

# **Español (Latinoamérica)**

# **Roborock H60 Ultra**

# **Manual del usuario de la aspiradora con bastón inalámbrica**

Lea este manual del usuario con diagramas atentamente antes de usar el producto y guárdelo para consultas futuras.

## **Índice**

- 28 Información de seguridad
- 30 Explicación de los símbolos internacionales
- 31 Declaración de la FCC
- 32 Presentación del producto
- 32 Instalación
- 32 Instrucciones de uso
- 35 Mantenimiento de rutina
- 36 Parámetros básicos
- 37 Problemas frecuentes
- 37 Solución de problemas
- 38 Error
- 38 Descripción de la protección ambiental

## Información de seguridad

# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al usar un dispositivo eléctrico, siempre deben respetarse las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

- LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO.
- Si no se siguen las instrucciones y las advertencias, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

## ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones:

- No lo use al aire libre ni en superficies mojadas. Guárdelo en interiores. Utilice el producto únicamente en interiores.
- No permita que se use como un juguete. Preste especial atención cuando lo usen niños y cuando se use cerca de niños, mascotas o plantas.
- Use solo los accesorios recomendados por el fabricante.
- No lo use si el cable o el enchufe están dañados. Si el dispositivo no funciona como debería, se golpeó, se dañó, se dejó al aire libre o se cayó al agua, llévelo a un centro de servicio técnico.
- No tire ni lo lleve del cable, no use el cable como mango, no cierre una puerta en el cable ni pase el cable por esquinas o bordes filosos. No pase el dispositivo sobre el cable. Mantenga el cable lejos de superficies calientes.
- No lo desenchufe tirando del cable. Para desenchufarlo, tire del enchufe, no del cable.
- No manipule la fuente de alimentación, incluidos el enchufe y las terminales de la fuente de alimentación, con las manos mojadas.
- No coloque ningún objeto en los orificios. No use el dispositivo con los orificios tapados y manténgalos sin polvo, pelusas, cabellos o elementos que puedan reducir el flujo de aire.
- No lo sumerja.
- El cepillo puede ponerse en funcionamiento de manera inesperada. Para reducir el riesgo de que se produzcan lesiones por piezas móviles, desconecte la batería antes de limpiar el dispositivo o del servicio.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de los orificios y las partes móviles.
- Tenga extrema precaución al limpiar sobre escalones.
- No lo use para recoger líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni lo use en áreas donde pueda haber estos líquidos.
- No recoja nada que esté quemado o humeante, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.
- Evite encenderlo accidentalmente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de levantar o trasladar el dispositivo. Si traslada el dispositivo con el dedo en el interruptor o cuando está encendido, puede provocar accidentes.
- Recargue el aparato solo con la fuente de alimentación especificada por el fabricante. Una fuente de alimentación que es adecuada para un tipo de batería podría provocar un riesgo de incendio si se usa con otra batería.
- Use los dispositivos solo con las baterías designadas específicamente. Usar otras baterías podría generar un riesgo de lesión o incendio.
- Cuando la batería no esté en uso, guárdela lejos de objetos metálicos, como clips para papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran hacer una conexión entre terminales. Provocar un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

- En condiciones extremas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto con dicho líquido. En caso de contacto accidental, enjuáguese con agua. Si el líquido le entra en los ojos, también busque atención médica. El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- No use una batería ni un dispositivo si están dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento impredecible que puede provocar incendios, explosiones o un riesgo de lesión.
- No exponga la batería ni el dispositivo al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede causar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el dispositivo fuera del rango de temperaturas especificado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
- Una persona calificada en reparaciones debe llevar a cabo el servicio, y debe usar solo repuestos idénticos. De este modo, se preserva la seguridad del producto.
- No modifique ni intente reparar el dispositivo ni la batería, salvo según lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.
- Siempre apague el dispositivo antes de conectar o desconectar la boquilla motorizada.
- No opere el producto cuando no esté en su lugar la pieza multiciclónica.
- No use el producto cuando la temperatura sea superior a 40 °C (104 °F) o inferior a 4 °C (39 °F), o si hay líquidos o sustancias pegajosas en el piso.
- Apague todos los controles antes de desenchufar el dispositivo.
- Los niños mayores de 8 años y las personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos pueden utilizar el producto si reciben la supervisión o las instrucciones necesarias en cuanto al uso del producto de forma segura y comprenden los riesgos derivados de su uso. Los niños no deben jugar con el producto. Los niños sin supervisión no deben ocuparse de la limpieza ni del mantenimiento del usuario.
- Para evitar situaciones peligrosas, no aspire cables de ningún tipo.
- Utilice el producto únicamente según lo indicado en el manual del usuario. Cualquier pérdida o daño causado por el uso indebido correrá a cargo del usuario.
- Roborock y sus vendedores minoristas renuncian a toda responsabilidad por daños indirectos, punitivos, incidentales o emergentes que resulten del uso, del uso indebido o de la incapacidad de usar este producto. Esta renuncia no afecta ningún derecho estatutario al que no se pueda renunciar en virtud de las leyes vigentes.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Solo para uso doméstico.

