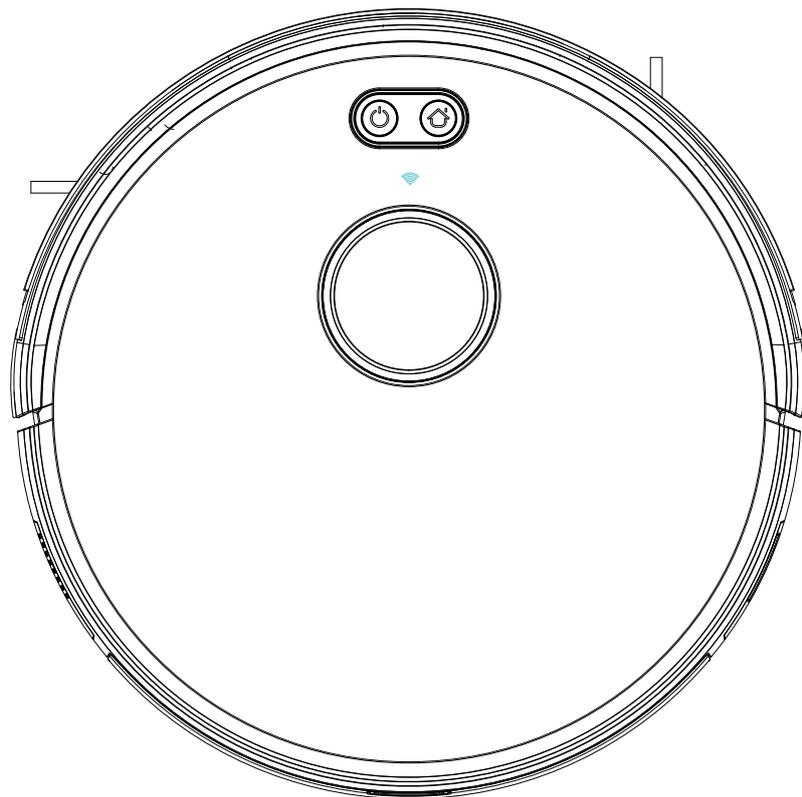


# GADNIC

## MANUAL DE USUARIO

### ASPIRADORA ROBOT **Z1300**



**ROB00102**

# Contenido

---

1. Instrucciones de configuración de Wi-Fi

2. Instrucciones de seguridad

3. Componentes del producto

3.1 Nombre de las piezas

3.2 Especificaciones del producto

3.3 Característica del producto

4. Instrucciones de uso

4.1 Atención

4.2 Instrucciones del mando a distancia

4.3 Instrucciones de funcionamiento

5. Mantenimiento del producto

5.1 Limpieza y reemplazo del cepillo lateral

5.2 Limpieza de la caja de polvo y el filtro

5.3 Mantenimiento de los componentes del tanque de agua

5.4 Mantenimiento de los componentes del cepillo rodante

5.5 Mantenimiento de otros componentes

7. Fallas comunes

6.1 Fallas comunes

6.2 Módulos reemplazables

# Instrucciones de Configuración de Wi-Fi

- Para activar el WIFI, presione el botón de encendido de la aspiradora entre 2 y 5 segundos y el símbolo en la pantalla parpadeará.
- Si no se puede conectar con la aspiradora y precisa reiniciar el WIFI, entonces presione los botones de encendido y el de Home que están sobre el equipo, ambos a la vez, aproximadamente 5 segundos. Un sonido indicará que el WIFI se ha reiniciado.

# 1



Escanee el código QR de la Figura 1, luego descargue e instale la aplicación "Tuya smart" o busque TuyaSmart en la App Store o en las plataformas de aplicaciones de Android. Luego, descárguelo e instálelo. Escanee el código QR para descargar Figura 1

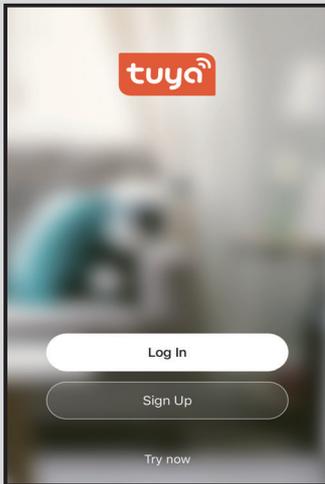


Figura 2

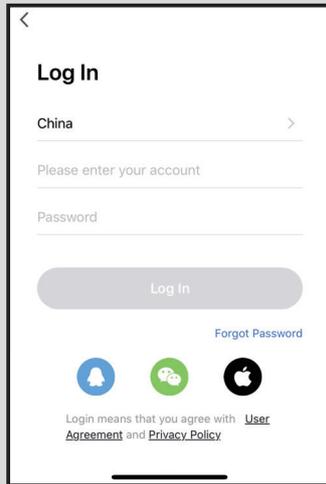


Figura 3

# 2

Abra la aplicación inteligente Tuya. Si no tiene una cuenta, regístrese primero, luego haga click e inicie sesión.

# 3

Después de iniciar sesión, haga click en el signo "+" en la esquina superior derecha de la página de inicio para agregar el dispositivo. Luego, en la página de selección de dispositivos, debe elegir los otros a la izquierda y los Otros (Wi-Fi) a la derecha. Siga las instrucciones de la página para conectarse.

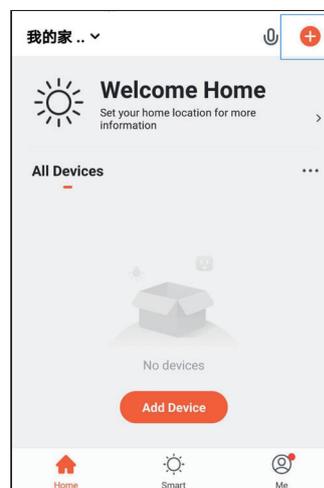


Figura 4

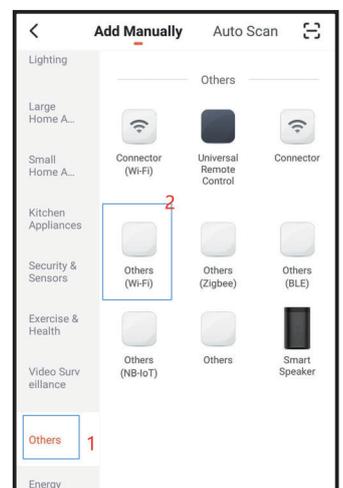


Figura 5

Para mejorar el producto, nos reservamos el derecho de actualizar la aplicación y el software. La interfaz final está sujeta al producto real, gracias.

# Instrucciones de Configuración de Wi-Fi

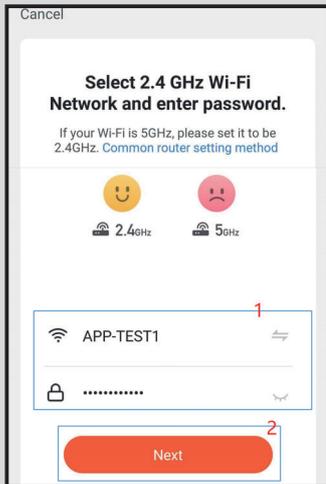


Figura 6

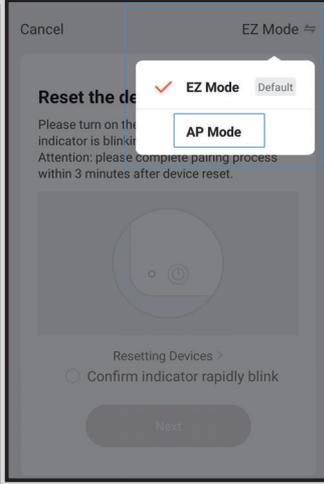


Figura 7

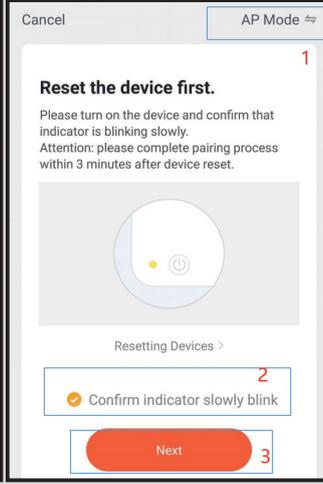


Figura 8

4

Ingrese la cuenta wi-fi y la contraseña (elija 2.4GHzWifi), luego haga clic en "Siguiete". Primero elija el "Modo AP" en la esquina derecha; Seleccione el "Confirmación de que el indicador está parpadeando", luego haga clic en "Siguiete".

5

Luego haga clic en "Ir a Conectar", y conecte su teléfono móvil al punto de acceso "TUYA-xxxx" del dispositivo en la "WLAN", luego regrese a la aplicación.



