



**yeedi**

**K600**

Instruction Manual  
Manuel d'instructions  
Manual de instrucciones

Model/Modèle/Modelo:K602G



# Contenidos

---

1. Instrucciones importantes de seguridad .....	49
2. Contenidos del paquete.....	55
3. Funcionamiento y programación .....	58
4. Mantenimiento.....	63
5. Luz indicadora y sonidos de alarma.....	67
6. Solución de problemas .....	69
7. Especificaciones técnicas.....	70

# 1. Instrucciones importantes de seguridad

Solo para uso doméstico

## INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al utilizar un aparato eléctrico, siempre se deben seguir las instrucciones básicas, incluidas las siguientes:

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR ESTE APARATO.**

### **ADVERTENCIA:**

**Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad. En caso de no seguir las advertencias e instrucciones pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.**

1. No permita que se utilice como juguete. En caso de que un niño manipule el aparato o de que este funcione cerca de un niño, se debe prestar especial atención.

2. Despeje el área a limpiar. Retire del piso los cables de corriente y objetos pequeños que pueden enredar el aparato. Coloque los flecos de la alfombra debajo de la base de la misma y levante del piso objetos como cortinas y manteles.
3. Si hay un desnivel en el área de limpieza debido a un escalón o escalera, debe utilizar el aparato de manera tal que el mismo pueda detectar el escalón sin caer al vacío. Puede ser necesario colocar una barrera física en el borde para evitar que la unidad se caiga. Asegúrese de que la barrera física no representa un peligro de tropiezo.
4. Utilice el aparato solamente tal y como se describe en este manual. Utilice solamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
5. Asegúrese de que el voltaje de alimentación de energía coincide con el voltaje de energía marcado en el puerto de carga.
6. **ÚNICAMENTE** para uso en INTERIORES. No utilice el aparato en entornos exteriores, comerciales o industriales.

# 1. Instrucciones importantes de seguridad

---

7. Está prohibido el uso de baterías desechables.
8. No utilice el aparato sin el depósito de polvo o los filtros instalados.
9. No utilice el aparato en un área con velas encendidas u objetos frágiles dispuestos en el piso que va a limpiar.
10. No utilice ni guarde el aparato en ambientes extremadamente calientes o fríos (por debajo de  $-5\text{ }^{\circ}\text{C}/23\text{ }^{\circ}\text{F}$  o por encima de  $40\text{ }^{\circ}\text{C}/104\text{ }^{\circ}\text{F}$ ). Cargue el robot a una temperatura por encima de  $0\text{ }^{\circ}\text{C}/32\text{ }^{\circ}\text{F}$  y  $40\text{ }^{\circ}\text{C}/104\text{ }^{\circ}\text{F}$ .
11. Mantenga el cabello, la ropa suelta, las manos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aperturas y de las partes móviles.
12. No utilice el aparato en una habitación donde duerme un bebé o un niño.
13. No utilice el aparato en superficies mojadas o en superficies con agua estancada.
14. No permita que el aparato recoja objetos de gran tamaño como piedras, trozos grandes de papel u otros objetos que puedan obstruir el aparato.
15. No utilice el aparato para recoger materiales inflamables o combustibles como gasolina, tóner de impresoras o copiadoras ni en áreas donde puedan estar presentes estos elementos.
16. No utilice el aparato para recoger objetos que se estén quemando o soltando humo, tales como cigarrillos, cerillas, cenizas calientes ni nada que pueda provocar un incendio.
17. No coloque objetos en el orificio de admisión de polvo. No utilice el aparato si el orificio de admisión de polvo está bloqueado. Mantenga el orificio de admisión de polvo libre de polvo, pelusas, cabellos y cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
18. Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. No utilice el cable de corriente para tirar o desplazar el aparato o la base de carga, no utilice el cable como asa, no cierre una puerta con el cable en ella, no tire del cable por bordes o esquinas afilados. No pase el aparato en marcha por encima del cable. Mantenga el cable alejado de superficies calientes. No tire el cable para desconectar el aparato. Para desenchufar el aparato agárrelo desde el enchufe, no desde el cable.

