA

- Si pulsa  y, luego,  sin seleccionar otro ciclo, la lavadora cambiará a Cotton/Normal.

### Ropa sin arrugas, Perm. Press

Este ciclo se utiliza para lavar ropa sin arrugas o manteles, para reducir la aparición de arrugas.

### Prendas delicadas, Delicates

Este ciclo se utiliza para lavar lencería o ropa con encajes que se pueda dañar fácilmente.

### Lavado rápido, Speed Wash

Use el ciclo de lavado de velocidad para lavado rápido de ropa levemente sucia y carga pequeña. Para el lavado y enjuague de alta eficiencia se recomiendan cargas pequeña de 2-3 prendas levemente sucias.

#### ! NOTA

- Use muy poco detergente en este ciclo. Si desea más enjuague, puede agregar un enjuague extra utilizando el botón opcional para esta función.

## Botones modificadores de ciclo

Cada ciclo tiene ajustes preprogramables que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar los ajustes utilizando los botones modificadores de ciclo. Apriete el botón para ver esa opción y seleccionar otros ajustes. La lavadora ajusta automáticamente el nivel de agua según el tipo y tamaño de la carga de lavado para proporcionar los mejores resultados y eficiencia máxima. Puede parecer que no hay agua dentro del tambor en algunos ciclos, pero esto es normal.

### NOTA

- Para proteger sus prendas de vestir, no todas las temperaturas de lavado/enjuague, velocidades de centrifugado, niveles de suciedad u opciones están disponibles en cada ciclo. Vea la Guía de ciclos para obtener más detalles.

## Opciones de ajuste antes del ciclo

Usted puede seleccionar y agregar las opciones deseadas antes de iniciar ciclo de lavado.

### Ajuste de la temperatura del agua, Wash Temp.

La temperatura del agua óptima se ajusta de manera automática para cada ciclo. Para cambiar los ajustes de la temperatura del agua para un ciclo, siga las instrucciones indicadas a continuación. Recuerde establecer la temperatura apropiada, tal como lo especifican las etiquetas de cuidado de las prendas a lavar.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar la temperatura de agua deseada.
  - Cuando presiona el botón, se encenderá en la pantalla una luz indicadora para la selección correspondiente.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28), o proceda con el paso 4 para iniciar el ciclo.
- 4 Pulse .

### NOTA

- Los enjuagues fríos utilizan menos energía.
- Su lavadora cuenta con un elemento de calentamiento que propulsa la temperatura del agua caliente para ajustes extra calientes. Esto brinda un mejor desempeño de lavado con configuración normal del calentador de agua.
- Seleccione la temperatura de agua adecuada para el tipo de carga que se encuentra lavando. Siga las instrucciones de la etiqueta de mantenimiento de la tela para obtener los mejores resultados.

### Ajuste de la velocidad de centrifugado, Spin Speed

Las velocidades de centrifugado más altas extraen más agua de las prendas, lo que reduce el tiempo de secado y ahorra energía. Algunos tejidos, como las prendas delicadas, requieren una velocidad de centrifugado menor. A los fines de proteger sus prendas, no todas las velocidades de centrifugado están disponibles para todos los ciclos. Las velocidades de centrifugado óptimas para cada ciclo han sido ajustadas de manera automática. Para cambiar la velocidad de centrifugado para un ciclo, siga las instrucciones a continuación.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada.
  - Cuando presiona el botón, se encenderá en la pantalla una luz indicadora para la selección correspondiente.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28), o proceda con el paso 4 para iniciar el ciclo.
- 4 Pulse .

### NOTA

- El botón de velocidad de centrifugado también activa el ciclo de desagüe y centrifugado a fin de vaciar el tambor y centrifugar las prendas; por ejemplo, si desea quitar la ropa antes de que el ciclo haya finalizado.

### Ajuste del nivel de suciedad de la colada, Soil Level

Puede hacer un lavado más intensivo de la ropa ajustando el nivel de suciedad en la lavadora. El nivel de suciedad de cada ciclo ha sido ajustado de manera automática. Para cambiar el nivel de suciedad para un ciclo, siga las instrucciones a continuación.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  repetidamente para seleccionar un nivel de suciedad.
  - Cuando presiona el botón, se encenderá en la pantalla una luz indicadora para la selección correspondiente.
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28), o proceda con el paso 4 para iniciar el ciclo.
- 4 Pulse .

### NOTA

- Las cargas levemente sucias pueden tardar menos tiempo y las cargas muy sucias pueden agregar tiempo al ciclo.

## Ajuste de la melodía y tono de los botones, Signal

La lavadora reproduce una melodía cuando ha terminado el ciclo de lavado. Los botones emiten un sonido cuando se pulsan. La melodía y tonos de los botones pueden cambiarse o apagarse.

- 1 Pulse .
- 2 Gire  al ciclo deseado.
- 3 Pulse . Ajuste la melodía y los tonos de los botones según lo desee.
- 4 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28), o proceda con el paso 4 para iniciar el ciclo.
- 5 Pulse .

## Prelavado, Pre Wash

Haga el prelavado por 16 minutos cuando la ropa tiene suciedad o polvo. Esta función es adecuada para ropa muy sucia.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse  para seleccionar el Pre Wash.  
- Se iluminará la luz .
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28), o proceda con el paso 4 para iniciar el ciclo.
- 4 Pulse .

## Sólo enjuagar, escurrir y centrifugar, Rinse+Spin

Use este ciclo para lavar detergente de la carga.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse .
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28), o proceda con el paso 4 para iniciar el ciclo.
- 4 Pulse .

## Añade agua durante el ciclo de lavado y enjuague, Water Plus

Puede aclarar la carga más a fondo añadiendo más agua a los ciclos de lavado y aclarado.

- 1 Pulse  y gire  para seleccionar el ciclo deseado.

- 2 Pulse .  
- Se encenderá el piloto.
- 3 Vaya al punto 4 para aceptar los ajustes por defecto sin cambiar las opciones. Pulse los botones modificadores del ciclo si desea cambiar los ajustes. Pulse los botones opcionales si desea añadir opciones.
- 4 Pulse .

## Añadiendo ciclo de enjuague extra, Extra Rinse

Puede añadir un ciclo de enjuague extra al ciclo de enjuague por defecto.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse .  
- Se iluminará la luz .
- 3 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28), o proceda con el paso 4 para iniciar el ciclo.
- 4 Pulse .

## Preajuste del tiempo de inicio, Delay Wash

Puede ajustar el tiempo de inicio deseado.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28).
- 3 Pulse  repetidamente para seleccionar el tiempo de inicio deseado.  
- Se iluminará la luz .  
- Cada vez que se aprieta este botón se aumenta el tiempo de demora en lapsos de 1 hora, hasta 19 horas.
- 4 Pulse .

## Alta temperatura, Steam

Agregar la opción de vapor (Steam) a estos ciclos ayuda a mejorar el rendimiento del lavado. Al usar vapor caliente, los tejidos obtienen los beneficios de limpieza de un súper lavado caliente.

- 1 Pulse  y gire  para seleccionar el ciclo deseado.
- 2 Pulse . La lavadora ajustará automáticamente las configuraciones del ciclo.
- 3 Programe cualquiera de las demás opciones deseadas.
- 4 Pulse .

**⚠ ADVERTENCIA**

- No toque la compuerta durante los ciclos de vapor. La superficie de la compuerta puede estar muy caliente. Permita que el seguro de la compuerta se libere antes de abrir la compuerta.
- No intente forzar el mecanismo de seguro de la compuerta o meter la mano dentro de la lavadora durante un ciclo de vapor. El vapor puede causar quemaduras severas.