Figura 9

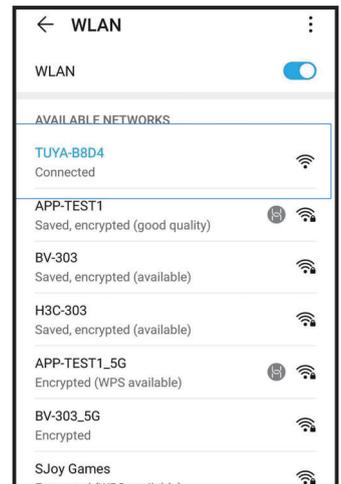


Figura 10

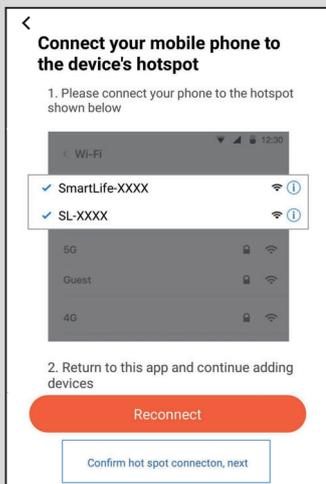


Figura 6

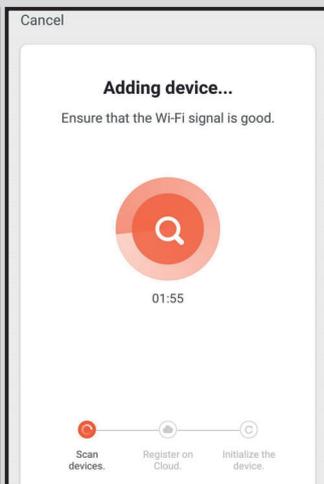


Figura 7

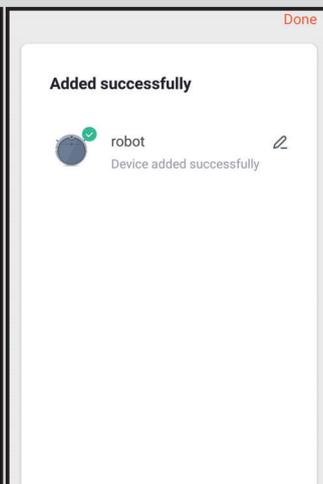


Figura 8

6

Haga clic en "Confirmar conexión de punto de acceso a continuación" y espere hasta que se conecte al wifi.

Para mejorar el producto, nos reservamos el derecho de actualizar la aplicación y el software. La interfaz final está sujeta al producto real, gracias.

# Instrucción de seguridad

---

Antes de usar este producto, lea las instrucciones de seguridad a continuación y siga todas las precauciones de seguridad de rutina.

Lea atentamente las instrucciones y consérvelas para futuras consultas.

Cualquier operación que no se ajuste a las instrucciones puede causar daños al producto.

## Consideraciones de seguridad del cuerpo principal y los accesorios

### **Advertencia**

1. No desmonte, repare ni vuelva a montar el producto sin autorización, de lo contrario podría dañar el producto o representar un peligro.
2. No utilice el producto en un entorno con riesgo de incendio o explosión.
3. Este producto solo puede usar el adaptador de corriente original, de lo contrario, el producto podría dañarse o incendiarse.
4. No se pare ni se siente sobre este producto, ya que podría dañar el producto o hacer que se caiga.
5. Cuando la parte metálica del enchufe tenga polvo, límpiela con un paño seco.
6. El adaptador de corriente se aplica a un voltaje de AC de 100-240 V. Conéctelo correctamente al enchufe y manténgalo alejado de los niños.
7. No lave ni sumerja el cuerpo principal y los accesorios electrónicos en el agua, de lo contrario, el producto puede resultar dañado por un cortocircuito.
8. No lo rompa, no cargue peso, caliente, tire ni doble.
9. Durante la limpieza, preste atención a la seguridad de los niños pequeños y los ancianos en el hogar para evitar lesiones (preste especial atención a los niños pequeños).
10. Este producto es para uso doméstico. No lo use al aire libre.
11. No permita que materiales metálicos y conductores entren en contacto con la batería, ya que podría provocar un cortocircuito.

### **Atención**

01. No toque el producto con las manos mojadas, ya que podría provocar una descarga eléctrica.
02. No coloque el producto en lugares donde pueda caer fácilmente, como mesas, sillas, plataformas altas en la habitación, etc.
03. El producto tiene un diseño sofisticado y debe protegerse de la exposición prolongada a la luz solar.
04. No utilice el producto en ambientes húmedos, como baños.
05. No coloque el producto cerca de colillas de cigarrillos, encendedores u otros fuegos abiertos.
06. Limpie el producto después de terminar de cargar.
07. Apague el interruptor de alimentación del lateral del robot cuando el producto esté fuera de servicio durante un tiempo prolongado.

# Instrucción de seguridad

---

8. Compruebe cuidadosamente para ver si el adaptador de corriente está conectado al enchufe antes de usarlo, para evitar daños al robot.
9. Antes de usar el producto, retire todos los elementos del piso, como vidrio, lámparas y elementos como cables y cortinas que puedan enredarse con el cepillo lateral y los conductos de succión.
10. Cuando la caja de polvo esté llena, vacíela antes de volver a usarla.
11. No utilice el robot para limpiar los residuos de la construcción.
12. Antes de desechar el producto, retire la batería del robot. Cuando retire la batería, asegúrese de que el producto no esté conectado a una fuente de alimentación. Recicle la batería o haga correcto desecho de la misma.

## Consideraciones de seguridad para la Batería recargable

### ⚠ Peligro

1. Utilice siempre un adaptador de batería exclusivo para evitar fugas, calentamiento o rotura.
2. No provoque un cortocircuito en la batería ni la extraiga, ya que podría provocar fugas, calentamiento o ruptura.
3. No lo transporte ni conserve con collares, horquillas u otros objetos metálicos, ya que podría provocar un cortocircuito, lo que provocaría fugas, calentamiento o rotura.
4. No queme ni caliente la batería, ya que podría provocar fugas, calentamiento o ruptura.

### ⚠ Atención

1. Si se descubre un sobrecalentamiento anormal durante la carga, deje de usarlo inmediatamente para evitar fugas, calentamiento o ruptura.
2. Para prolongar la vida útil de la batería, retire la batería y colóquela en un ambiente fresco y seco si está fuera de servicio por un tiempo prolongado, esto evitará fugas, calentamiento o ruptura.
3. No sumergir en agua ni dejar que entre en contacto con ningún líquido, de lo contrario puede provocar fugas, calentamiento y rotura.
4. Asegúrese de dejar de usarlo inmediatamente en caso de cualquier excepción (por ejemplo, decoloración o deformación), para evitar fugas, calentamiento y rotura.
5. Utilice siempre cinta adhesiva para aislar el electrodo de la batería al reciclarla o desecharla.
6. Si la batería tiene fugas, límpiela con un paño seco, recíclala a tiempo o deséchela.
7. Coloque las baterías recicladas en los contenedores de reciclaje instalados por la comunidad, hoteles, escuelas, grandes centros comerciales, supermercados, etc. o en el basurero designado por agencias de reciclaje profesionales. Las baterías del producto desechadas deben retirarse y desecharse de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.

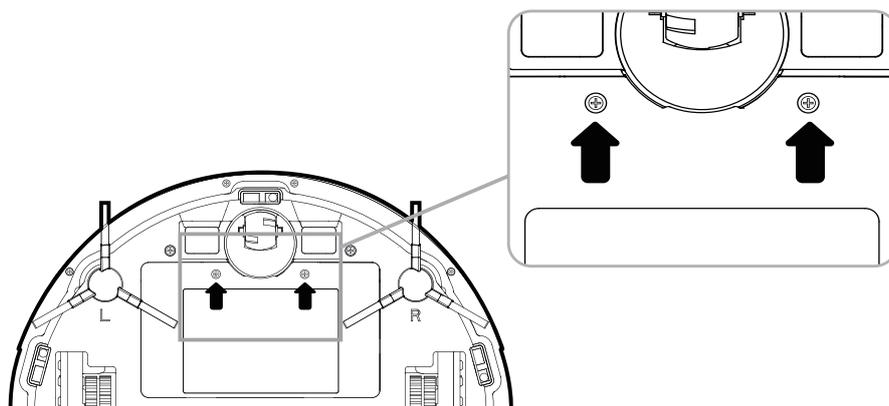
# Instrucción de seguridad

---

## ⚠ **Advertencia**

01. Cuando la piel o la ropa estén expuestas al electrolito de la batería, lávelas inmediatamente con agua limpia para evitar la inflamación de la piel, etc.
02. No utilice la batería recargable en otros dispositivos. Esta batería solo es adecuada para este robot.
03. Si se encuentra que la caja exterior de la batería está deformada y expandida, o si se encuentra una fuga de electrolitos, no la cargue ni continúe usándola para evitar el peligro.
04. No arroje ni golpee fuertemente la batería, ya que podría provocar fugas, calentamiento y ruptura.
05. No desarme el paquete de baterías; hacerlo puede causar la ruptura de la batería y la salida del electrolito, lo que puede provocar incendios, explosiones y otros peligros.

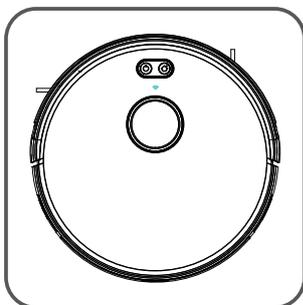
## Cómo remover la batería



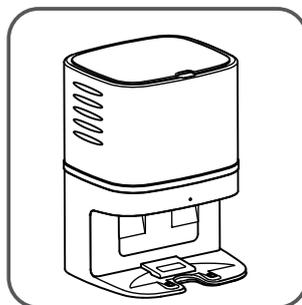
01. Saque dos tornillos de la tapa de la batería con un destornillador.
02. Saque la tapa de la batería.
03. Saque la batería y desenchufe los cables eléctricos para quitar la batería.