# 1. Instrucciones importantes de seguridad

---

19. Si el cable de corriente está dañado, deberá ser reemplazado por el fabricante o por su agente de servicio para evitar un riesgo.
20. No utilice el puerto de carga si está dañado.
21. No utilice un cable de alimentación o receptáculo dañado. No utilice el aparato o la base de carga si no funcionan correctamente, se han caído, dañado o han entrado en contacto con agua. El cable debe ser reparado por el fabricante o su agente de servicio con el fin de evitar situaciones de peligro.
22. DESCONECTE el interruptor de energía antes de efectuar operaciones de limpieza y mantenimiento del aparato.
23. Se debe retirar el enchufe del receptáculo antes de efectuar operaciones de limpieza o mantenimiento en la base de carga.
24. Retire el aparato de la base de carga y DESCONECTE el interruptor de energía hacia el aparato antes de quitar la batería para desecharlo.
25. Antes de desechar el aparato, debe quitar y desechar la batería de acuerdo con las leyes y disposiciones locales.
26. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y reglamentos locales.
27. No incinere el aparato incluso si presenta un daño grave. La batería puede explotar en el fuego.
28. Cuando no utilice la base de carga durante un período prolongado, desenchúfela.
29. El aparato debe ser utilizado de acuerdo con las instrucciones de este Manual de instrucciones. REECO no se hace responsable los daños o lesiones causados por el uso indebido del aparato.
30. El robot contiene baterías que solo pueden ser reemplazadas por personas calificadas. Para sustituir o quitar la batería, comuníquese con Servicio al cliente.
31. Si el robot estará en desuso por un período prolongado, cargue la batería del robot por completo y APAGUE el robot para almacenarlo y desconecte el puerto de carga.
32. Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectar a la batería, recoger o transportar el aparato. Transportar

# 1. Instrucciones importantes de seguridad

---

el aparato con el dedo en el interruptor o sobre el aparato energizante con el interruptor puede conducir a accidentes.

33. Cuando no esté utilizando la batería, manténgala alejada de los objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal, que puedan hacer una conexión entre un terminal y otro. Producir cortocircuitos en los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
34. Bajo condiciones indebidas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto con este. En caso de que se produzca contacto accidental, enjuague con agua. Adicionalmente, si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido expulsado por la batería puede causar irritación en la piel o quemaduras.
35. No utilice una batería ni un aparato que esté dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden manifestar comportamientos impredecibles, con el

consiguiente riesgo de incendio, explosión o de lesiones.

36. No exponga la batería o el aparato al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede causar una explosión. La temperatura de 130 °C es equivalente a la temperatura de 265 °F.
37. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería ni el aparato si la temperatura excede el rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar el aparato de manera incorrecta o a temperaturas que estén fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
38. Haga que el mantenimiento lo realice una persona calificada para realizar reparaciones y que utilice solamente piezas de reemplazo idénticas a las originales. Esto asegurará la mantención de la seguridad del producto.
39. No modifique ni intente reparar el aparato o la batería (según corresponda) excepto

# 1. Instrucciones importantes de seguridad

---

lo indicado en las instrucciones de uso y cuidado.

40. Coloque los cables de otros dispositivos fuera de la zona que se va a limpiar.
41. No utilice la aspiradora en una habitación donde hayan velas encendidas sobre muebles que le aspiradora pueda golpear o chocar accidentalmente.
42. No permita que los niños se sienten en el aparato.
43. Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede significar un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.
44. Utilice los aparatos solo con baterías específicamente designadas. El uso de cualquier otra batería puede implicar riesgo de lesiones y de incendios.
45. No toque el enchufe de alimentación ni el aparato con las manos mojadas.

**GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

# 1. Instrucciones importantes de seguridad

---

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC y los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. 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 puedan causar un funcionamiento no deseado.

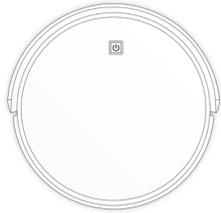
Los cambios o modificaciones que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se producirán interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales para la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

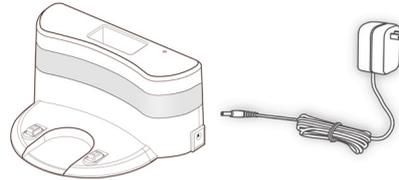
- Vuelva a posicionar o ubicar la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en otro circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en aparatos de radio y televisión para obtener ayuda.