**❗ NOTA**

- No se pueden usar todos los ciclos con la opción STEAM (vapor).
- Puede que el vapor no sea claramente visible durante los ciclos de vapor. Esto es normal. Demasiado vapor podría dañar las prendas.
- No utilice el vapor en telas delicadas tales como lana, seda o telas que se decoloren fácilmente.

**Ahorro de energía, Cold Wash™**

Agregar la opción Cold Wash™ a estos ciclos brinda una reducción de energía y el mismo desempeño de lavado que un lavado con agua tibia. Mediante el uso de 6 movimientos de lavado diferentes (rotación, balanceo, salto, refregado, oscilación y filtración), las telas obtienen los beneficios del lavado sin el gasto de energía.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Pulse . La lavadora ajustará automáticamente las configuraciones del ciclo.
- 3 Programe cualquiera de las demás opciones deseadas.
- 4 Pulse .

**❗ NOTA**

- Cuando seleccione la opción Cold Wash™, el tiempo de lavado se elevará hasta en diez minutos.
- Para una alta eficiencia de lavado, utilice esta opción con cargas de menos de 8 libras (3.6 kg).

**Opciones de ajuste durante el ciclo**

Puede añadir las opciones deseadas durante el ciclo de lavado.

**Función de bloqueo de botones, Child Lock**

Puede bloquear la lavadora para evitar que los niños u otras personas cambien los ajustes del ciclo pulsando los botones.

**Para activar el bloqueo infantil**

Mantenga pulsado  tres segundos durante el ciclo de lavado.

- Con el BLOQUEO INFANTIL activado, se mostrará un mensaje () y el tiempo restante de lavado, a su vez, en la pantalla del panel de la lavadora.

**Para desactivar el bloqueo infantil**

(Cuando está activado el BLOQUEO INFANTIL)

Mantenga pulsado  tres segundos durante el ciclo de lavado.

**❗ NOTA**

- BLOQUEO PARA NIÑOS se mantiene después del fin del ciclo. Si desea desactivar esta función, presione y sostenga 3 segundos el botón PRELAVADO.

### Como guardar ciclo personalizado, PGM Save

Puede guardar un ciclo con todos los ajustes y opciones que usted utilice con mayor frecuencia.

#### Para guardar un ciclo

- 1 Para guardar el ciclo
- 2 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 3 Haga los ajustes y agregue las opciones deseadas.
  - Mantenga pulsado  por tres segundos durante el ciclo de lavado.
  - El ciclo con sus ajustes y opciones preferidas han sido guardados.

### Cómo seleccionar su ciclo personalizado, Custom PGM

Puede seleccionar el ciclo de lavado personalizado que había guardado previamente.

#### Para recuperar el ciclo

- 1 Para seleccionar el ciclo.
- 2 Pulse  Luego pulse .
- 3 Pulse .

### Secado de las prendas para evitar arrugas, Fresh Care

Utilice esta función cuando no pueda retirar la ropa de la lavadora apenas se termina el ciclo de lavado.

- 1 Pulse  y gire  al ciclo deseado.
- 2 Mantenga pulsados  por 3 segundos.
  - La luz se encenderá.
- 3 Seleccione las opciones deseadas
  - Ahora puede modificar otros ajustes del ciclo y agregar opciones (véase pág. 25-28), o proceda con el paso 4 para iniciar el ciclo.
- 4 Pulse .

#### NOTA

- Esta función hace que el tambor gire periódicamente hasta aproximadamente 19 horas para prevenir arrugas. Si presiona el botón de INICIO/PAUSA o el botón de ENCENDIDO/APAGADO, puede retirar su ropa de la lavadora en cualquier momento.

## Antes de utilizar la función Tag On

La función Tag On le permite usar convenientemente las características Smart Diagnosis™ (diagnóstico inteligente), Cycle Download (descarga de ciclos), y Laundry Stats (estado del equipo) para comunicarse con su electrodoméstico desde su propio teléfono inteligente. Para utilizar la función Tag On:

- 1 Descargue la Aplicación LG Smart Laundry&DW a su teléfono inteligente.
- 2 Encienda la función NFC (Near Field Communication) comunicación con los alrededores) en su teléfono inteligente.

Se puede usar la función Tag On con la mayoría de teléfonos inteligentes que están equipados con la función NFC y tiene el sistema operativo (OS) Android.

### Encendido de la función NFC del teléfono inteligente

- 1 Ingrese al menú "Settings" (Configuraciones) del teléfono inteligente y seleccione "Share & Connect" (Compartir y Conectar) bajo el menú "WIRELESS & NETWORKS" (Inalámbrico y redes).



- 2 Ponga "NFC" y "Direct Android Beam" en ON (activado) y elija "NFC".



- 3 Marque la opción "Use Read and Write/P2P receive" (Usar Leer y Escribir/Recepción P2P).

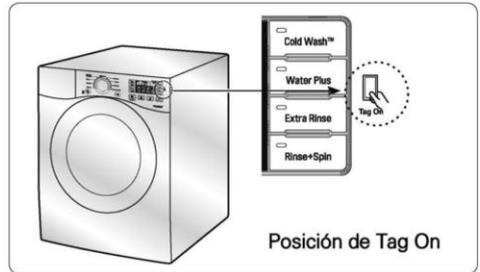


### NOTA

- Dependiendo del fabricante del teléfono inteligente y de la versión de OS de Android, es posible que el proceso de activación del NFC sea diferente. Consulte el manual de su teléfono inteligente para obtener más detalles.

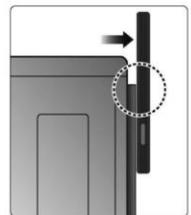
### El ícono de Tag On

**Tag On:** Busque el ícono de Tag On al lado de la pantalla LED en el panel de control. Aquí es donde debe ubicar su teléfono inteligente al usar la función Tag On con las funciones Smart Diagnosis™ (diagnóstico inteligente), Cycle Download (descarga de ciclos), y Laundry Stats (estado del equipo) de la Aplicación LG Smart Laundry&DW.



Posición de Tag On

Cuando utilice la función Tag On, coloque su teléfono inteligente de manera que la antena de NFC en la parte trasera del teléfono sea igual a la posición del ícono de Tag On en el electrodoméstico. Si no conoce la posición de su antena NFC, mueva su teléfono inteligente suavemente haciendo un movimiento circular hasta que la aplicación verifique la conexión.



Debido a las características de NFC, si la distancia de transmisión es muy lejos, o si hay una pegatina metálica o el teléfono tiene una carcasa gruesa, la transmisión no será buena. En algunos casos, los teléfonos equipados con NFC pueden no ser capaces de transmitir con éxito.

Presione [ ? ] en la Aplicación LG Smart Laundry&DW para una guía más detallada sobre cómo usar la función Tag On.

## Tag On

Esta función utiliza las funciones Smart Diagnosis™ (diagnóstico inteligente), Cycle Download (descarga de ciclos), y Laundry Stats (estados del equipo) de LG al tocar con su teléfono inteligente equipado con comunicación de campo cercano (NFC) el logotipo de Tag On de su electrodoméstico LG.

### Autodiagnóstico de Tag On usando la aplicación LG Smart Laundry&DW

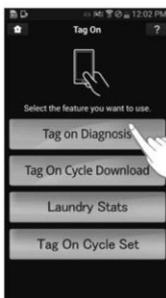
- 1 Instale la aplicación "LG Smart Laundry&DW" en un teléfono inteligente equipado con NFC.
  - Instale la aplicación desde la tienda Play y córrala.



- 2 Seleccione Tag On. Puede usar la tarjeta de Inicio y los iconos en la parte inferior de la pantalla.



- 3 Seleccione Tag On Diagnosis (diagnóstico de Tag On).