### Batería y carga

- Mantenga la fuente de alimentación y la base de carga lejos de fuentes de calor (como placas térmicas).
- Antes de desechar el dispositivo, quite la batería.
- Para quitar la batería, primero debe desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación.
- La batería se debe desechar de forma segura. No tire las baterías a la basura. Entréguelas a una organización profesional de reciclaje.
- No limpie la fuente de alimentación ni los contactos de la base de carga con un paño húmedo ni con las manos mojadas.

- Asegúrese de que la aspiradora esté apagada en el envío, y se recomienda el embalaje original.
- Si no usará el dispositivo durante mucho tiempo, guárdelo en un lugar fresco y seco, después de haberlo cargado por completo y apagado. Cárguelo, como mínimo, cada tres meses para evitar la descarga excesiva de la batería.

Temperatura de carga de la batería	4 °C ~ 40 °C (39 ~ 104 °F)	
Temperatura de uso de la batería	4 °C ~ 40 °C (39 ~ 104 °F)	
Temperatura de almacenamiento de la batería	Almacenamiento prolongado (3 meses)	-20 °C ~ 45 °C (-4 ~ 113 °F)
	Almacenamiento prolongado (6 meses)	-20 °C ~ 20 °C (-4 ~ 68 °F)

## Explicación de los símbolos internacionales

① -Símbolo de ENCENDIDO/APAGADO (para presionar)

~ -Símbolo de CORRIENTE ALTERNA

== -Símbolo de CORRIENTE CONTINUA

△ -Solo para usar en interiores.

# Declaración de la FCC

Información de cumplimiento	
Nombre del producto	Aspiradora portátil inalámbrica y accesorios
Modelo del producto	Modelo de la aspiradora portátil inalámbrica: H10A1A Modelo de la fuente de alimentación: YLJX2B-T345100 o ZD024M340100US
Declaración de cumplimiento	Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado.
Correspondencia de la parte responsable en los EE. UU.	
Empresa	Roborock Technology Co.
Dirección	ROOM 1227, 12TH FLOOR, 1000 N. WEST STREET, WILMINGTON, DE 19801
Correo electrónico	support@roborock.com

## Advertencia

Cualquier cambio o modificación de esta unidad no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

**Nota:** Este equipo se probó, y se demostró que cumple con los límites para los dispositivos digitales de clase B, en virtud de la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proteger de manera razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y no se usa de acuerdo con estas instrucciones, puede provocar interferencia dañina en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no haya interferencia en una instalación específica. Si este equipo provoca interferencia dañina para la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorienta o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a la toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión experimentado para recibir ayuda.

## Declaración de la IC

Este dispositivo contiene transmisores o receptores exentos de licencias que cumplen las RSS de exención de licencias de Innovation, Science and Economic Development de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias y.
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

## A Presentación del producto

### A1 Aspiradora

- Ⓐ —Cambio de modo
- Ⓑ —Encendido
- A1-1—Pantalla
- A1-2—Unidad principal
- A1-3—Contenedor de polvo
- A1-4—Botón para liberar el contenedor de polvo
- A1-5—Cepillo multisuperficie
- A1-6—Indicador de estado de la batería
- A1-7—Punto antiestática
- A1-8—Botón para liberar la batería
- A1-9—Puerto de carga
- A1-10—Botón para liberar el tubo flexible
- A1-11—Tubo flexible
- A1-12—Botón para flexionar
- A1-13—Botón para liberar el cepillo multisuperficie

### A2 Minicepillo motorizado

### A3 Cabezal de limpieza 2 en 1

### A4 Base de la pared

### A5 Fuente de alimentación

### A6 Cepillo multisuperficie

### A7 Tubo flexible

## B Instalación

### B1 Cabezales de limpieza

### B2 Base de la pared

\*Se recomienda dejar la instalación de la base de la pared en manos de especialistas. Utilice prendas de protección, gafas de seguridad y otros equipos de protección cuando resulte necesario.