## 2. Contenidos del paquete

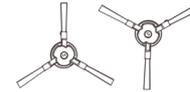
### 2.1 Contenidos del paquete



Robot



Base de carga con adaptador de corriente



Cepillos laterales



Control remoto con baterías



Herramienta de limpieza multifuncional



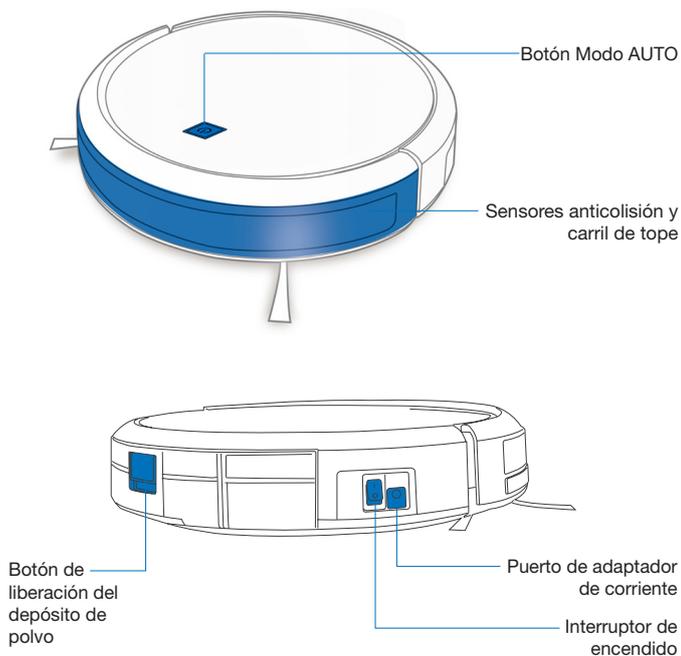
Manual de instrucciones

**Nota:** Las cifras e ilustraciones son solo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

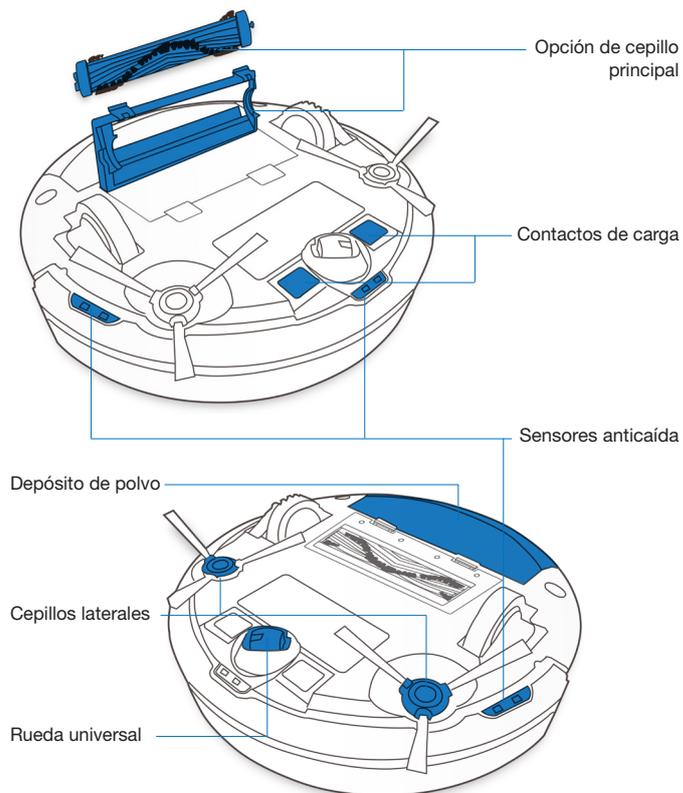
## 2. Contenidos del paquete

### 2.2 Diagrama del producto

#### Robot

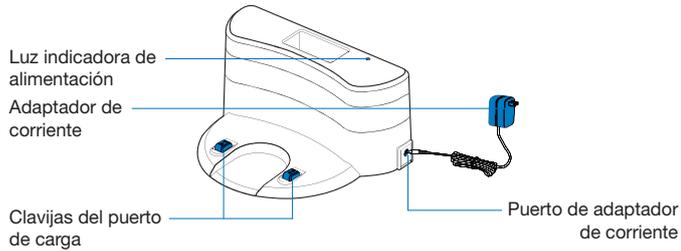


#### Vista inferior

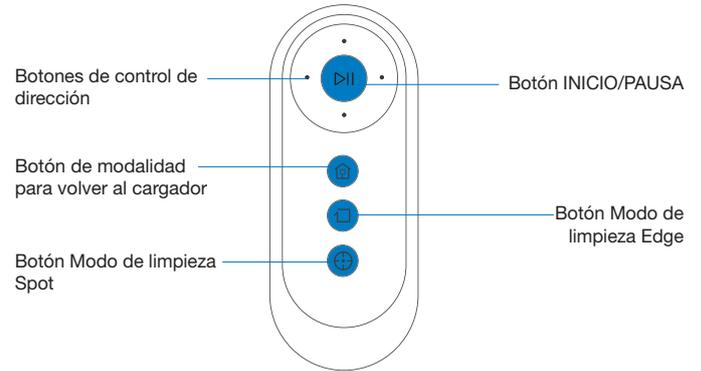


## 2. Contenidos del paquete

### Base de carga



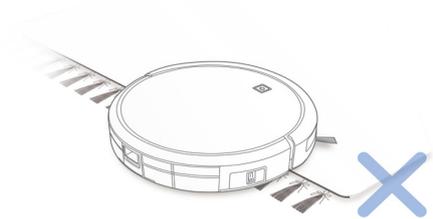