# Componentes del Producto

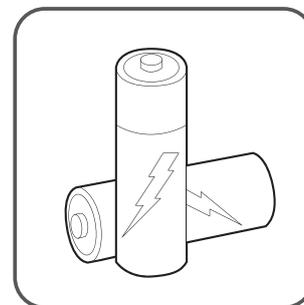
## 3.1 Nombre de las partes



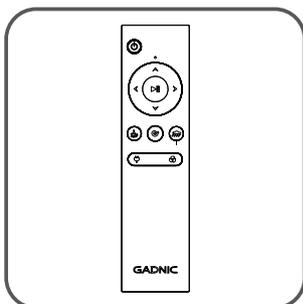
Cuerpo principal



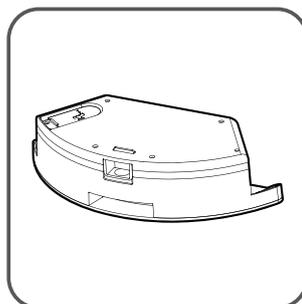
Colector de polvo



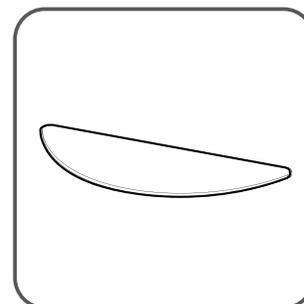
Baterías 2XAAA  
(Excluido)



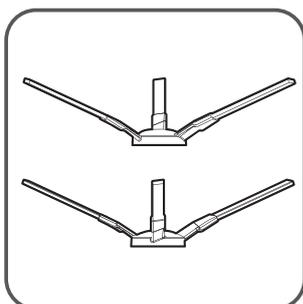
Control remoto



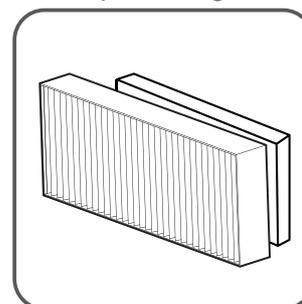
Componente del  
tanque de agua



Fregona



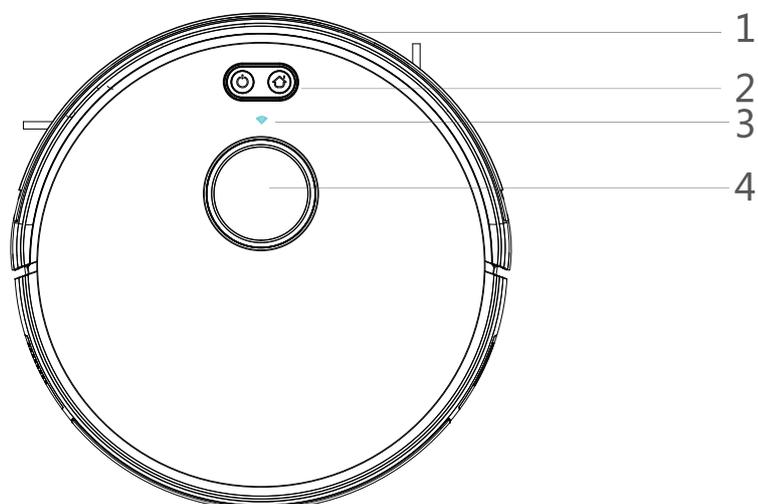
Cepillos laterales



Filtro de alta eficiencia

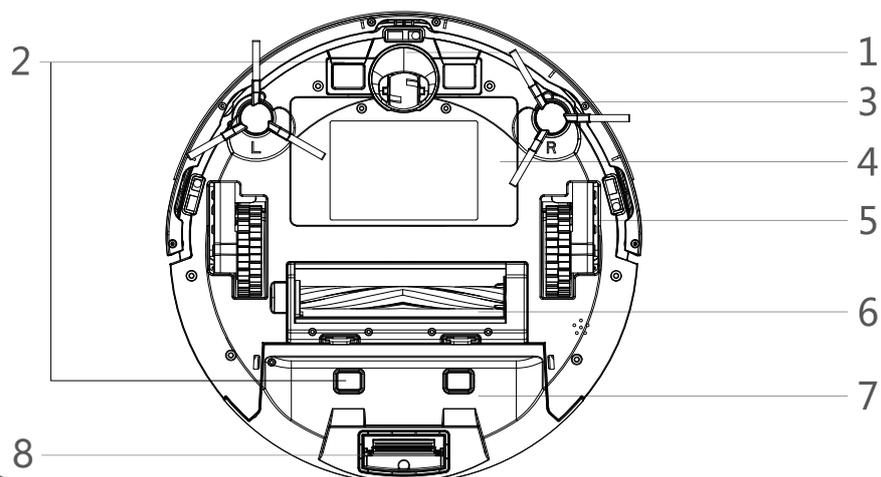
Los accesorios de algunos modelos pueden ser ligeramente diferentes y están sujetos a los productos reales recibidos.

# Componentes del Producto



Cuerpo principal

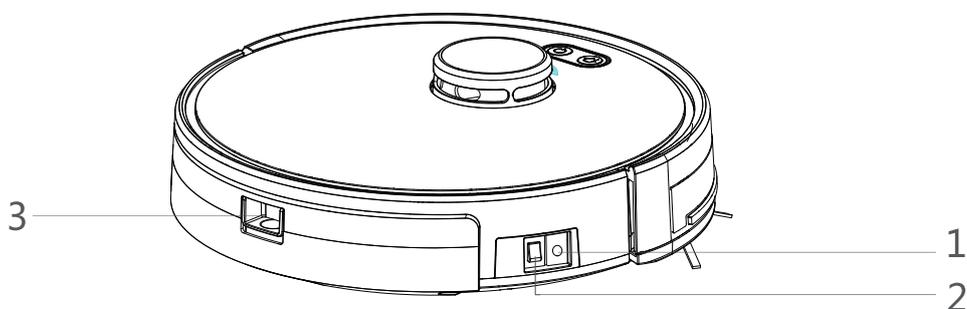
1. Parachoques 2. Botón de control 3. Indicador WIFI 4. Componentes láser



Cuerpo principal

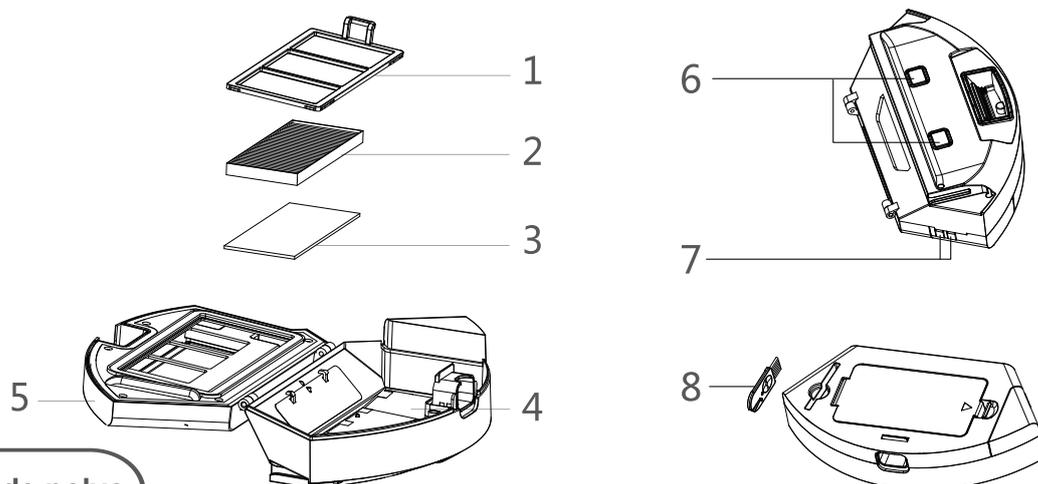
1. Rueda universal 2. Rebanadora de electrodos 3. Cepillo lateral 4. Tapa de la batería  
5. Rueda deslizante 6. Puerto de succión 7. Caja de polvo 8. Puerto de recolección de polvo

# Componentes del Producto



## Cuerpo principal

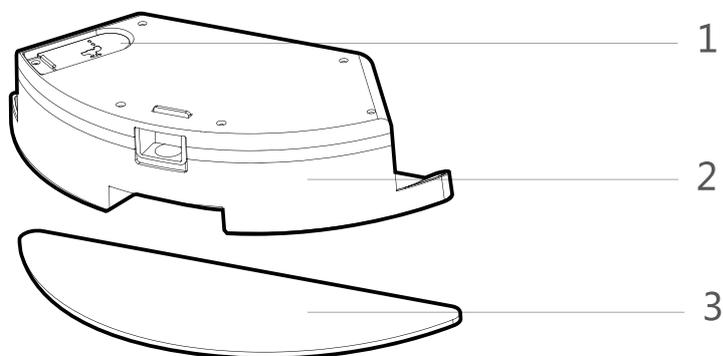
1. Conector de alimentación de DC 2. Interruptor de encendido 3. Botón de liberación de la caja de polvo / tanque de agua



## Colector de polvo

1. Prefiltro 2. Filtro de alta eficiencia 3. Esponja filtrante 4. Caja de polvo 5. Tapa de la caja de polvo  
6. Hoja de contacto de la caja de polvo 7. Hoja conductora de la caja de polvo 8. Herramienta de limpieza

# Componentes del Producto

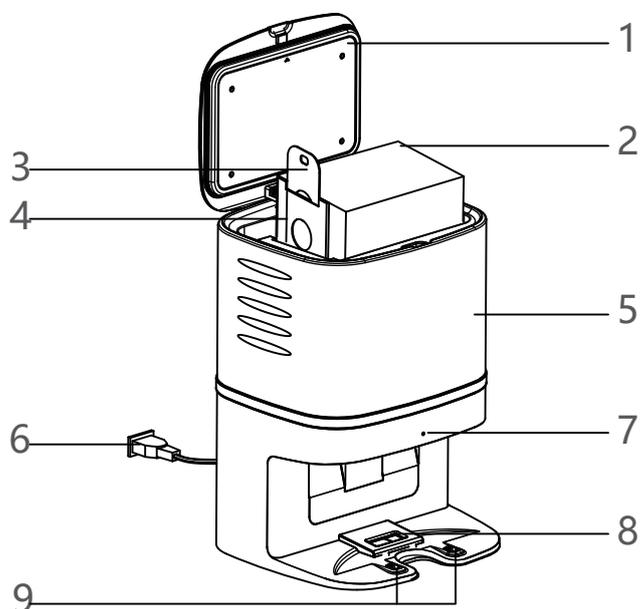


## Componente del tanque de agua

1. Tapón de sellado del tanque

2. Tanque de agua

3. Trapeador



## Base de carga

1. Tapa 2. Bolsa de polvo 3. Asa de la bolsa de polvo 4. Placa de guía de la bolsa de polvo 5. Cuerpo 6. Cable de alimentación 7. Indicador de estado 8. Puerto de succión de la caja de polvo 9. Puerto de carga