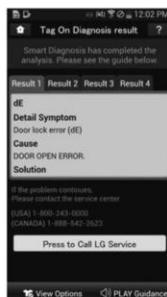


- 4 Toque el logo de Tag On.
  - Cuando aparezca una pantalla de Tag On (vea a la derecha), toque el ícono de Tag On de su teléfono inteligente del lado derecho del panel de control de la lavadora.
  - Si no lo reconoce, toque  en la parte superior derecha de la pantalla de Tag On en su aplicación LG Smart Laundry/DW para ver una guía detallada.



(Esto puede ocurrir a causa de las diferentes posiciones de la antena de NFC en cada teléfono)

- 5 Revise el diagnóstico, resultados y soluciones.
  - Muestra los resultados del diagnóstico en los dos últimos ciclos utilizados.



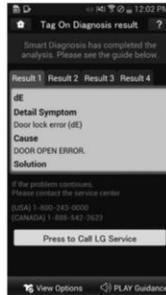
Lea este código QR con su teléfono inteligente para acceder rápidamente a la Aplicación LG Smart Laundry&DW y descargarla.



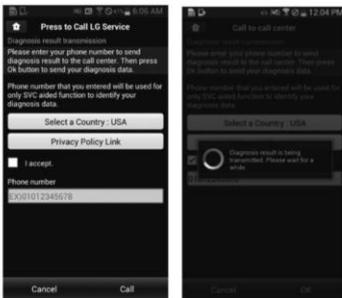
\* Las imágenes son solo para referencia. Es posible que se actualiza la aplicación LG Smart Laundry&DW.

## Diagnóstico inteligente con Tag On

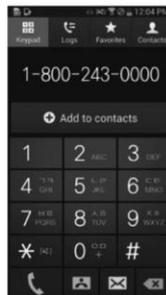
- 1 Seleccione 'Press to Call LG Service' ('Presione aquí para llamar al servicio de soporte LG') en la pantalla Smart Diagnosis Result (resultado del diagnóstico inteligente).



- 2 Seleccione su país.
- 3 Acepte los términos y condiciones de uso y la política de privacidad, presionando "I accept" ("Acepto").
- 4 Ingrese su número de teléfono en el campo. Utilice este número de teléfono al comunicarse con el servicio al cliente de LG para que puedan encontrar los datos de su diagnóstico inteligente.



- 5 Presione el botón Call (Llamar) para iniciar la llamada al Centro de Soporte de LG.



\* Las imágenes son solo para referencia. La aplicación real de "LG Smart Laundry&DW" pueden ser diferentes.

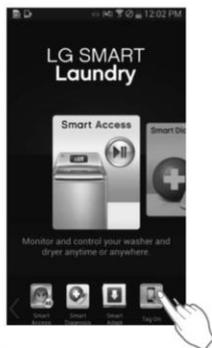
## Descarga de ciclo Tag On.

La descarga de ciclo Tag On le permite descargar ciclos para su posterior uso. Siempre puede volver a descargar el ciclo Small Load, si así lo desea.

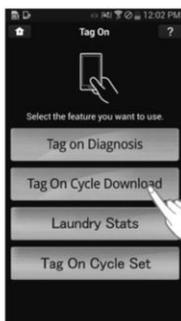
- 1 Instale la aplicación "LG Smart Laundry&DW" en un teléfono inteligente equipado con NFC.
  - Instale la aplicación desde la tienda Play y córrala.



- 2 Seleccione Tag On. Puede usar la tarjeta de Inicio y los iconos en la parte inferior de la pantalla.



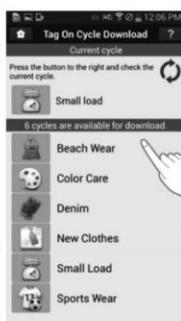
- 3 Seleccione Tag On Cycle Download.



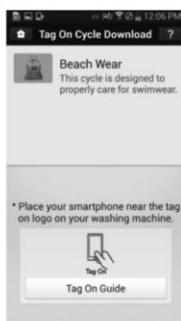
- 4 Toque el logo de Tag On.
  - Cuando aparezca una pantalla de Tag On (vea a la derecha), toque el icono de Tag On de su teléfono inteligente del lado derecho del panel de control de la lavadora.
  - Si no lo reconoce, toque  en la parte superior derecha de la pantalla de Tag On en su aplicación LG Smart Laundry/DW para ver una guía detallada. (Esto puede ocurrir a causa de las diferentes posiciones de la antena de NFC en cada teléfono).



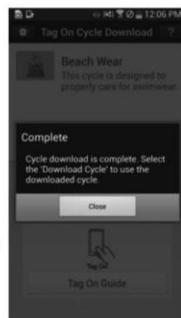
- 5 Seleccione un ciclo a descargar.
  - También puede revisar los ciclos existentes ya descargados.



- 6 Toque el logo de Tag On.
  - Cuando aparezca una pantalla de Tag On (vea a la derecha), toque el icono de Tag On de su teléfono inteligente del lado derecho del panel de control de la lavadora.
  - Si no lo reconoce, toque  en la parte superior derecha de la pantalla de Tag On en su aplicación LG Smart Laundry/DW para ver una guía detallada. (Esto puede ocurrir a causa de las diferentes posiciones de la antena de NFC en cada teléfono).



- 7 ¡El nuevo ciclo ha sido descargado exitosamente!
  - Compruebe que el nuevo ciclo se haya descargado girando la perilla de selección de ciclo hasta "Download Cycle".



※ Las imágenes son solo para referencia. Es posible que se actualiza la aplicación LG Smart Laundry&DW.

### Laundry Stats (estados del equipo)

La función Laundry Stats (estado del equipo)

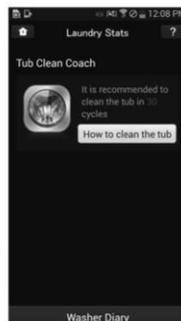
puede informarle cuándo es necesario realizar el próximo ciclo de limpieza de tina de su lavadora (Tub Clean) y también darle detalles de los últimos 10 ciclos utilizados.

1 Seleccione 'Tag On' usando los íconos superiores o inferiores.

2 Seleccione 'Laundry Stats'.

3 Cuando aparezca la pantalla de Tag On (vea a la derecha), toque con su teléfono inteligente el logotipo de Tag On ubicado en el lado derecho del panel de control de la lavadora o secadora. - Si la aplicación no reconoce el logotipo de Tag On del equipo, toque [ ? ] en la esquina superior derecha de la pantalla de su teléfono inteligente para ver la guía detallada. (Esto puede ocurrir por causa de las diferentes posiciones de la antena de NFC en cada teléfono).

\* Las imágenes son solo para referencia. Es posible que la aplicación "LG Smart Laundry&DW" sea actualizada.



### Laundry Stats (estado del equipo) – Tub Clean

1 Seleccione 'How to clean the tub' ('Cómo limpiar la tina') en la pantalla Laundry Stats.

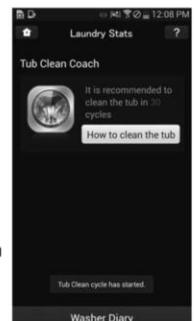
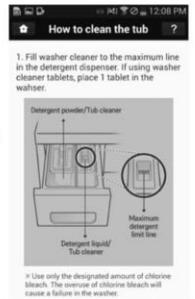
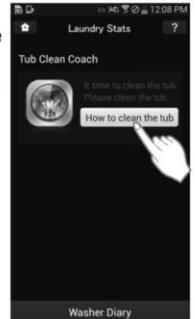
2 Siga las instrucciones en el teléfono para ver cómo preparar el equipo para la limpieza de tina.