### Control remoto



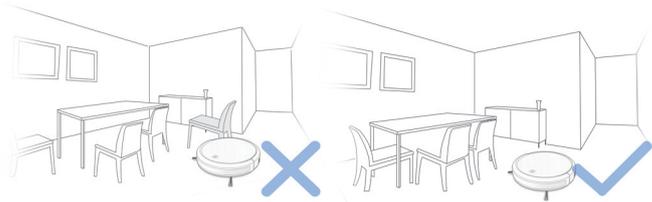
## 3. Funcionamiento y programación

### 3.1 Sugerencias antes de limpiar

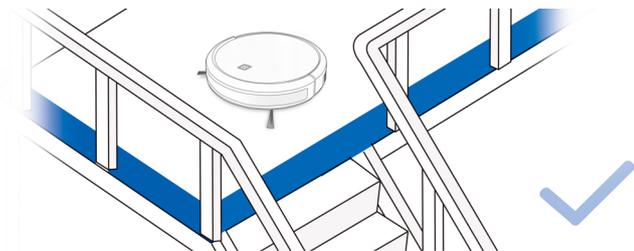
**ADVERTENCIA:** No utilice el robot en superficies mojadas o en superficies con agua estancada.



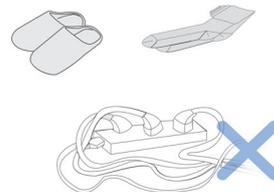
Antes de utilizar el producto sobre una alfombra con bordes de flecos, doble los bordes de la alfombra bajo sí misma.



Despeje el área a limpiar y ubique muebles, tales como sillas, en un lugar apropiado.



Puede ser necesario poner una barrera física en la orilla del desnivel para impedir que la unidad caiga.

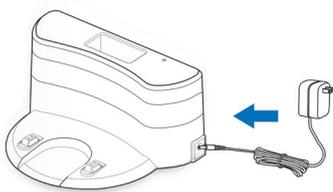


Quite del suelo los cables de corriente y objetos pequeños que puedan obstruir el paso del robot.