# Componentes del Producto

---

## 3.2 Especificaciones del Producto

### Estructura

Diámetro del cuerpo principal	330mm
Espesor del cuerpo principal	101mm
Peso neto del cuerpo principal	3.1kg

### Electrónico

Voltaje	14.4V
Capacidad de la batería	2600mAh
Tipo de botón del cuerpo principal	Botón LED

### Accesorios

Capacidad del tanque de agua	350ml
Capacidad de la caja de polvo	600ml
Paño de limpieza (poliéster algodón)	295X100X4mm

### Parámetros de proceso

Tipo de carga	Manual / Automático
Duración de funcionamiento	Aprox.110min
Duración de la carga	240-360min

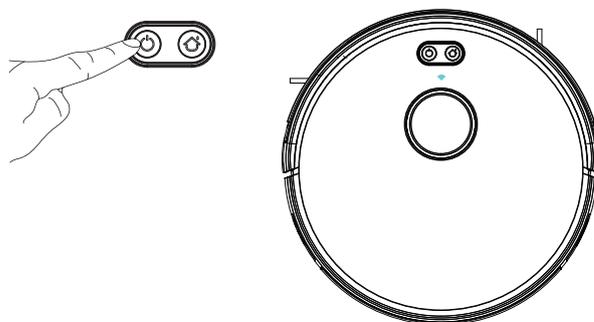
# Componentes del producto

---

## 3.3 Características de producto

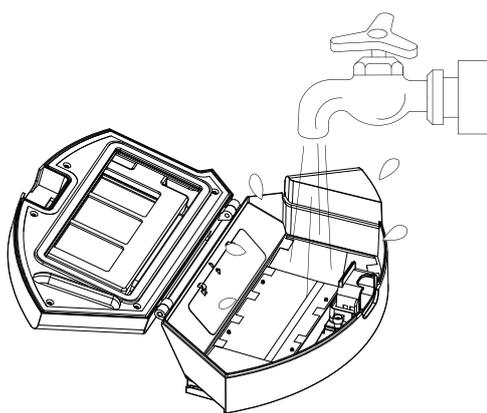
### Múltiples modos de limpieza inteligente

Los 4 modos de limpieza están diseñados para adaptarse a diferentes necesidades, que se pueden cambiar mediante el control remoto y la aplicación, mejoran enormemente la eficiencia de limpieza y ahorran un 30% de energía



### Diseño humanizado

Es fácil de operar, presionando el botón de control para comenzar a limpiar. Siga la instrucción de voz y deje que el robot comience a trabajar para usted.

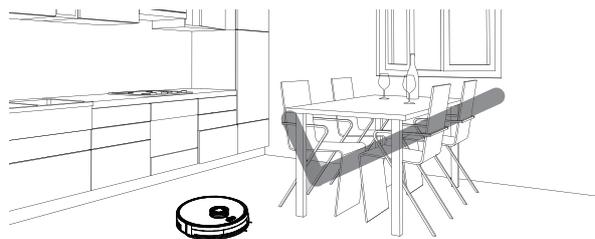
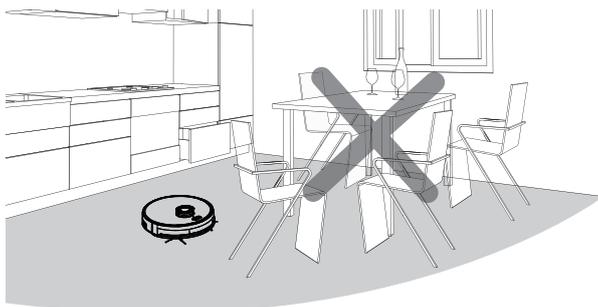


### La caja de polvo se puede lavar con agua

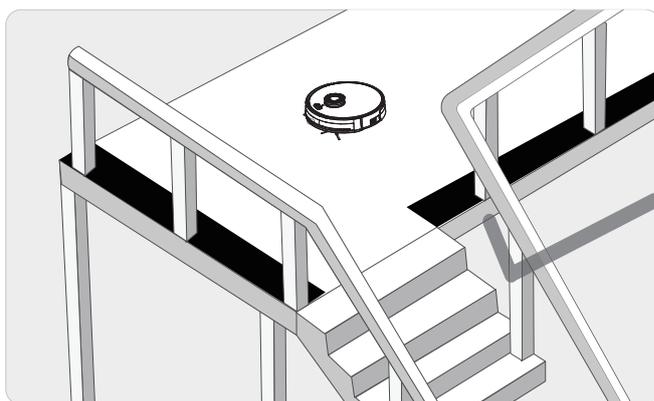
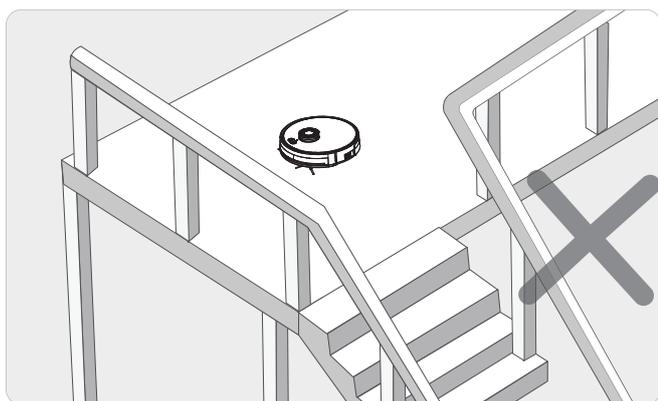
La caja de polvo y el prefiltro se pueden lavar directamente con agua sin demasiado trabajo, lo que puede evitar la contaminación secundaria causada por el polvo que vuela.

# Instrucciones de Uso

## 4.1 Atención

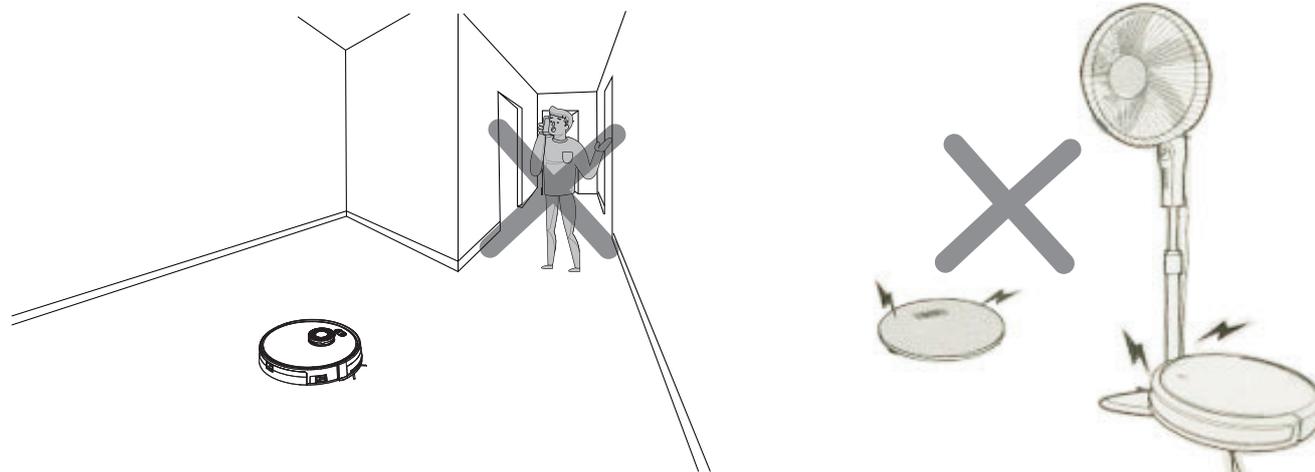


Cuando esté funcionando, ayude a eliminar los obstáculos hostiles. Coloque los muebles y electrodomésticos, como mesas y sillas, en la casa de manera ordenada, el robot se limpiará sin problemas para brindarle un hogar nuevo y limpio.

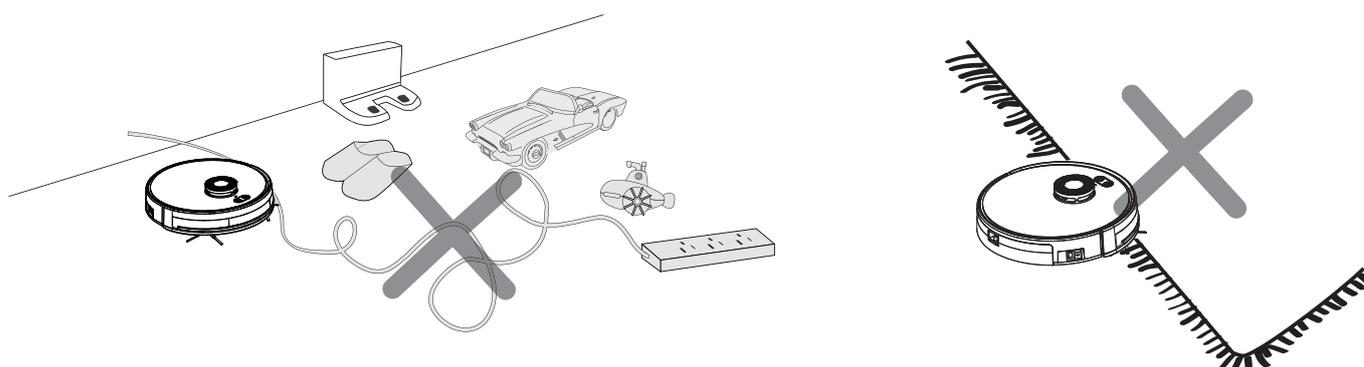


Si el robot trabaja en la escalera, el borde del escalón o la entrada al área estrecha entre los muebles, etc., coloque una cerca para asegurarse de que sea seguro y funcione sin problemas.