**B2-1—Para colocar el adhesivo de posicionamiento:** Coloque la etiqueta de posicionamiento en la pared. Asegúrese de que los bordes estén paralelos al suelo y que la parte inferior esté aproximadamente a 110 cm (3,6 ft) por arriba del suelo.

**B2-2—Diámetro de la mecha de perforación:** 8 mm (0,31 in)

**B2-3—Aproximadamente 110 cm (3,6 ft)**

**B2-4—Para instalar la base de la pared:**

Prepare una herramienta eléctrica con una mecha de 8 mm (0,31 pulgadas) a fin de alinearla con los orificios de posicionamiento del adhesivo para perforar. Fije de forma segura la base de la pared con los tubos de expansión y los tornillos proporcionados.

**B2-5—Inserte el cable de carga en el orificio posterior de la parte inferior de la base de la pared y deslícelo horizontalmente hasta el orificio delantero para fijarlo.**

#### Notas:

- La base debe quedar fija en una zona fresca y seca, cerca de una toma.
- La base es un accesorio opcional.
- Antes de instalarla, asegúrese de que no haya cables ni tuberías que atraviesen la pared donde se ubicará la base.

## C Instrucciones de uso

### C1 Pantalla

Al cargar, la pantalla muestra el nivel de la batería. Cuando aparece 100, la carga está completa.

**Nota:** El modo MED se usa de manera predeterminada cada vez que se enciende la aspiradora.

### C1-1—Modo actual

(tres modos de aspiración)

**C1-2—Error por obstrucción de la vía aérea**

**C1-3—Botón de encendido**

**C1-4—Nivel de la batería**

Alertas de error: El ícono de error permanece encendido, código de error en el medio que parpadea a 1 Hz y la pantalla se apaga después de 15 segundos.

E1-Error del motor principal

E2-Error del cabezal de limpieza

E3-Error de la batería

E4-Error de carga

**C1-5—Botón de cambio de modo**

**C1-6—Ícono de la batería**

Carga completa: El ícono está encendido fijo, nivel de la batería en 100, la pantalla se apaga después de 2 minutos.

Cargando: El ícono parpadea, indicación digital del nivel de la batería, la pantalla se apaga después de 2 minutos.

C1-7—Error por cabezal de limpieza bloqueado

C1-8—Indicador del modo de aspiración

C1-8-1—Modo ECO

C1-8-2—Modo MED

C1-8-3—Modo MÁX.

## **C2 Carga**

C2-1—Es posible cargar la unidad principal con el adaptador, tanto de manera directa como en la base.

Notas:

- Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarla por primera vez.
- La temperatura de la batería será alta después del uso continuo en modo MÁX. En este momento, una carga completa puede tardar más. Se recomienda dejar enfriar la unidad principal durante 30 minutos antes de cargarla.
- No es posible poner en funcionamiento el dispositivo mientras se está cargando.

## **C2-2—Indicador de estado de la batería**

Estado	Elemento	Indicador de estado de la batería
Descarga	Indicador de la batería	Nivel de la batería en 100 a aprox. 67 %: El LED1, el LED2 y el LED3 están en blanco fijo Nivel de la batería en 66 a aprox. 34 %: El LED1 y el LED2 están en blanco fijo y el LED3 está apagado Nivel de la batería en 33 a aprox. 10 %: El LED1 está en blanco fijo y el LED2 y el LED3 están apagados Nivel de la batería en 9 a aprox. 0 %: El LED1 parpadea en blanco a 1 Hz y el LED2 y el LED3 están apagados
	Error de la batería	El LED2 parpadea en rojo a 1 Hz y se apaga después de 15 segundos
Carga	Indicador de la batería	Nivel de la batería en 0 a aprox. 33 %: El LED1 parpadea en blanco a 0,5 Hz y el LED2 y el LED3 están apagados Nivel de la batería en 34 a aprox. 66 %: El LED1 está en blanco fijo, el LED2 parpadea en blanco a 0,5 Hz y el LED3 está apagado Nivel de la batería en 67 a aprox. 100 %: El LED1 y el LED2 están en blanco fijo y el LED3 parpadea en blanco a 0,5 Hz Batería completamente cargada: El LED1, el LED2 y el LED3 están en blanco fijo y se apagan después de 2 minutos
	Error de la batería	El LED2 parpadea en rojo a 1 Hz y se apaga después de 15 segundos

## **C3 Iniciar limpieza**

Para comenzar a aspirar, presione . La pantalla se encenderá. De manera predeterminada, se usa el modo MED.