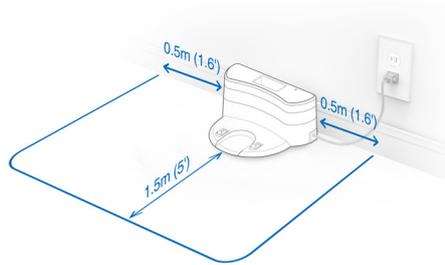
# 3. Funcionamiento y programación

## 3.2 Preparación

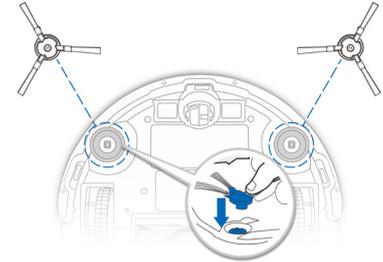
### 1 Adaptador del enchufe



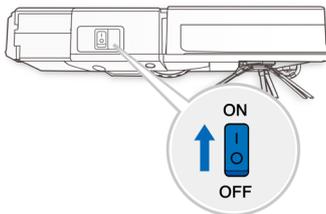
### 2 Ubicación del puerto de carga



### 3 Instale los cepillos laterales



### 4 Enciéndalo



### 5 Cargue el robot



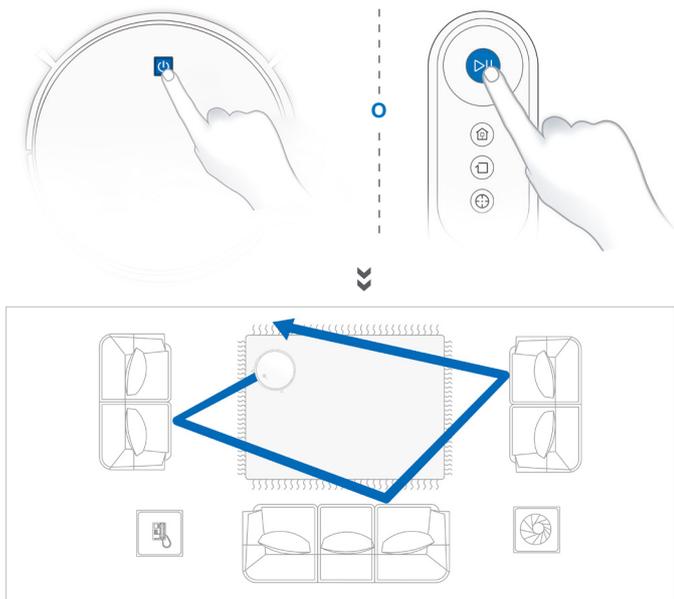
**Nota:** Cuando el robot termina el ciclo de limpieza o cuando queda poca batería, el robot vuelve por sí solo y de manera automática a la base de carga para recargarse.

# 3. Funcionamiento y programación

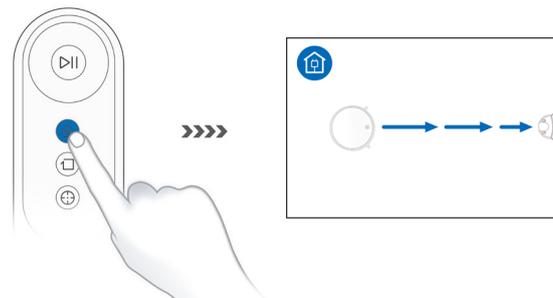
## 3.3 Selección de modo de limpieza

### 1 Modo de limpieza AUTO

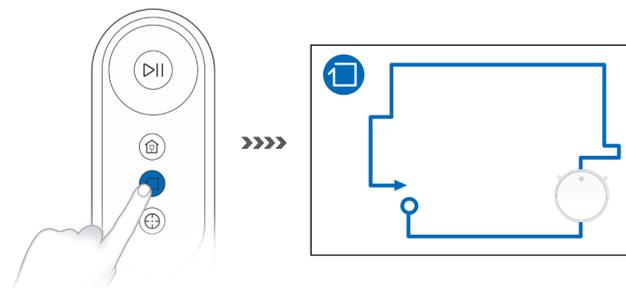
Se seleccionará un **patrón de limpieza aleatorio** (optimizado para alfombras) de manera predeterminada.



### 2 Volver a la base de carga

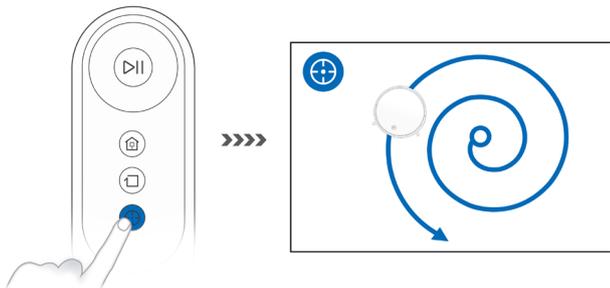


### 3 Modo de limpieza Edge

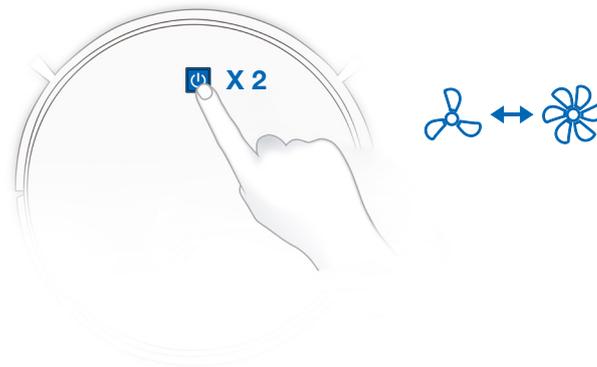


## 3. Funcionamiento y programación

### 4 Modo de limpieza Spot



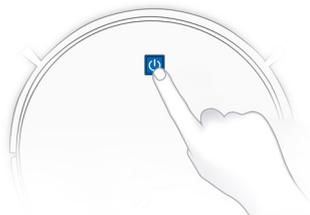
### 3.4 Cambiar la potencia de aspirado



## 3. Funcionamiento y programación

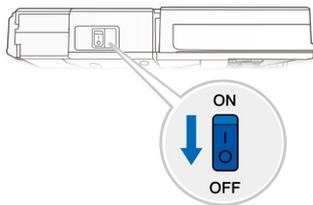
### 3.5 Pausa, reencendido y apagado

#### 1 Pausa



**Nota:** El panel de control del robot se apaga si el robot está en pausa durante algunos minutos. Presione el botón Modo AUTO en el robot para volver encender el robot.