3 Seleccione 'Start Tub Clean cycle' ('Iniciar ciclo de limpieza de tina') en la parte inferior de la pantalla.

4 Cuando aparezca la pantalla de Tag On (como se indica más abajo), toque con su teléfono inteligente el logotipo de Tag On ubicado en el lado derecho del panel de control de la lavadora.

5 Verifique que el ciclo Tub Clean se haya iniciado.

\* Las imágenes son solo para referencia. Es posible que la aplicación "LG Smart Laundry&DW" sea actualizada.



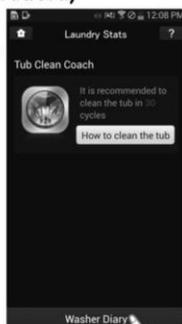
ESPAÑOL

## Laundry Stats (estado del equipo) - Washer Diary (registro de la lavadora)

1 Seleccione "Washer Diary" (registro de la lavadora) en la pantalla Laundry Stats.

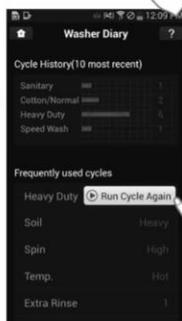
- El registro de la lavadora mostrará un cuadro con los últimos diez ciclos utilizados.

- También se mostrarán los datos del ciclo más utilizado y del ciclo más reciente.



2 Seleccione la opción "Run Cycle Again" (volver a iniciar ciclo).

- El ciclo más utilizado o el ciclo más reciente pueden iniciarse de inmediato al seleccionar el botón "Run Cycle Again".



3 Toque el logotipo de Tag On.

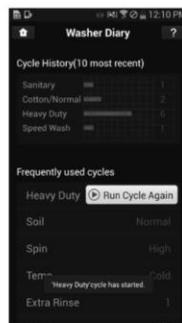
- Cuando aparezca una pantalla de Tag On (ver a la derecha), toque con su teléfono inteligente el ícono de Tag On ubicado en el lado derecho del panel de control de la lavadora.

- Si no lo reconoce, toque  en la parte superior derecha de la pantalla de Tag On en su aplicación 'LG Smart Laundry&DW' para ver la guía detallada. (Esto puede ocurrir por causa de las diferentes posiciones de la antena de NFC en cada teléfono).



4 Verifique que el lavado se inicie en el ciclo seleccionado.

- Aparecerá la pantalla que se muestra más abajo y el lavado se iniciará de inmediato en el ciclo seleccionado.



\* Las imágenes son solo para referencia. Es posible que la aplicación "LG Smart Laundry&DW" sea actualizada

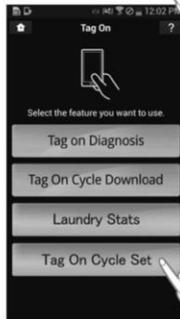
## Ajuste del ciclo Tag On

Ajuste del ciclo Tag On le permite descargar ciclos para su posterior uso. El ciclo estará disponible en la posición Download Cycle (Descargar ciclo) del panel de control hasta que un nuevo ciclo sea descargado.

1 Seleccione 'Tag On' usando los íconos superiores o inferiores.



2 Seleccione 'Tag On Cycle Set'.

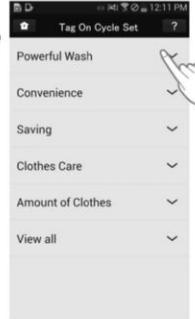


3 Seleccione 'Tag -n- Download' para descargar el ciclo, o 'Tag-n-Set' para ajustar automáticamente el ciclo y las configuraciones.

- Si la aplicación no reconoce el logotipo de Tag On del equipo, toque  en la esquina superior derecha de la pantalla de su teléfono inteligente para ver la guía detallada. (Esto puede ocurrir por causa de las diferentes posiciones de la antena de NFC en cada teléfono).



4 Seleccione una categoría de lavado en base al tejido en el que desea que su equipo se centre.



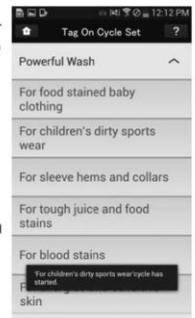
5 Luego de seleccionar la categoría, aparecerá una lista de ciclos específicos. Seleccione el ciclo en base a sus necesidades.



6 Cuando aparezca la pantalla de Tag On (vea a la derecha), toque con su teléfono inteligente el logotipo de Tag On ubicado en el lado derecho del panel de control de la lavadora.



7 Luego de etiquetar el equipo con su teléfono, el ciclo iniciará automáticamente. Verifique que se hayan seleccionado el ciclo y configuraciones correctas.



\* Las imágenes son solo para referencia. Es posible que la aplicación "LG Smart Laundry&DW" sea actualizada.

# MANTENIMIENTO

## Cuidados

### Cuidados tras el lavado

Una vez finalizado el ciclo, limpie la puerta y el interior de la junta hermética de la puerta para eliminar la humedad. Deje la puerta abierta para secar el interior del tambor. Limpie el cuerpo de la lavadora con un trapo seco para eliminar la humedad.

### ⚠ ADVERTENCIA

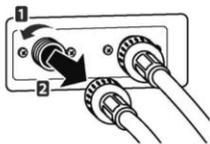
- Desenchufe la lavadora antes de limpiar la misma para evitar el riesgo de descargas eléctricas. Si no se cumple con esta advertencia se podrán producir heridas graves, incendios, descargas eléctricas o muerte.
- Al limpiar la lavadora nunca utilice químicos de corte, limpiadores abrasivos o solventes. Los mismos dañarán su aspecto.
- No utilice sustancias volátiles (benceno, disolvente, alcohol, acetona, etc.) o detergentes con componentes químicos fuertes durante la limpieza de la lavadora. Podría decolorar o dañar la lavadora, o causar un incendio.

### Cuidados en climas fríos

#### Almacenamiento de la lavadora durante un período de tiempo extendido

Siga las instrucciones para almacenar la lavadora si no la va a utilizar durante un largo período de tiempo en climas fríos donde la misma podría verse expuesta a temperaturas bajo cero.

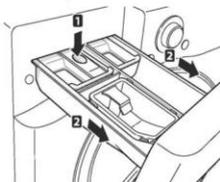
- 1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.



- 2 Suelte las tuberías de agua de las llaves de agua.
- 3 Vacíe el agua de las tuberías.
- 4 Pulse
- 5 Abra la puerta y añada 1 galón (3,8 litros) de anticongelante para vehículos recreativos (RV) no tóxicos en el tambor vacío de la lavadora. Cierre la puerta.
- 6 Pulse para el drenaje y centrifugación.
- 7 Pulse

- Vacíe el agua de la lavadora durante un minuto. No se expulsará todo el anticongelante RV.

- 8 Pulse para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.
- 9 Seque el interior del tambor con un trapo suave y cierre la puerta.



- 10 Presione con fuerza el botón para desenganchar el cajón dispensador de detergente y extráigalo.
- 11 Vacíe el agua del cajón y seque los compartimentos.
- 12 Guarde la lavadora en posición vertical.

### ⚠ NOTA

- Para eliminar el anticongelante tras guardar la lavadora, añada detergente al dispensador y ejecute un ciclo. No introduzca ropa en la lavadora.

#### Cuando se congelan las tuberías del agua

- 1 Cierre las llaves de paso conectadas a las tuberías de agua.
- 2 Vierta agua caliente en las llaves congeladas para descongelar las tuberías y suéltelas.
- 3 Sumerja las tuberías de agua en agua caliente para descongelarlas.
- 4 Conecte las tuberías de agua a las entradas de la lavadora y las llaves de agua.
  - Consulte en la página 14, **Conexión de las tuberías de agua**, para información acerca de las conexiones de las tuberías de agua.
- 5 Abra las llaves de paso.
- 6 Pulse .
- 7 Pulse la perilla .
- 8 Pulse .
  - Verifique que el agua se llene correctamente.