**Nota:** Para dejar de aspirar, presione .

## Precauciones

1. Cuando utilice el cepillo multisuperficie o el minicepillo motorizado, es posible que la superficie de algunas telas se manchen o exhiban resistencia. En este caso, se recomienda utilizar el cabezal de limpieza 2 en 1.
2. Antes de aspirar superficies pulidas (pisos de madera brillantes o baldosas esmaltadas), verifique si hay objetos extraños en el cabezal de limpieza para no rayar el piso.
3. Antes de utilizar la aspiradora, asegúrese de que el contenedor de polvo, la pieza multiciclónica, el filtro delantero y el cartucho del filtro estén instalados de la manera adecuada.
4. Al aspirar, no bloquee el escape.
5. Para el polvo fino, como la harina y el polvillo de la construcción, es posible usar la aspiradora únicamente si la cantidad de polvo es pequeña.
6. Para evitar daños a la aspiradora y al piso, no use la aspiradora para limpiar objetos filosos, juguetes pequeños, tachuelas, ganchos para papel, etc.
7. Preste atención a seguridad personal cuando limpia zonas peligrosas, como escaleras y ventanas.
8. Para evitar los daños provocados por la caída o el vuelco del dispositivo, no la coloque en lugares altos como escritorios o sillas ni la apoye contra otros objetos.
9. El movimiento del cepillo multisuperficie puede hacer que el pulido del piso no quede parejo. Si esto sucede, pase un paño húmedo sobre el piso y lústrello con cera.

## Apagado automático

1. Si alguna de las piezas giratorias se atasca, el producto podría apagarse automáticamente. Retire los objetos atascados en las piezas y vuelva a intentarlo.
2. Cuando el motor del cabezal de limpieza se calienta demasiado, se apaga automáticamente. Espere a que la temperatura regrese a un nivel normal antes de continuar el uso.

## Cómo retirar objetos extraños

1. Si algún cabezal de limpieza eléctrico se obstruye con objetos grandes o se atasca con mucho cabello, el rodillo podría dejar de funcionar. En esos casos, se requiere retirarlo de inmediato rápida.
2. Para evitar encender el dispositivo accidentalmente y provocar lesiones, desprenda el cabezal de limpieza de la unidad principal antes de limpiarlo.

### Notas:

- Cuando limpie el rodillo, tenga cuidado con los objetos filosos.
- Si no se pueden quitar los objetos atascados, consulte la sección "Mantenimiento de rutina" para quitar el rodillo y limpiarlo.

## C4 Situaciones de uso de los cabezales de limpieza

### C4-1—Cabezal de limpieza 2 en 1

Es adecuado para limpiar el polvo en espacios estrechos, como esquinas de puertas/ventanas/paredes y escaleras, y el polvo de sofás y mesas.

### C4-2—Minicepillo motorizado

Es adecuado para limpiar polvo en la superficie de materiales textiles, como camas y cortinas.

**Nota:** Para evitar arrañar la superficie de las telas, no utilice el minicepillo motorizado sobre cuero, cuerina o seda.

### C4-3—Cepillo multisuperficie

Adecuado para limpiar mosaicos, pisos y alfombras delgadas (2 cm/0,79 in o menos).

### C4-3-1—Aleta para el control de partículas

### C4-3-2—Deslizador

**Nota:** El cepillo multisuperficie tiene un control de deslizador para ajustar la aspiración del cabezal de limpieza. Para aspirar residuos pequeños, presione el deslizador de control de la aspiración a fin de bajar la aleta para el control de partículas. Para aspirar residuos grandes, presione el deslizador hacia la derecha a fin de levantar la aleta.

### C4-4—Tubo flexible

Presione el botón para flexionar de la parte posterior del tubo flexible y flexíóñelo hasta 90° para limpiar con facilidad debajo de muebles y electrodomésticos. Después del uso, enderece el tubo flexible hasta que encaje en su lugar para continuar.