#### 3 Apagado



**Nota:** Cuando el robot no se encuentre limpiando, se recomienda mantenerlo encendido y cargando.

#### 2 Reencendido

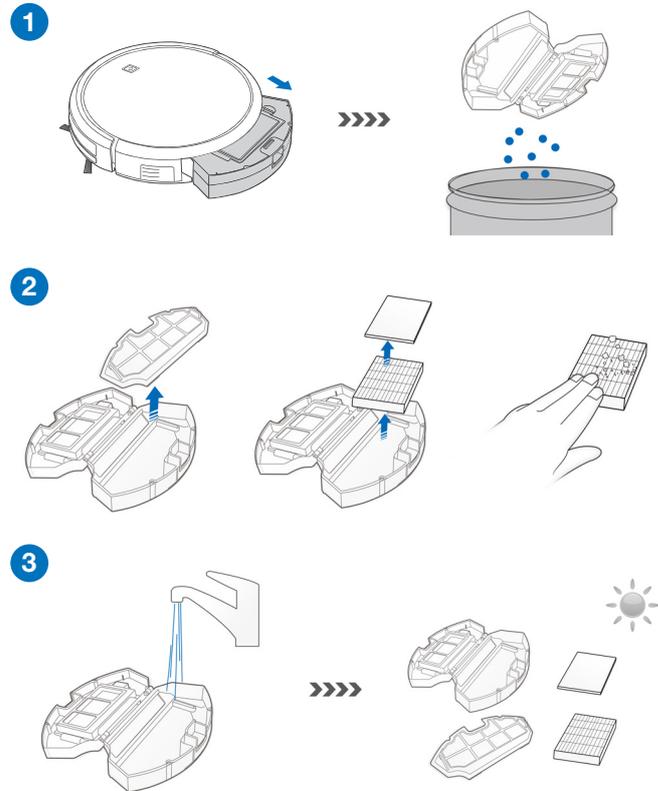
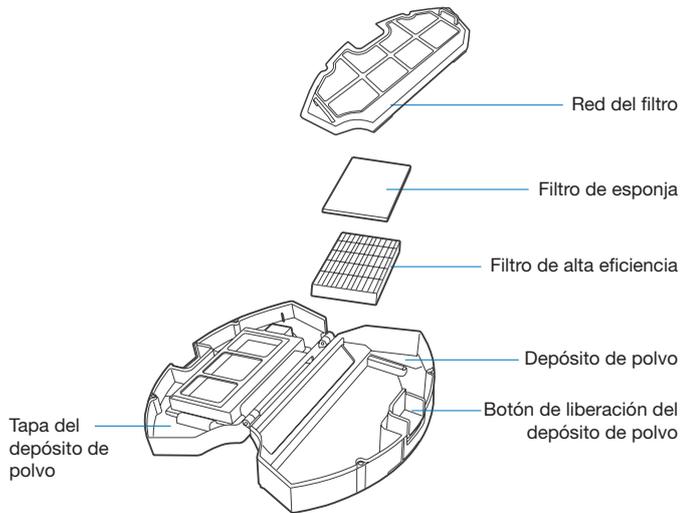


Presione el botón AUTO en el robot para reencenderlo



### 4.1 Depósito de polvo y filtros

#### Depósito de polvo



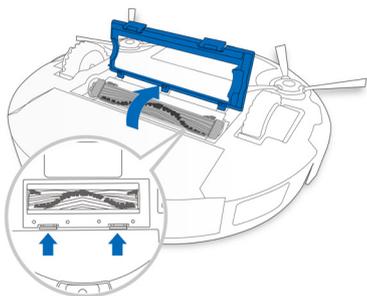
## 4. Mantenimiento

### 4.2 Cepillo principal y cepillos laterales

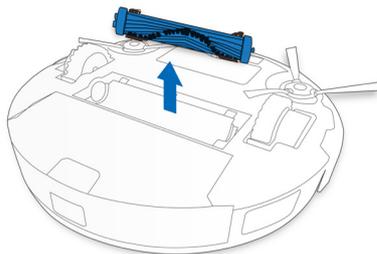
**Nota:** Para facilitar el mantenimiento se proporciona una herramienta de limpieza multifuncional. Manéjela con cuidado; esta herramienta de limpieza tiene bordes afilados.