**Cuando se congela el tubo de desagüe**

- 1 Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y cierre la puerta.  
- Espere 10 minutos.
  - 2 Pulse  después de 10 minutos.
  - 3 Pulse .
  - 4 Pulse .
- Verifique si se vacía el agua.

**Limpieza**

Periódicamente limpie su lavadora para ayudar a mantener su rendimiento y para minimizar las posibilidades de funcionamiento defectuoso.

**Limpieza del tambor, Tub Clean**

Instalación incorrecta o uso de la lavadora en un espacio húmedo por períodos prolongados podría resultar en la acumulación de residuo de detergente en la lavadora y ésto podría causar moho u olores a humedad. Si usted limpia su lavadora regularmente una vez al mes utilizando Tub Clean minimizará á la posibilidad de que se acumule residuo de detergente y que aparezcan olores a moho o humedad.

- 1 Añada un limpiador para tambor o removedor de cal en el cajón dispensador de detergente.
  - Cuando lo añada, no exceda la línea del nivel máximo para detergente. Puede quedar detergente en el tambor tras la limpieza.
  - Cuando utilice blanqueador con lejía, cárguelo en el compartimento de la lejía.
  - Cuando utilice un limpiador en polvo, saque el recipiente del detergente líquido y añádale en el compartimento del detergente de lavado principal.
  - Cuando utilice tabletas, colóquelas directamente dentro del tambor.
- 2 Pulse .
- 3 Gire la perilla  para Tub Clean.
  - Se muestra el mensaje  en la pantalla.
  - Se iluminará la luz indicadora Tub Clean.
- 4 Pulse .

**! NOTA**

- Nunca meta prendas dentro de la lavadora cuando utilice Tub Clean. Las prendas pueden dañarse. Asegúrese de limpiar su tambor cuando el mismo esté vacío.
- Se recomienda dejar la puerta abierta después de finalizado el lavado para mantener limpia la cubeta.
- Se recomienda usar el programa de Tub Clean una vez al mes.
- Si nota un olor a moho o a viejo, ejecute la Tub Clean por 3 semanas consecutivas.
- Asegure la puerta de manera segura y conveniente dejándola levemente abierta con el émbolo magnético para la puerta.

**Alerta automática para la limpieza de la lavadora**

Cuando se enciende la lavadora y se parpadea el mensaje tCL, significa que el tambor de la lavadora necesita ser limpiado. Utilice la Tub Clean. El alerta de indicación automática para la limpieza del tambor depende de la frecuencia de uso, pero el mensaje generalmente parpadeará cada 1-2 meses.

**Eliminación de la cal**

Si vive en un área con agua dura, puede acumularse la cal en los componentes internos de la lavadora. Debe tener cuidado de limpiar periódicamente las acumulaciones de cal en los componentes internos para prolongar la vida útil de la lavadora.

**Eliminación de la cal del tambor de la lavadora**

Compruebe si el descalcificador es adecuado para el tambor antes de utilizarlo y realizar el ciclo de LIMPIEZA DE TINA. Consulte la página 32, Limpieza del tambor, para más detalles sobre su limpieza.

**NOTA**

- En áreas con agua dura, se recomienda la utilización de un suavizador de agua.
- Asegúrese de retirar toda la ropa del tambor antes de limpiar el tambor. Si limpia el tambor con ropa en su interior, ésta podría contaminarse o dañarse.

**Eliminación de la cal acumulada en acero inoxidable**

Limpie la acumulación de cal u otras manchas sobre el acero inoxidable con un trapo suave empapado en limpiador para acero inoxidable.

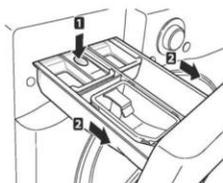
**NOTA**

- No utilice lana metálica o limpiadores abrasivos, ya que podría dañar la lavadora.

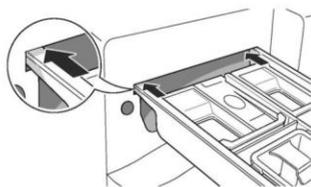
**Limpieza del cajón dispensador de detergente**

Si deja detergente en el cajón dispensador durante un período prolongado de tiempo o utiliza la lavadora durante mucho tiempo, puede acumularse cal en el cajón. Retire y limpie el cajón una vez por semana.

- 1 Extraiga el cajón dispensador de detergente.
- 2 Presione con fuerza el botón para desenganchar y extraiga el cajón dispensador de detergente.



- 3 Retire las inserciones del cajón.
- 4 Límpielas con agua tibia.
  - Utilice un trapo o un cepillo suave para limpiar y eliminar cualquier residuo.
- 5 Limpie la humedad con una toalla o trapo seco.
- 6 Vuelva a colocar el cajón dispensador de detergente.

**ADVERTENCIA**

- No rocíe agua en el interior de la lavadora. Podría causar un incendio o descargas eléctricas.

**NOTA**

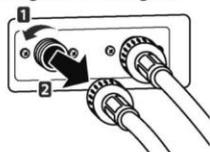
- Utilice únicamente agua para limpiar el cajón dispensador de detergente. Asegúrese de usar el ciclo ENJUAGUE+CENTRIFUGADO (véase página 26) para enjuagar el tambor antes del ciclo de lavado cuando utilice detergente para limpiar el tambor.

## Limpeza de los filtros de entrada de agua

Limpe periódicamente los filtros de agua para evitar que se obstruyan.

Ponga especial cuidado de limpiar los filtros de entrada de agua en áreas en las que se utilice agua dura. El agua podría no suministrarse correctamente si hay objetos extraños, como óxido, arena o piedras en los filtros de entrada de agua.

- 1 Pulse  para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.
- 2 Cierre las llaves de paso conectadas a las mangueras de agua.
- 3 Retire las mangueras de agua.

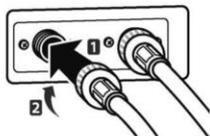


- 4 Extraiga el filtro de entrada de agua.



Filtro de entrada

- 5 Elimine objetos extraños del filtro de entrada de agua.
  - Deje en remojo los filtros de entrada de agua en vinagre blanco o removedor de sarro, o utilice un cepillo dental para eliminar los objetos extraños.
- 6 Vuelva a colocar los filtros de entrada de agua en su posición.
- 7 Vuelva a conectar las tuberías de agua a la lavadora.



## ⚠ ADVERTENCIA

- Desconecte el enchufe y cierre las llaves de paso antes de la limpieza. En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- No utilice la lavadora sin los filtros de entrada. En caso contrario, podrían producirse fugas y fallos de funcionamiento.
- Si utiliza la lavadora en un área con agua dura, el filtro podrá obstruirse debido a la acumulación de sarro. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de LG si no se puede limpiar correctamente el filtro o se ha perdido.

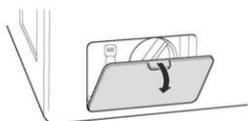
## ⓘ NOTA

- Parpadeará en la pantalla el mensaje (E) cuando la presión de agua en el cajón del detergente sea baja o si el filtro de entrada está atascado con suciedad. Limpie el filtro de entrada del agua.

## Limpeza del filtro de la bomba de desagüe

La lavadora no se vaciará correctamente si el filtro de la bomba de desagüe está obstruido. Limpie periódicamente el filtro para evitar obstrucciones por objetos extraños.

- 1 Pulse  para apagar la lavadora y desconecte el enchufe.
- 2 Abra la tapa del filtro de la bomba de desagüe.