### C4-4-1—Botón para flexionar

# D Mantenimiento de rutina

## Notas:

- La frecuencia de las sustituciones puede variar según la situación. De producirse un desgaste fuera de lo habitual, reemplace las piezas de inmediato.
- Si alguna de las piezas, como el cartucho del filtro, el filtro delantero, el tubo flexible y el cabezal de limpieza, está bloqueada, la unidad principal se encenderá y apagará varias veces, y dejará de funcionar hasta que se haya despejado el bloqueo.
- Desconecte el dispositivo de la toma antes de buscar obstrucciones. Tenga cuidado de no tocar el botón de encendido.

## Unidad principal

Utilice un paño suave y seco para limpiar la unidad principal. No la enjuague. Antes de limpiarla, desconecte el cable de alimentación.

### D1 Contenedor de polvo

\*Límpielo al menos una vez cada 4-6 meses.

**D1-1**—Presione el botón para liberar el contenedor de polvo y retire el contenedor de polvo de la unidad principal. A continuación, gire la pieza multiciclónica y tire para retirarla.

**D1-2**—Enjuague completamente el contenedor de polvo. A continuación, déjelo secar completamente durante al menos 24 horas.

## Notas:

- Vacíe el contenedor de polvo tan pronto como la suciedad llegue al nivel MÁX. Si usa el dispositivo con la suciedad por arriba de la línea MÁX., el desempeño puede verse afectado.
- No enjuague la unidad principal para evitar dañar los componentes eléctricos del interior.
- Limpie el contenedor de polvo según resulte necesario.

### D2 Módulo del cartucho del filtro

\*Límpielo cada 4-6 meses.

**D2-1**—Retire el contenedor de polvo tal como se muestra.

**D2-2**—Retire el módulo de la unidad principal tal como se muestra.

**D2-3**—Gire el cartucho del filtro y retírelo. Gírelo 360° mientras lo lava. De ser necesario, golpéelo levemente para eliminar el polvo y los residuos sueltos.

**D2-4**—Déjelo secar completamente durante al menos 24 horas.

## Notas:

- Lave el cartucho del filtro con agua corriente. No use ningún detergente para evitar obstrucciones.
- No limpie el cartucho del filtro con cepillos ni con los dedos.

### D3 Cómo reemplazar la batería

La batería recargable de iones de litio puede desprenderse y es un consumible. Cuando la batería llegue al final de su vida útil, el tiempo de funcionamiento será breve, incluso después de cargarla correctamente.

**D3-1**—Mantenga presionado el botón para liberar la batería y deslice la batería hacia adelante para retirarla.

**D3-2**—Instale una nueva batería.

### D4 Rodillo del cepillo multisuperficie

Para mantener un desempeño óptimo, verifique el rodillo del cabezal de limpieza con frecuencia y elimine cualquier obstrucción.

Para evitar lesiones, asegúrese de que el cabezal de limpieza esté desconectado de la unidad principal y tenga cuidado de no tocarlo (U).

## Notas:

- El rodillo del cabezal de limpieza debe retirarse para limpiarse por separado.
- El minicepillo motorizado y el cepillo multisuperficie tienen componentes eléctricos y el rodillo del cepillo multisuperficie tiene cojinetes. No los lave con agua.

**D4-1**—Coloque el cabezal de limpieza como se muestra. Sujete la lengüeta del tapón del extremo y gire en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo.

**D4-2**—Deslice el tapón del extremo y el rodillo fuera del cabezal de limpieza.

**D4-3**—Elimine cualquier suciedad del tapón del extremo y del rodillo.

**D4-4**—Presione el tapón del extremo nuevamente en el rodillo.

**D4-5**—Deslice el rodillo en el cabezal de limpieza y gire la lengüeta en sentido horario hasta que encaje en su lugar.

## D5 Rodillo del minicepillo motorizado

- D5-1—Gire el tapón del extremo en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta la posición de desbloqueo para retirarlo.
- D5-2—Deslice el rodillo fuera del cabezal de limpieza.
- D5-3—Enjuague el rodillo y límpie cualquier residuo del rodillo.
- D5-4—Coloque el rodillo en posición vertical y déjelo secar completamente durante al menos 24 horas.
- D5-5—Vuelva a instalar el rodillo y el tapón del extremo.
- D5-6—Gire el tapón del extremo hasta que esté en posición de bloqueo.