#### Cepillo principal

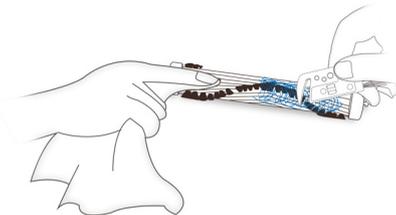
1



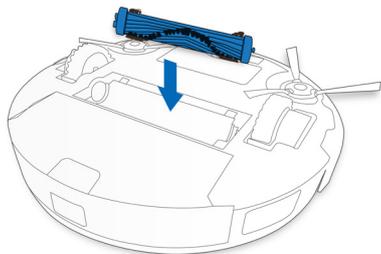
2



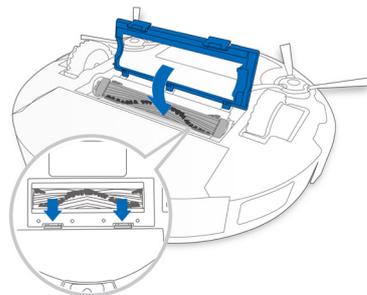
3



4

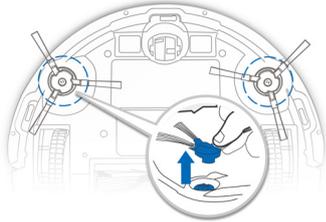


5

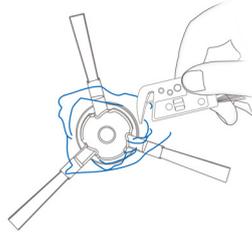


### Cepillos laterales

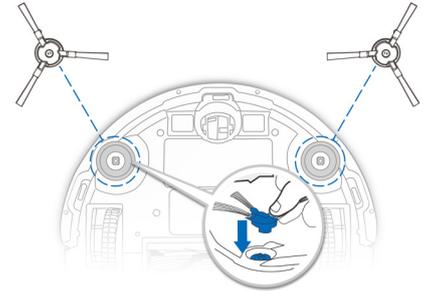
1



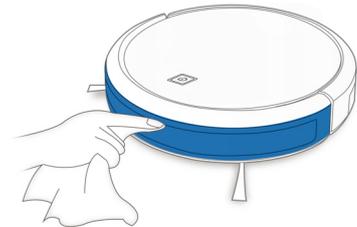
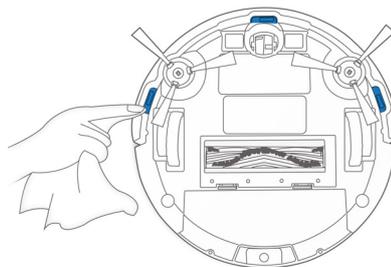
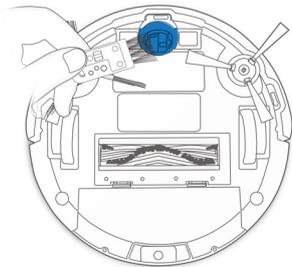
2



3

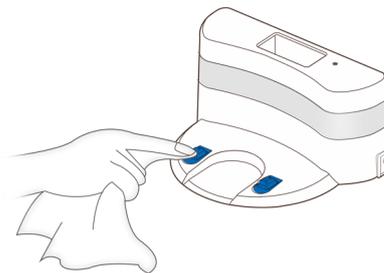
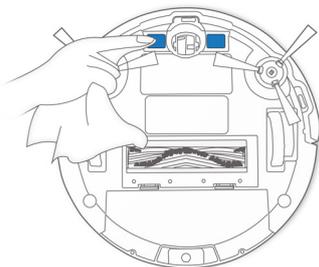


### 4.3 Otros componentes



## 4. Mantenimiento

**Nota:** Antes de limpiar los contactos de carga y las clavijas de la base de carga del robot, apague el robot y desconecte la base de carga.



### 4.4 Mantenimiento regular

Para mantener el rendimiento del el robot al máximo, realice las tareas de mantenimiento y reemplace las piezas que correspondan según la frecuencia que se indica a continuación:

Pieza del robot	Frecuencia de mantenimiento	Frecuencia de reemplazo
Cepillo lateral	Una vez cada 2 semanas	Cada 3-6 meses
Cepillo principal	Una vez por semana	Cada 6-12 meses
Filtro de esponja/filtro de alta eficiencia	Una vez por semana	Cada 3-6 meses
Rueda universal Sensores anticáida Carril de tope Contactos de carga Clavijas del puerto de carga	Una vez por semana	/

Para facilitar el mantenimiento se proporciona una herramienta de limpieza multifuncional. Manéjela con cuidado; esta herramienta de limpieza tiene bordes afilados.