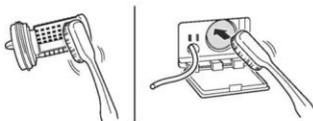
- 3 Tire de la manguera de desagüe para extraerla y quite el tapón de la manguera para vaciar el agua restante.



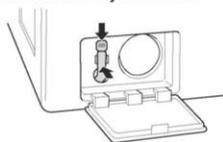
- 4 Gire el filtro en la dirección opuesta a las manecillas del reloj para quitarlo.



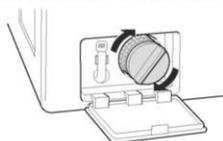
- 5 Limpie el filtro de la bomba y la abertura.



- 6 Vuelva a colocar el tapón de la manguera e introdúzcala en el alojamiento.



- 7 Introduzca el filtro de la bomba de desagüe.



- 8 Cierre la tapa del filtro de la bomba de desagüe.

## ⚠ ADVERTENCIA

- Asegúrese de desconectar el enchufe de la lavadora antes de limpiarla. En caso contrario, pueden producirse descargas eléctricas.
- Al abrir el filtro de desagüe se desbordará el agua si queda agua en el tambor. **Compruebe que se haya vaciado el agua completamente antes de abrir el filtro de desagüe.**
- Usar la lavadora sin el filtro de desagüe o con un filtro de desagüe mal conectado puede causar pérdidas o el mal funcionamiento de la lavadora.

## ! NOTA

- Parpadeará el mensaje  cuando la bomba de desagüe esté obstruida con suciedad. Limpie el filtro de la bomba de desagüe.

## Limpieza de la junta de la puerta

Limpie la junta hermética de la puerta una vez al mes para evitar la acumulación de suciedad.

- 1 Utilice guantes de goma y gafas de protección.
- 2 Diluya 3/4 de taza (177 ml) de blanqueador líquido con lejía en 1 galón (3,8 litros) de agua.
- 3 Remoje una esponja o un trapo suave en esta solución diluida y limpie toda la zona alrededor de la junta de la puerta.
- 4 Seque la humedad con una toalla o trapo seco.
- 5 Deje la puerta abierta para que la junta se seque completamente.

### PRECAUCIÓN

- La limpieza de la junta con una solución sin diluir puede causar fallos de funcionamiento de la junta de la puerta y de las piezas de la lavadora.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Comprobación de los mensajes de error

Si aparece el siguiente mensaje en la pantalla, compruebe lo siguiente y tome la acción correctiva apropiada.

Mensaje	Causas posibles	Solución
<b>UE</b>	<p>No hay suficiente ropa en la lavadora.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha acumulado la ropa en una zona o la carga es demasiado pequeña?</li> <li>• ¿Las prendas están enredadas o amontonadas, o la carga es demasiado pequeña?</li> <li>• ¿Estaba lavando un peluche, una alfombra o ropa de punto?</li> <li>• ¿Estaba lavando dos mantas juntas?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganice la ropa para equilibrar la carga.</li> <li>• Los peluches o alfombrillas pueden desequilibrarse durante el centrifugado y la lavadora podría no vaciar el agua. Reorganice la ropa de punto para equilibrar la carga y vacíe el agua de nuevo.</li> <li>• Lave sólo una manta.</li> </ul>
<b>IE</b>	<p>No se suministra agua o la presión del agua es baja.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está cerrada la llave de paso?</li> <li>• ¿No hay suministro de agua o la llave de paso está congelada?</li> <li>• ¿Es baja la presión del agua o hay un filtro de entrada obstruido?</li> <li>• ¿Se ha conectado correctamente la tubería de agua en la entrada de agua fría?</li> <li>• ¿Están las tuberías de agua aplastadas o retorcidas?</li> </ul> <p>Fuga en la conexión de la tubería de agua</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Están correctamente conectadas las tuberías de agua en las llaves de agua?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abra las llaves de paso.</li> <li>• Si la llave de paso está congelada, descongélela con agua caliente.</li> <li>• Si el filtro de entrada está obstruido, límpielo. (véase página 39).</li> <li>• Conecte correctamente la tubería de agua en la entrada de agua fría. (véase página 14).</li> <li>• Compruebe que las tuberías de agua no estén aplastadas o retorcidas. Tenga mucho cuidado de que las tuberías de agua no estén retorcidas o aplastadas por otros objetos.</li> <li>• Conecte correctamente las tuberías de agua en las llaves de agua. (véase página 14).</li> </ul>
<b>dE1</b> <b>dE2</b>	<p>El tambor no gira.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está la puerta bien cerrada y trabada?</li> <li>• ¿Está el área de la puerta libre de ropa y otras prendas?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Despeje el área de la puerta y asegúrese de que la puerta está cerrada y trabada. Si sigue apareciendo el mensaje, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
<b>DE</b>	<p>La lavadora vacía el agua con lentitud o no lo hace</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha instalado la manguera de desagüe a más de 1 metro del soporte de codo?</li> <li>• ¿Está aplastada o atascada la manguera en el interior?</li> <li>• ¿Está congelada la manguera de desagüe?</li> <li>• ¿Está obstruida la manguera de desagüe con objetos extraños?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Baje la manguera de desagüe hasta 3 pies por debajo del extremo del soporte de codo.</li> <li>• Coloque la manguera de desagüe sobre una superficie suave para evitar que se doble.</li> <li>• Si las mangueras de desagüe están congeladas, descongélelas en agua caliente.</li> <li>• Abra el tapón de la manguera de desagüe y elimine la suciedad.</li> </ul>
<b>PF</b>	<p>La alimentación eléctrica se ha interrumpido durante el funcionamiento.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse  para apagar la lavadora y púlselo de nuevo para encenderla.</li> </ul>
<b>EE</b>	<p>Error de control.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
<b>FE</b>	<p>No se para el suministro de agua</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se repiten en secuencia el suministro de agua y el vaciado?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
<b>PE</b>	<p>El nivel de agua no está controlado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Es el nivel de agua demasiado bajo o alto comparado con el tamaño de la carga?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sensor del nivel de agua no funciona correctamente.</li> <li>• Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
<b>LE</b>	<p>El tambor no gira.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está sobrecargada la lavadora?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reorganice el tamaño de la carga y vuelva a poner en funcionamiento la lavadora.</li> <li>• Si la carga es demasiado grande, el tambor podría no girar debido a una sobrecarga del motor. Deje reposar la máquina unos minutos y póngala en funcionamiento de nuevo. Si aparece de nuevo el mensaje, desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
<b>EC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para limpiar el tambor, seleccione el ciclo de limpieza del tambor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vacíe el tambor e introduzca lejía en el cajón dispensador y seleccione el ciclo LIMPIEZA DE TINA.</li> <li>• Si quiere saltarse el ciclo Tub Clean, gire la perilla de selección de ciclo o presione los botones de opción para seleccionar un ciclo. El mensaje seguirá apareciendo hasta que se hayan completado algunos ciclos de lavado, luego de los cuales desaparecerá hasta el próximo tiempo programado para limpiar el tambor.</li> </ul>

## Antes de llamar al servicio técnico

Haga las siguientes comprobaciones antes de llamar al servicio técnico.