# Instrucciones de Uso



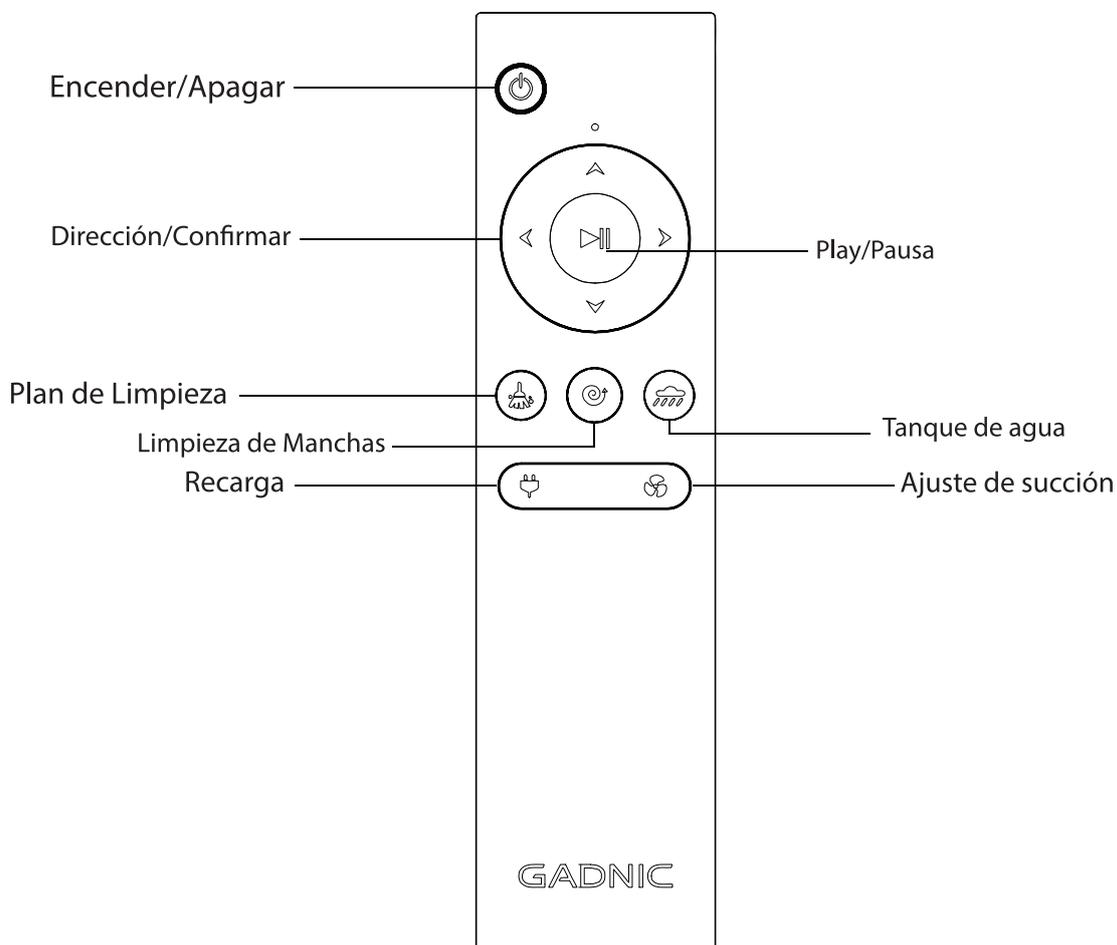
No se pare en lugares estrechos como umbrales y pasillos para evitar perderse el barrido. Cuando el robot esté funcionando, asegúrese de que el objeto con un grosor inferior a 1.8 cm no se coloque en el área de limpieza para evitar que la máquina se trepe y se atasque.



Preste atención para quitar los artículos diversos, como cables de alimentación, juguetes, etc., que están esparcidos por el suelo y pueden atrapar o enredar al Robot. ¡No utilice la función de limpieza en la alfombra! Si hay una alfombra en la casa, enrolle el borde de la alfombra con anticipación.

# Instrucciones de Uso

## 4.2 Instrucción del Control Remoto



Cuando el robot está cerca de la base de carga y la pared de protección virtual, es posible que no pueda distinguir las instrucciones emitidas por el control remoto. Si no utiliza el mando a distancia durante mucho tiempo, saque la batería.

# Instrucciones de Uso

---

## ▼ Botón de retroceso /-

Presione este botón y el robot girará 180 grados sobre su propio eje. En los modos de Configuración de horario y Configuración de reloj, presione este botón para disminuir el número.

## ◀ Flecha izquierda

En el modo de espera, presione este botón para continuar girando a la izquierda y suéltelo para volver al modo de espera. En el modo de configuración de Programación, presione este botón para cambiar de minuto a hora.

## ▶ Flecha derecha

En el modo de espera, presione este botón para continuar girando a la derecha y suéltelo para volver al modo de espera. En el modo de configuración de Programación, presione este botón para cambiar de hora a minuto.

## ▶|| Botón de Confirmación

Durante el funcionamiento, presione este botón para detener el robot y seguirá funcionando en la pausa. En el modo de configuración de Programación o en el modo de configuración del Reloj, este botón puede guardar todas las configuraciones.

## ✦✦ Botón de ajuste de succión

En cualquier modo de limpieza, presione este botón para ajustar la potencia de succión. Hay succión normal y succión potente para que escoja.

 Presione este botón para ingresar a la limpieza de manchas, el robot tendrá la indicación de voz y comenzará a limpiar un lugar específico de su hogar de acuerdo con una ruta en espiral: Tomando su posición actual como el centro del círculo y limpiando en sentido antihorario, el radio aumenta gradualmente. Después de alcanzar el radio máximo de 1.5M, el robot girará 180 ° y disminuirá gradualmente el radio hasta volver a su posición original.

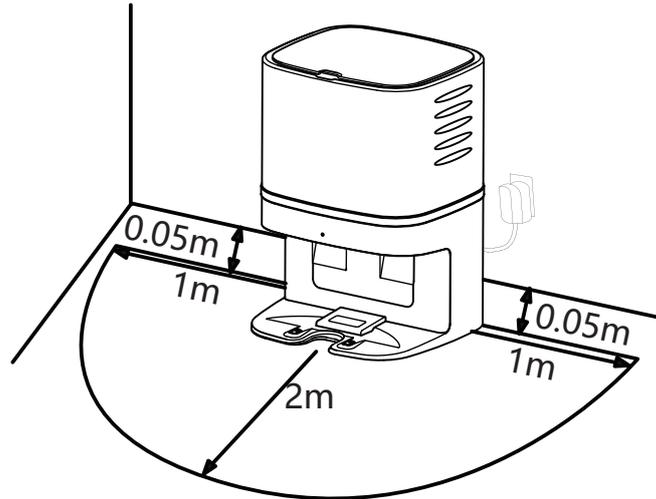
Al encontrar obstáculos durante la limpieza, el robot girará 180° y luego continuará limpiando en la dirección opuesta de acuerdo con la ruta en espiral.

Tenga en cuenta que no utilice esta función en la esquina de su casa para evitar que el robot se atasque. De lo contrario, el robot tendrá una alarma cuando se atasque en una esquina, pero solo puede detener la limpieza automáticamente después de 2.6 minutos.

# Instrucciones de Uso

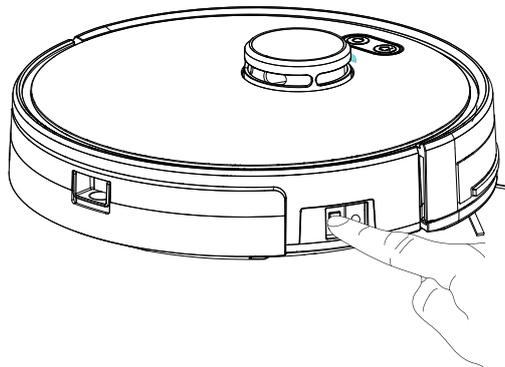
## 4.3 Instrucciones de operación

### Colocación de la base de carga



Coloque la base plana, con una distancia de 5cm desde la parte posterior a la pared, sin objetos dentro de 1m desde la izquierda o derecha y 2m hacia el frente, y sin objetos con superficies reflectantes fuertes como espejos.

Recordatorio: asegúrese de que la bolsa para el polvo esté instalada correctamente la primera vez.

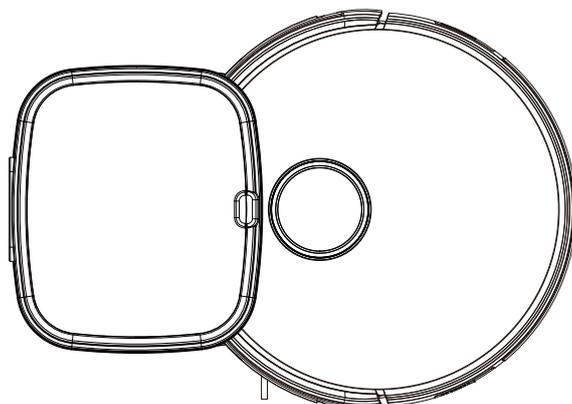


Encienda el robot, luego el botón de Control encenderá la luz blanca y entrará en el modo Seleccionado. si el robot no se activa en 10 minutos, el robot entrará en modo de suspensión.