**Nota:** YEEDI fabrica diversos accesorios y piezas de reemplazo. Comuníquese con Servicio al cliente para obtener más información sobre las piezas de reemplazo.

## 5. Luz indicadora y sonidos de alarma

### Luz indicadora

Estado	Botón Modo AUTO
El robot se está cargando.	Parpadea de color AZUL
El robot tiene un problema.	Parpadea en ROJO o se ilumina continuamente en ROJO
El robot tiene la batería baja.	Si la luz permanece en ROJO
El robot está limpiando.	Si la luz permanece en AZUL

### Sonido de alarma

Si el robot detecta un problema, emite pitidos de alarma y el botón del modo AUTO parpadea o se ilumina en ROJO.

### Parpadeo en ROJO:

Sonido de alarma	Problema	Solución
Dos pitidos	Falla del carril de tope anticollisión	Revise si hay desechos en el carril de tope anticollisión y elimínelos si es necesario.
Tres pitidos	Falla de los sensores anticaída	Limpie los sensores anticaída como se indica en la sección 4, Mantenimiento.
Cuatro pitidos	Batería baja	Posicionar el robot manualmente sobre su estación de carga.

## 5. Luz indicadora y sonidos de alarma

---

Si la luz permanece en ROJO:

Sonido de alarma	Problema	Solución
Un pitido	Falla de las ruedas motrices	Compruebe que no haya cabellos enredados o suciedad bajo la rueda motriz y límpiela como se indica en la sección 4, Mantenimiento.
Dos pitidos	Mal función de los cepillos laterales	Compruebe que no haya cabellos o suciedad bajo los cepillos laterales y límpielos como se indica en la sección 4, Mantenimiento.
Cuatro pitidos	Malfuncionamiento del cepillo principal	Revise si hay cabello enredado o suciedad bajo el cepillo principal y límpielo como se describe en la sección 4, Mantenimiento.

## 6. Solución de problemas

N.º	Malfuncionamiento	Posibles causas	Soluciones
1	El robot no se está cargando.	El robot no enciende.	Encienda el robot.
		El robot no se conecta a la base de carga.	Asegúrese de que los contactos de carga del robot estén conectados con las clavijas de la base de carga.
		La batería está completamente descargada.	Reactive la batería. Encienda el robot. Coloque el robot en el puerto de carga manualmente; sáquelo después de cargar durante 3 minutos; repita el proceso 3 veces; luego, cárguelo normalmente.
2	El robot no puede regresar a la base de carga.	La base de carga está colocada de manera incorrecta.	Consulte la sección 3.2 para colocar la base de carga de manera correcta.
3	El robot se traba mientras limpia y luego se detiene.	El robot se enredó con algo en el piso (cables eléctricos, cortinas, borde de alfombra, etc.).	El robot intentará diversas maneras para liberarse. Si no tiene éxito, retire manualmente los obstáculos y reinicie.
4	El robot regresa a la base de carga antes de terminar la limpieza.	Cuando baja la carga de la batería, el robot cambia automáticamente al Modo Retorno al Cargador y vuelve a la base de carga para cargarse.	Esto es normal. No requiere solución.
		El tiempo de funcionamiento varía según la superficie del suelo, la complejidad de la habitación y el modo de limpieza seleccionado.	Esto es normal. No requiere solución.
5	El robot no limpia toda la zona.	La zona de limpieza no está ordenada.	Quite todos los objetos pequeños del piso y despeje el área de limpieza antes de que el robot comience a limpiar.

## 7. Especificaciones técnicas

---

<b>Modelo</b>	<b>K602G</b>		
Entrada nominal	19V CC 0,6A 11,4W		
<b>Base de carga</b>			
Voltaje nominal de entrada	19V CC	Corriente nominal de salida	0,6A
<b>Modelo de adaptador de corriente</b>	<b>DK18-190060H-U</b>		
Entrada nominal	100-120V AC 50-60Hz 0,5A		
Salida nominal	19V CC 0,6A		

**Nota:** Las especificaciones técnicas y de diseño pueden cambiar para permitir la mejora constante del producto.



**Shenzhen Reeco Electronic Co., Ltd.**

Building 5-6, Shanglilang Technology Park, Longgang District, Shenzhen,  
P.R.China