Problema	Causas posibles	Solución
Sonido de clic	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Oye un sonido cuando cierra y bloquea o desbloquea la puerta?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este sonido es normal cuando se cierra, se bloquea o desbloquea la puerta.</li> </ul>
Sonido de silbido	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Se está rociando agua en el tambor?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este sonido es normal cuando el agua se está rociando o circulando durante el ciclo.</li> </ul>
Zumbido o sonido de borbotones	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está vaciando agua la lavadora?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este sonido es normal y se produce cuando la bomba de desagüe vacía el agua de la lavadora tras el ciclo.</li> </ul>
Sonido de salpicaduras	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Esta lavando una carga la lavadora?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este sonido es normal cuando la carga se mueve arriba y abajo durante los ciclos de lavado y enjuague.</li> </ul>
Sonido de traqueteo	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Hay algún objeto, como llaves, monedas, o alfileres en el tambor o el filtro de desagüe?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compruebe si hay objetos extraños en el tambor y el filtro de desagüe tras detener el ciclo.</li> <li>Desconecte el enchufe y póngase en contacto con el servicio técnico de LG más cercano.</li> </ul>
Sonido de golpes	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Está sobrecargada la lavadora?</li> <li>¿Está equilibrada la carga?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Este sonido es normal y se produce cuando se ha desequilibrado la carga. Detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla.</li> </ul>
Ruido de vibración	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Se han quitado los tornillos de transporte?</li> <li>¿Está la carga distribuida uniformemente en el tambor?</li> <li>¿Está bien nivelada la lavadora?</li> <li>¿Se ha instalado la lavadora sobre una superficie resistente y lisa?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Consulte la página 13, <b>Desembalaje y retiro de los pernos de embalaje</b>, para más información sobre la retirada de los tornillos de transporte.</li> <li>Detenga el ciclo y reorganice la carga para equilibrarla.</li> <li>Consulte la página 16, <b>Nivelación de la lavadora</b>, para nivelar la lavadora.</li> <li>Compruebe si el suelo es resistente y está nivelado.</li> </ul>
Fugas de agua alrededor de la lavadora	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Sale agua del grifo o de la tubería del agua?</li> <li>¿Hay una manguera o tubo de desagüe obstruido?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revise las llaves de paso o las tuberías de agua.</li> <li>- Si las tuberías de agua se han dejado sueltas, consulte la página 14, <b>Conexión de las tuberías de agua</b>, para conectarlas correctamente.</li> <li>Desatasque el tubo de desagüe o la manguera de desagüe. Si es necesario, póngase en contacto con un fontanero.</li> </ul>
Espuma excesiva o falta de enjuague	<ul style="list-style-type: none"> <li>¿Ha utilizado una cantidad de detergente superior a la recomendada?</li> <li>¿Es el nivel de suciedad superior al tamaño de la carga?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice la cantidad de detergente recomendada para la carga.</li> <li>Si el nivel de suciedad es bajo, reduzca la cantidad de detergente y utilice menos detergente del recomendado.</li> </ul> <p> Utilice sólo detergente con el logotipo HE (Alta Eficacia).</p>

Problema	Causas posibles	Solución
<b>Manchas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Ha añadido el detergente directamente al tambor?</li> <li>• ¿Ha retirado la carga inmediatamente después que se acabó el ciclo?</li> <li>• ¿Ha separado la ropa por colores o suciedad?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de cargar el detergente en el cajón dispensador.</li> <li>• Retire la ropa inmediatamente cuando haya acabado el ciclo.</li> <li>• Separe los colores oscuros de los claros y prendas blancas y la ropa muy sucia de las prendas poco sucias. Consulte la página 19, <b>Clasificación de la carga de ropa</b>, para más información.</li> </ul>
<b>Ropa arrugada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Ha retirado la carga inmediatamente después que se acabó el ciclo?</li> <li>• ¿Ha sobrecargado el tambor?</li> <li>• ¿Ha invertido las entradas de agua caliente y agua fría?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Retire la ropa inmediatamente cuando haya acabado el ciclo.</li> <li>• No sobrecargue el tambor.</li> <li>• El agua caliente hace que se arrugue la ropa. Revise las conexiones de las mangueras de entrada de agua.</li> </ul>
<b>La lavadora no se enciende</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha conectado correctamente el enchufe?</li> <li>• ¿Tiene un fusible fundido, se ha disparado el interruptor de circuito, o se ha producido un corte de suministro eléctrico?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asegúrese de que el enchufe esté conectado en una toma de 3 clavijas con conexión a tierra de 120 V (60 Hz).</li> <li>• Restablezca el interruptor de circuito o cambie el fusible.</li> <li>• No coloque un fusible de mayor capacidad. Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite la reparación a un electricista cualificado.</li> </ul>
<b>La puerta no se abre cuando se hace una pausa en el ciclo o cuando finaliza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Es demasiado alta la temperatura en el tambor?</li> <li>• ¿Está el tambor lleno de agua?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La lavadora tiene un bloqueo de seguridad integrado en la puerta para evitar quemaduras. Deje la puerta cerrada y espere hasta que desaparezca el ícono de bloqueo de la puerta de la pantalla.</li> <li>• Deje que la lavadora finalice el ciclo programado o pulse el botón Spin.</li> </ul>
<b>El tiempo de lavado es más largo de lo normal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Está sobrecargada la lavadora?</li> <li>• ¿Se han añadido opciones al ciclo de lavado?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esto es normal. La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado para la cantidad de ropa, la presión del agua, la temperatura del agua y cualquier otra condición de funcionamiento.</li> </ul>
<b>Hay moho o humedad en el tambor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Se ha utilizado una cantidad incorrecta de detergente?</li> <li>• ¿Se limpia el tambor periódicamente?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulte la página 37, limpie el interior y el exterior de la lavadora periódicamente.</li> </ul>

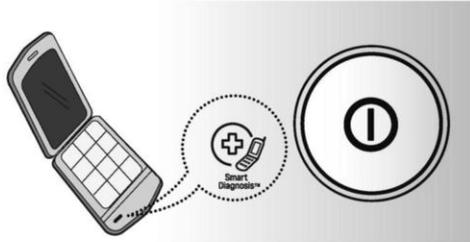
## ESPECIFICACIONES

Modelo WM3370H*A	
Descripción	Lavadora de carga frontal
Requisitos eléctricos	120 VAC @ 60 Hz
Medidas	68,6 cm (An) X 75,6 cm (F) X 98,3 cm (Al), 129,5 cm (F con puerta abierta) 27" (An) X 29 3/4" (F) X 38 11/16" (Al), 51" (F con la puerta abierta)
Peso neto	90kg (198,4 lbs)
Velocidad máx. de centrifugado	1300 RPM
Presión máx. de agua	14,5 – 142 PSI (100 – 980 kpa)

## UTILIZACIÓN DEL Smart Diagonosis™

Si tuviera algún problema con su lavadora, la misma posee la capacidad de transmitir datos a un teléfono inteligente utilizando la aplicación Smart Laundry de LG o mediante el teléfono al Centro de atención telefónica de LG. Smart Diagonosis™ no puede ser activado a menos que su secadora esté encendida pulsando el botón de ALIMENTACIÓN(POWER). Si su lavadora no puede encenderse, tendrá que localizar y lavadora los problemas sin utilizar Smart Diagonosis™.

### Diagnóstico sonoro



#### Smart Diagonosis™ utilizando su teléfono inteligente

1. Descargue la aplicación Smart Laundry de LG en su teléfono inteligente.
2. Abra la aplicación Smart Laundry de LG en su teléfono inteligente. Presione el botón flecha hacia la derecha para avanzar a la siguiente pantalla.
3. Presione el botón Grabación del teléfono inteligente y mantenga la boquilla del teléfono inteligente junto al logotipo de Smart Diagonosis™ de la lavadora.
4. Con el teléfono en su sitio, pulse y mantenga pulsado el botón de Control De La durante tres segundos.
5. Mantenga el teléfono en el sitio hasta que la transmisión del tono haya terminado. Esto toma unos 6 segundos y la pantalla mostrará la cuenta regresiva de tiempo.
6. Al finalizar la grabación, vea el resultado del diagnóstico presionando el botón Siguiente del teléfono.