# Instrucciones de Uso

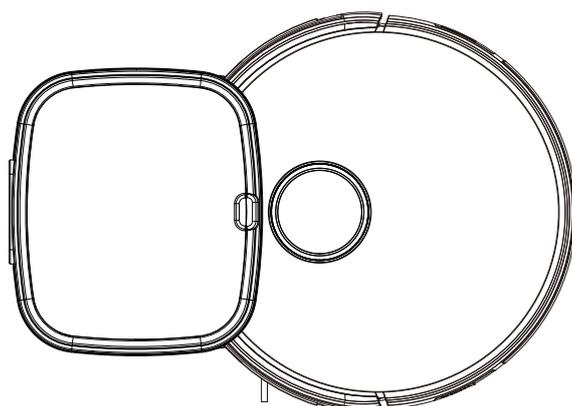
---

## Modos de carga



Presione el botón Retorno para carga automática en el control remoto o presione el icono Recargar en la aplicación para acoplar automáticamente el robot con la base de carga.

## Recarga automática



Este producto cumple con el estándar europeo de consumo de energía ERP

Cuando se completa la limpieza o la batería está demasiado baja, el robot comenzará a buscar automáticamente la base de carga para cargarse. Por favor, mantenga la base de carga encendida, de lo contrario, la máquina no podrá encontrar la base de carga.

# Instrucciones de Uso

---

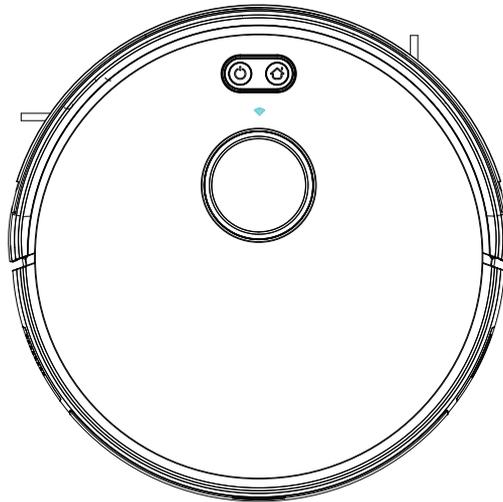
## **Instrucción de carga**

01. Para la primera operación, deje que el robot se quede sin energía.
02. Cargue el robot durante 12 horas la primera vez que lo utilice. Cuando se realiza la carga, la luz del botón de control se apaga.
03. Si el robot está fuera de servicio durante mucho tiempo, apague el interruptor de encendido.
04. Cargue el robot lo antes posible después de que se agote la batería.
05. El producto solo puede utilizar el adaptador de corriente y el cargador proporcionados por la fábrica.
06. La batería debe ser reparada y reemplazada por el centro de servicio postventa.

# Instrucciones de uso

---

## Modos de cambio



### Encender

01. Asegúrese de que el interruptor de alimentación del lateral del robot esté encendido.
02. Presione el botón de control “⏻” o el modo de limpieza en el control remoto para ejecutar el robot.

### Pausa

La función de pausa es para cambiar el robot del modo de funcionamiento al modo seleccionado, y el robot puede pausarse mediante las siguientes operaciones:

01. Presione el botón “⏻” en el robot para pausarlo.
02. Presione el botón de encendido / apagado en el control remoto para pausar el robot. Aviso: Una vez que la máquina está en pausa, se puede volver a operar.

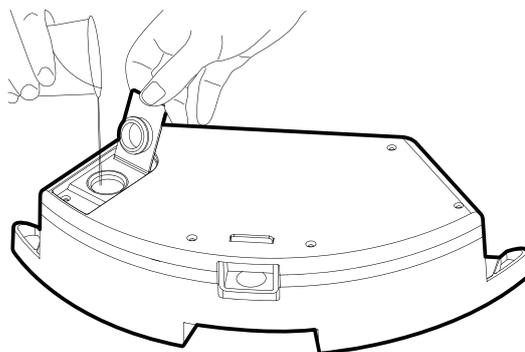
### Suspensión

El modo de suspensión significa que el robot está parado y la luz indicadora está apagada. Si el robot no está activo en 10 minutos, el robot entrará en modo de suspensión automáticamente.

Nota: Si el robot está fuera de servicio durante mucho tiempo, apague el interruptor de encendido.

# Instrucciones de uso

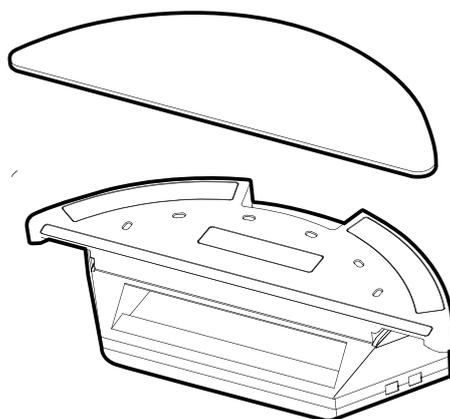
## Uso del tanque de agua



Al cargar, retire el tanque de agua para evitar peligros

### Cómo agregar agua

Abra la tapa de sellado del tanque, llénelo con suficiente agua e inyecte agua lentamente



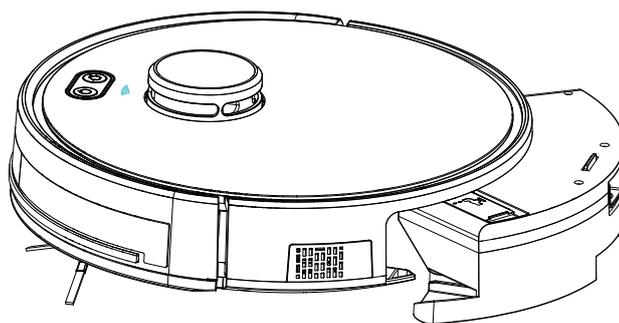
Al cargar, retire el tanque de agua para evitar peligros

### ¿Cómo arreglar la fregona de microfibra?

Selle la tapa de sellado del tanque, luego fije el trapeador de microfibra al velcro en la parte inferior del tanque de agua

# Instrucciones de uso

---



Al cargar, retire el tanque de agua para evitar peligros

## ¿Cómo instalar el tanque de agua?

Presione el botón de liberación en la caja de polvo para quitarlo y luego instale el tanque de agua

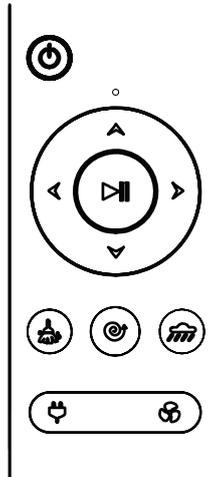
Programar limpieza



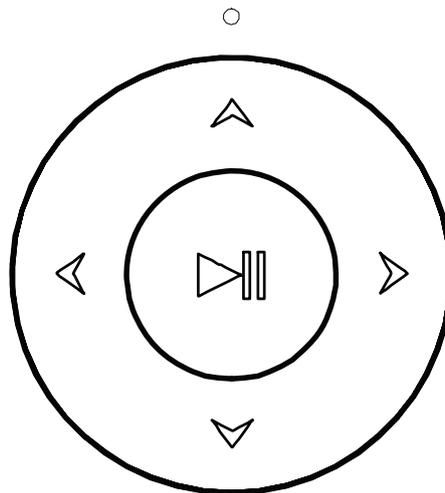
Puede configurar la hora local actual en su robot presionando el botón Configuración del reloj

# Instrucciones de uso

---



- ☆ Una vez que se apaga el interruptor de encendido, se cancelará toda la programación.
- ☆ Una vez que se haya realizado correctamente la configuración del programa, el robot comenzará a trabajar a la hora programada todo los días



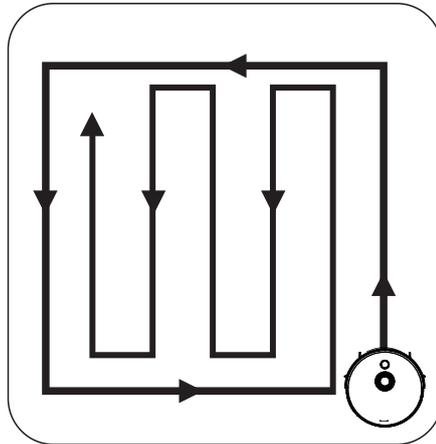
- ☆ En el modo de configuración de programación, siga las indicaciones de voz para confirmar todas sus operaciones.

1. Presione el botón Configuración de programación para ingresar al modo Configuración de programación y configure la programación en el control remoto o la aplicación.
2. Si necesita cancelar la programación, simplemente presione el botón Configuración de programación durante 3 segundos.

# Instrucciones de uso

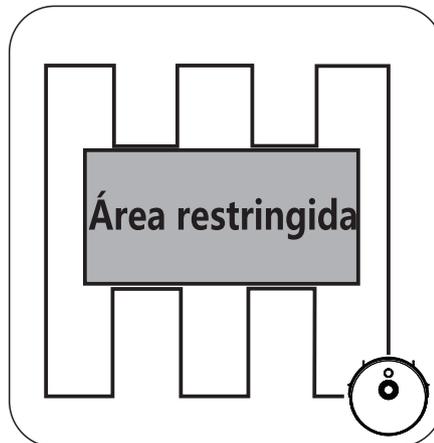
## Modos de limpieza

Planificar la limpieza  
(Limpieza en forma  
de S)



El robot realizará el plan de limpieza a lo largo de la limpieza en forma de S según el entorno de la habitación.