## Parámetros básicos

### Aspiradora

Modelo	H10A1A
Voltaje/corriente nominales	29,6 V = 20 A
Batería	29,6 V/2964 mAh (típico) Batería de iones de litio
Modelo de batería	PF081ULL

### Fuente de alimentación

Modelo	YLJX2B-T345100
Entrada nominal	100-240 V~ 50-60 Hz 1,0 A máx.
Salida nominal	34,5 V = 1 A
Carga de la batería	29,6 V/2964 mAh (típico) Batería de iones de litio

### Fuente de alimentación

Modelo	ZD024M340100US
Entrada nominal	100-240 V~ 50-60 Hz 0,8 A
Salida nominal	34,0 V = 1 A
Carga de la batería	29,6 V/2964 mAh (típico) Batería de iones de litio

## Problemas frecuentes

El dispositivo puede dejar de funcionar cuando se produce una anomalía. Consulte la tabla debajo. Si el problema continúa, comuníquese con el servicio de atención al cliente para su reparación.

Problema	Solución
Un cabezal de limpieza eléctrico no gira	<ul style="list-style-type: none"><li>• El motor del cabezal de limpieza puede activar la protección contra sobretemperatura. Espere que la temperatura baje hasta un nivel normal y continúe aspirando.</li><li>• Es posible que los contactos de alimentación del cabezal de limpieza estén sucios. Límpielos con un paño suave y seco, y vuelva a intentarlo.</li></ul>
Reducción de la fuerza de aspiración.	<ul style="list-style-type: none"><li>• El contenedor de polvo está lleno o el cartucho del filtro está obstruido. Use el dispositivo después de limpiarlos.</li><li>• El cabezal de limpieza está obstruido. Elimine cualquier bloqueo.</li></ul>
El indicador de estado de la batería no se exhibe al cargar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Es posible que la batería esté completamente cargada y se ponga en suspensión.</li></ul>
Carga lenta	<ul style="list-style-type: none"><li>• La aspiradora reducirá automáticamente su velocidad de carga si la temperatura ambiente es demasiado alta o demasiado baja. Esto está diseñado para extender la vida útil de la batería. Espere que la temperatura regrese hasta su nivel normal antes de cargarla.</li></ul>

## Solución de problemas

Indicador de estado de la batería	Possible causa	Solución
LED1 LED2 LED3 	El LED2 parpadea rápidamente en rojo durante el uso	Vía de aire obstruida Revise si el contenedor de polvo, el tubo flexible o el cabezal de limpieza están obstruidos y quite cualquier objeto extraño.
	Cabezal de limpieza bloqueado	Retire cualquier objeto extraño atascado en el cabezal de limpieza.
El LED1 parpadea durante el uso	Nivel bajo de la batería	Cargue el dispositivo antes de usarlo.

## Error

Si se produce un error durante el uso, aparecerá una alerta en la pantalla. Consulte la tabla debajo para mantener el desempeño normal del dispositivo.

Ícono	Estado	Error	Solución
	Parpadeo en anaranjado	Vía de aire obstruida	Revise si el contenedor de polvo, el tubo flexible o el cabezal de limpieza están obstruidos. Verifique si el cartucho del filtro o el filtro delantero están obstruidos con acumulaciones de polvo.
	Parpadeo en anaranjado	Rodillo bloqueado	Consulte la sección de mantenimiento de rutina para limpiar cualquier residuo y cabello del rodillo.

Si aparece un código de error en la pantalla, comuníquese con el equipo de servicio de posventa para su reparación.

## Descripción de la protección ambiental

Las sustancias químicas contenidas en la batería de iones de litio incorporada de este producto puede causar contaminación ambiental. Retire la batería antes de eliminar el producto y entréguela a un centro de reciclaje de baterías para su eliminación.

**Nota:** Los procedimientos siguientes se aplican únicamente al eliminar el producto.

## Extracción de la batería

Con la batería completamente agotada, presione el botón para liberar la batería a fin de retirarla y, a continuación, llévela a un centro de reciclaje de baterías.

Notas:

- Antes de extraer la batería, asegúrese de que esté descargada por completo. No intente extraer la batería si el cable de alimentación está enchufado.
- Extraiga todo el conjunto de la batería. Evite dañar la carcasa del conjunto de la batería para evitar cortocircuitos y fugas de sustancias peligrosas.
- Si se produce una fuga y usted entra en contacto con las sustancias de la batería, lávese con abundante agua y consulte a un médico.