#### NOTA

- Smart Diagonosis™(Diagnóstico Inteligente) es una función de resolución de problemas diseñada para asistir, no reemplazar, al método tradicional de resolución de problemas a través de llamadas de servicio técnico. La efectividad de esta función depende de diversos factores, entre los cuales se incluyen, la recepción del teléfono celular utilizado para la transmisión, cualquier ruido externo que pueda presentarse durante la transmisión, y la acústica de la habitación donde está ubicada la lavadora. Por lo tanto, LG no garantiza que Smart Diagonosis™ resuelva con precisión cualquier cuestión dada.

#### Smart Diagonosis™ a través del Centro de atención telefónica

1. Llame al Centro de atención telefónica de LG Electronics al teléfono: (LG EE.UU.) 1-800-243-0000(LG Canadá) 1-888-542-2623.
2. Cuando se lo indique el agente del Centro de atención telefónica, mantenga el micrófono de su teléfono sobre el logotipo Smart Diagonosis™ del equipo. Sostenga el teléfono a no más de una pulgada o 2.5 cm (pero sin tocar) el equipo.

#### NOTA

- No toque ningún otro botón ni icono de la pantalla.
3. Pulse y mantenga pulsado el botón de Control De La durante tres segundos.
  4. Mantenga el teléfono en el sitio hasta que la transmisión del tono haya terminado. Esto toma unos 6 segundos y la pantalla mostrará la cuenta regresiva de tiempo.
  5. Una vez que la cuenta regresiva haya finalizado y los tonos se hayan detenido, reanude la conversación con el agente del Centro de atención telefónica, que será capaz de ayudarlo en la utilización de la información transmitida para su análisis.

# GARANTÍA LIMITADA PARA LAVADORA LG (EE.UU.)

## COBERTURA DE LA GARANTÍA:

LG Electronics U.S.A., Inc. ("LG") garantiza su lavadora LG ("producto") contra cualquier defecto en materiales o mano de obra bajo un uso doméstico normal, durante el periodo de garantía indicado más adelante, y LG podrá reparar o sustituir el producto, bajo su exclusivo criterio. Esta garantía limitada tiene validez sólo para el comprador minorista original del producto, no puede cesarse o transferirse a cualquier comprador o usuario posterior, y se aplica sólo cuando el producto se haya adquirido a través de un distribuidor LG autorizado y se haya utilizado en Estado Unidos ("EE.UU."), incluidos los Territorios de EE.UU.

Nota: Los productos de sustitución o piezas de reparación pueden ser nuevos o remanufacturados en fábrica y tendrán garantía para el tiempo restante del periodo original de garantía o noventa (90) días, el que sea más largo. Guarde la factura o el justificante de compra como prueba de la fecha de compra para la garantía (se le podría pedir que envíe una copia a LG o un representante autorizado).

## PERIODO DE GARANTÍA:

Periodo	Un (1) año a partir de la fecha de compra original:	Diez (10) años a partir de la fecha de compra original:	Toda la vida útil desde la fecha de compra original:
Alcance de la garantía	Cualquier pieza interna/funcional	Motor del tambor (estator, rotor y sensor Hall)	Tambor de acero inoxidable
Observación	LG suministrará las piezas y la mano de obra para la reparación o sustituirá las piezas defectuosas.	Sólo piezas. El cliente será responsable de la mano de obra o la reparación a domicilio para la sustitución de las piezas defectuosas.	

## CÓMO SE PRESTA EL SERVICIO: Servicio a domicilio

El servicio a domicilio se prestará, según esté disponible, durante el periodo de garantía según la disponibilidad del personal de servicio técnico en EE.UU. Para recibir servicio a domicilio el producto deberá estar accesible y sin obstrucciones para el personal de servicio. Si no se puede prestar el servicio de reparación a domicilio, puede ser necesario retirar, reparar y devolver el producto. Si no está disponible el servicio a domicilio, LG podrá decidir si facilitará transporte para el producto a y desde cualquier servicio técnico de LG, según su elección.

## ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE:

- Desplazamientos de servicio para el envío, recogida o instalación del producto o para dar instrucciones sobre la utilización del producto.
- Sustitución de los fusibles de la vivienda o puesta en funcionamiento de los disyuntores, corrección de la instalación eléctrica de la casa o fontanería, o corrección de la instalación del producto.
- Daños o fallos causados por tubos de agua con fugas o roturas, tubos de agua congelados, tubos de desagüe atascados, suministro de agua inadecuado o con interrupciones o suministro de aire inadecuado.
- Daños al producto causados por accidentes, pestes e insectos, rayos, viento, fuego, inundaciones o causas de fuerza mayor.
- Daños o fallos resultantes de un uso inadecuado, abusos, instalación, reparaciones o mantenimiento incorrectos. Las reparaciones incorrectas incluyen la utilización de piezas no aprobadas o especificadas por LG.
- Daños o fallos causados por la modificación u alteración no autorizada del producto.
- Daños o fallos causados por la corriente eléctrica, tensión o códigos de fontanería incorrectos.
- Daños cosméticos, incluidos arañazos, abolladuras u otros daños en el acabado del producto, a menos que los daños sean resultado de defectos de materiales o mano de obra y se informe a LG en un plazo de siete (7) días calendario a partir de la fecha de entrega.
- Daños o falta de elementos en cualquier producto de exposición, caja abierta, de descuento o reacondicionado.
- Productos en los que se haya borrado, desdibujado o cambiado el número de serie original de fábrica.
- Reparaciones cuando se esté dando al producto una utilización diferente del uso doméstico normal (por ejemplo, alquiler, uso comercial, oficinas e instalaciones recreativas) o contraria a las instrucciones del manual del propietario del producto.
- La retirada y nueva instalación del producto si se ha instalado en una ubicación inaccesible.

ESTA GARANTÍA EXCLUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O ADECUACIÓN A UN FIN PARTICULAR. EN EL GRADO EN QUE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA SEA REQUERIDA POR LEY, ESTA GARANTÍA SE LIMITARÁ EN SU DURACIÓN AL PERIODO INDICADO ANTERIORMENTE. LA REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN BAJO ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA SOLUCIÓN PARA EL CLIENTE. NI EL FABRICANTE, NI SUS DISTRIBUIDORES EN EE.UU. SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL, INDIRECTO, ESPECIAL O PUNITIVO DE CUALQUIER TIPO, INCLUIDAS SIN LIMITACIÓN, PÉRDIDAS DE INGRESOS O BENEFICIOS, O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADOS EN CONTRATOS, RESPONSABILIDADES EXTRA CONTRACTUALES O DE OTRO TIPO.

INCLUYENDO Y SIN LIMITACIÓN A, PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE LOS DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES O LAS LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE PUEDEN NO SER APLICABLES A SU CASO LAS CITADAS EXCLUSIONES. ESTA GARANTÍA LE CONFIERE DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS QUE VARIAN DE UNOS ESTADOS A OTROS.

## CÓMO OBTENER SERVICIO DE GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL:

Llame al número 1-800-243-0000 o visite nuestro sitio web en [www.lg.com](http://www.lg.com).

Si desea ponerse en contacto por correo: Centro de información al cliente LG (ATT: CIC)

201 James Record Road, Huntsville, AL 35824





This product qualifies for ENERGY STAR in the "factory default (Home Use)" setting.

Changing the factory default settings or enabling other features may increase power consumption that could exceed the limits necessary to qualify for ENERGY STAR.

LG Customer Information Center

1-800-243-0000 USA  
1-888-542-2623 CANADA

Register your product Online!

[www.lg.com](http://www.lg.com)