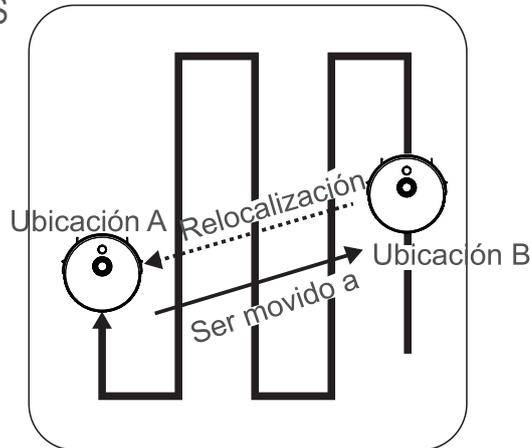
Configuración de área  
prohibida



Solo disponible mediante el control de la aplicación, después de configurar el área prohibida, el robot no ingresará al área prohibida de la habitación.

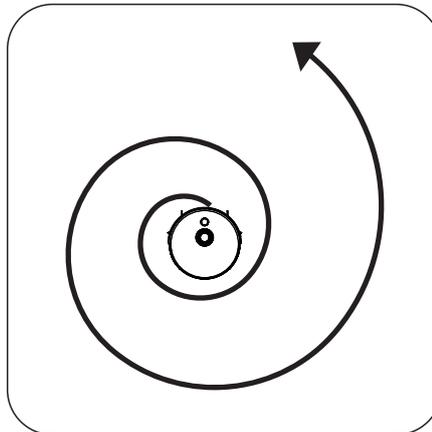
# Instrucciones de uso

## Reubicación por LDS



En el proceso de limpieza, si mueve la barredora a un nuevo lugar después de la suspensión y la reinicia, busca reubicarse. Si la reubicación tiene éxito, la barredora continúa limpiando. Si falla, se perderá el mapa de limpieza anterior y se reiniciará una nueva limpieza.

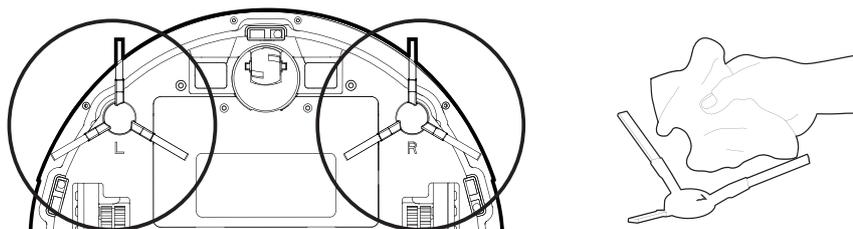
## Limpieza de manchas



El robot tomará su posición actual como centro y limpiará un lugar específico de su hogar de acuerdo con una ruta en espiral.

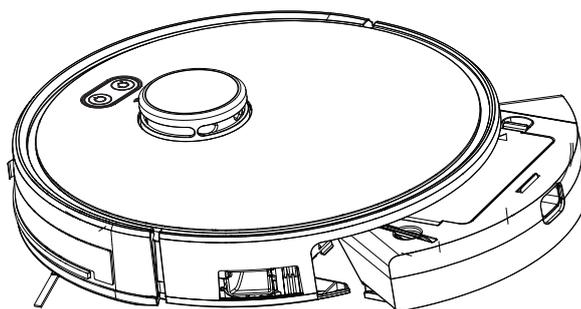
# Mantenimiento del Producto

## 5.1 Limpieza y reemplazo del cepillo lateral



Compruebe el estado del cepillo lateral a tiempo para ver si ha sido dañado o envuelto con objetos extraños. Limpie el cepillo lateral con una herramienta de limpieza o un trapo. Cuando el cepillo lateral esté dañado y no se pueda usar, reemplácelo a tiempo, el cepillo lateral L y R debe corresponder.

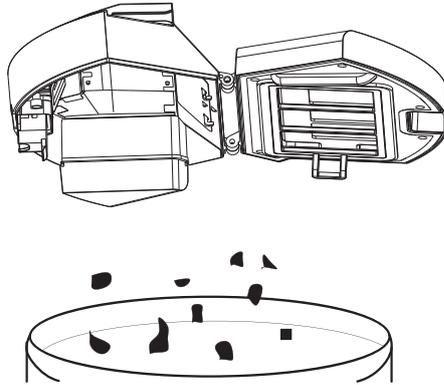
## 5.2 Limpieza de la caja de polvo y el filtro



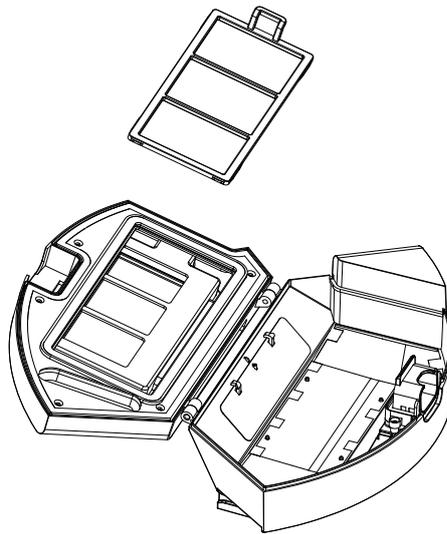
Presione el botón de liberación de la caja de polvo para quitar la caja de polvo

# Mantenimiento del Producto

---



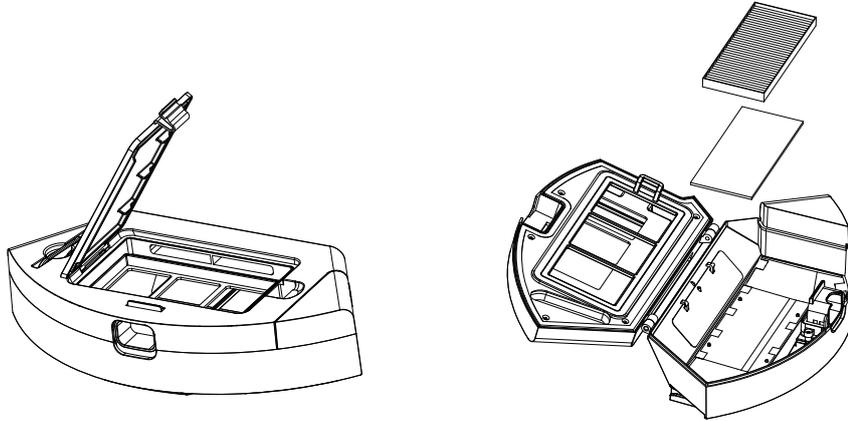
Abra la tapa del depósito de polvo y tire la basura.



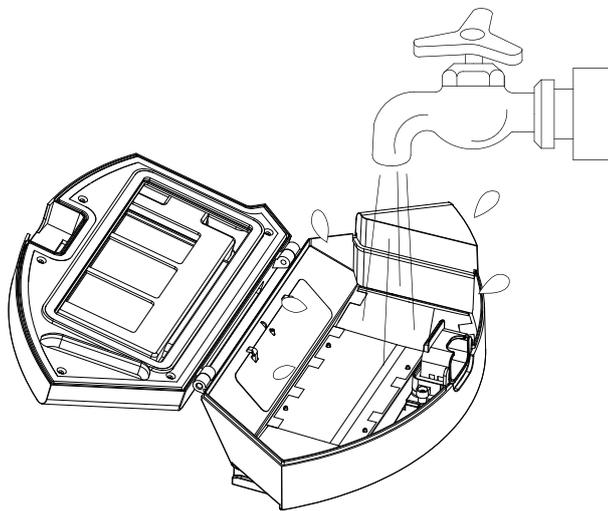
Retire el filtro primario

## Mantenimiento del Producto

---



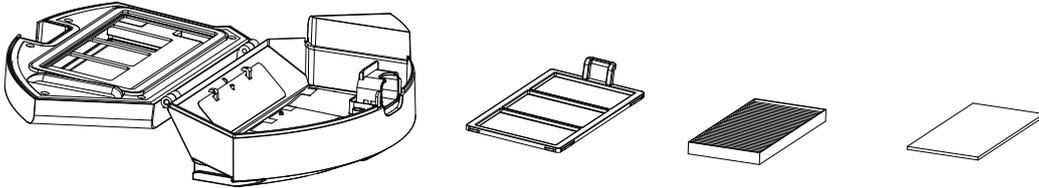
Abra la tapa del filtro de alta eficiencia y retire el filtro de alta eficiencia y la esponja de filtro. No se recomienda lavar el filtro de alta eficiencia con agua. Quite los escombros con cuidado.



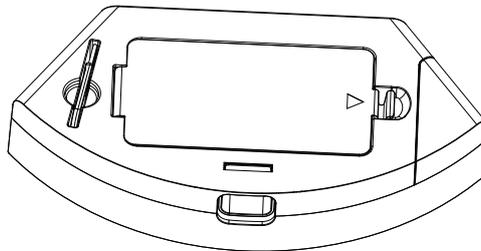
Lave la caja de polvo y el prefiltro.

## Mantenimiento del Producto

---



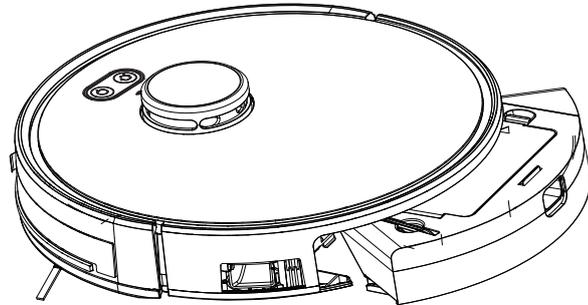
1. Seque la caja de polvo y los componentes del filtro. Manténgalos secos para asegurar un servicio más prolongado.
2. Después de usar el prefiltro durante 15-30 días, debe lavarse una vez.
3. La vida útil máxima del filtro de alta eficiencia es de 3 meses.



1. Vuelva a instalar el prefiltro y el filtro de alta eficiencia en la caja de polvo.
2. Antes de instalar el filtro, asegúrese de que el filtro de alta eficiencia y el prefiltro estén secos.
3. No exponga el filtro de alta eficiencia y el prefiltro a la luz solar.

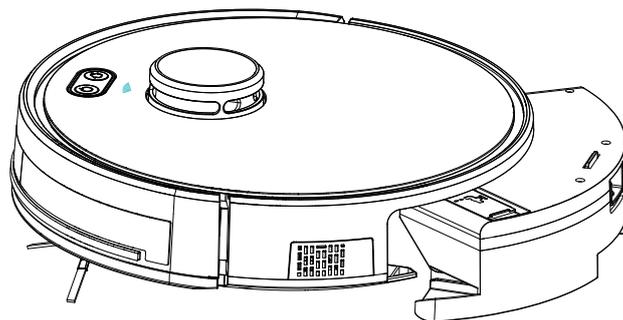
# Mantenimiento del Producto

---



Cubra la caja de polvo y fíjela en el cuerpo principal.

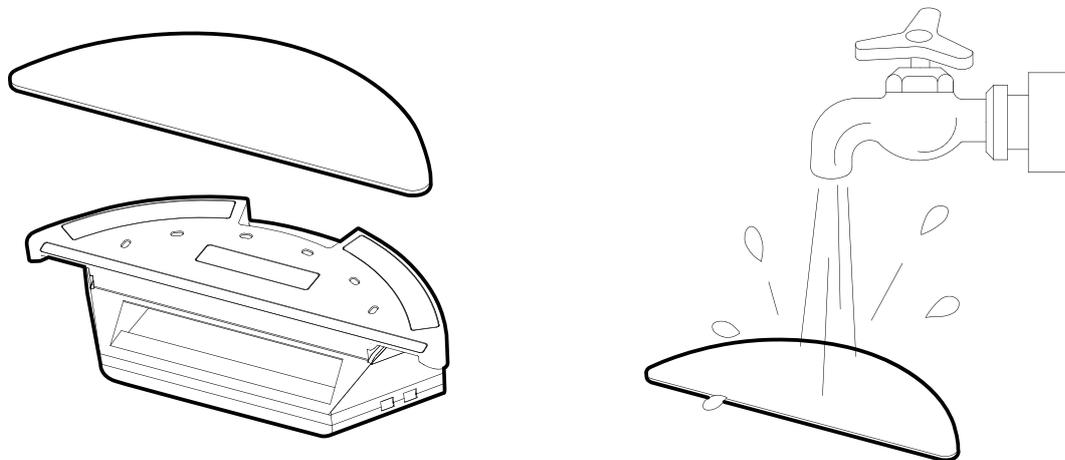
## 5.3 Mantenimiento del tanque de agua



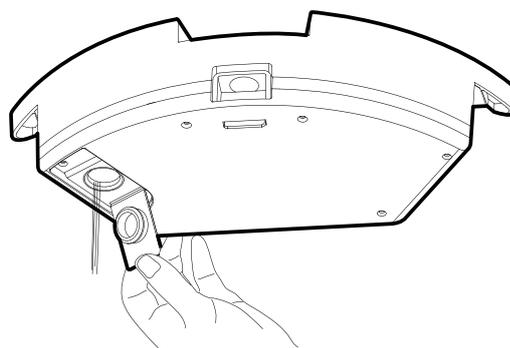
Presione el botón de liberación para sacar el tanque de agua.

## Mantenimiento del Producto

---



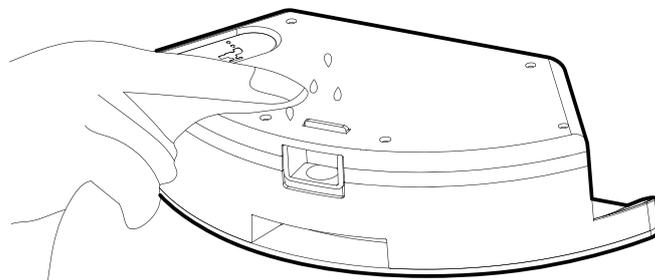
Retirar la fregona  
Lavar y secar



Vierta el resto del agua del depósito de agua.

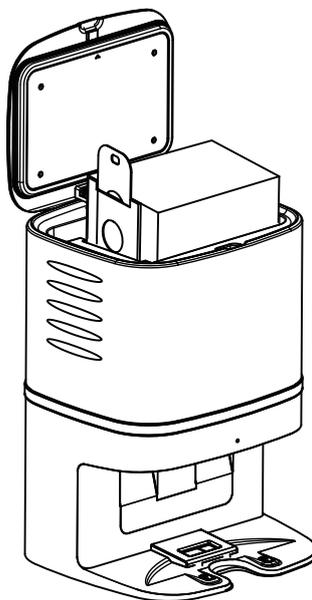
## Mantenimiento del Producto

---



Limpiar el tanque de agua y secar

Coloque la bolsa para el polvo

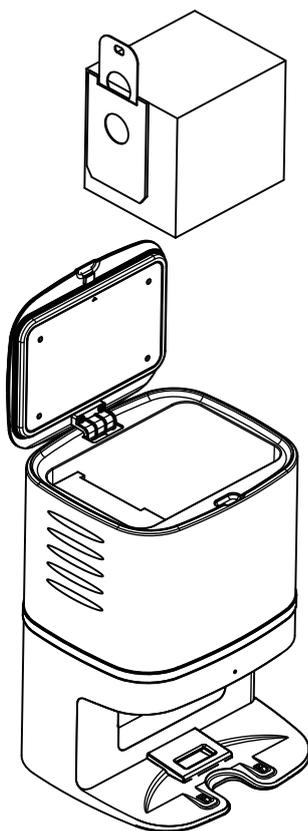


Abra la tapa de la base, inserte la placa de guía de la bolsa de polvo en la posición de la tarjeta de la bolsa de polvo de la base. El asa de la bolsa de polvo debe estar completamente insertada en la placa de guía de la bolsa de polvo y la tapa debe estar cerrada.

## Mantenimiento del Producto

---

### Reemplace la bolsa de polvo



Abra la tapa de la base, pellizque el asa de la bolsa para el polvo y tire de ella hacia arriba, haciendo que la bolsa para el polvo se separe de la base. Luego siga los pasos para colocar la bolsa para el polvo para reemplazar una bolsa nueva.

### Instrucción de luz indicadora

La luz roja que parpadea rápidamente indica que la bolsa para el polvo no está instalada correctamente.

La luz roja que parpadea lentamente indica que la tubería de succión está bloqueada, por favor compruebe si el asa de la bolsa para el polvo está insertada en su lugar.

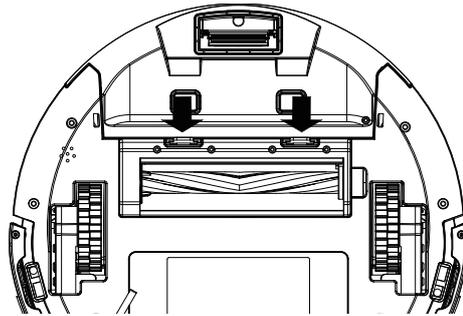
La luz blanca fija indica que se está acumulando polvo.

Los rápidos destellos de luz blanca para indicar la finalización de la recolección de polvo.

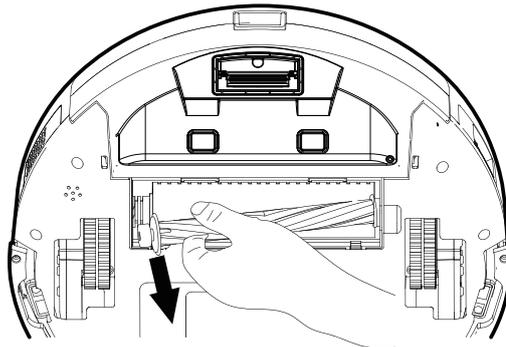
La luz blanca que parpadea lentamente indica que la base está disponible o que está cargando el robot.

# Mantenimiento del Producto

## 5.4 Mantenimiento de los componentes del cepillo rodante



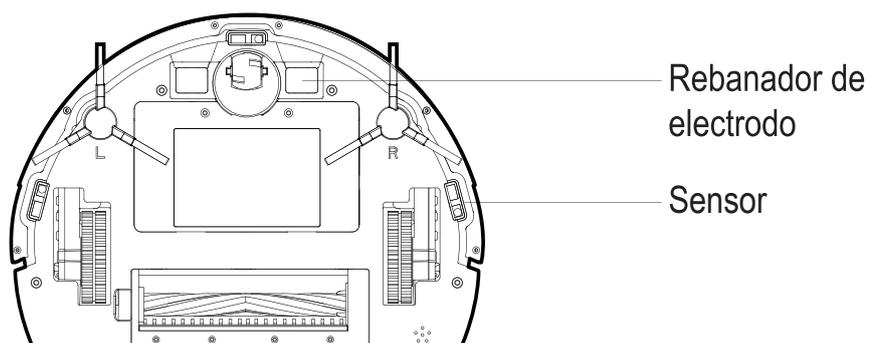
Abra los componentes del cepillo rodante



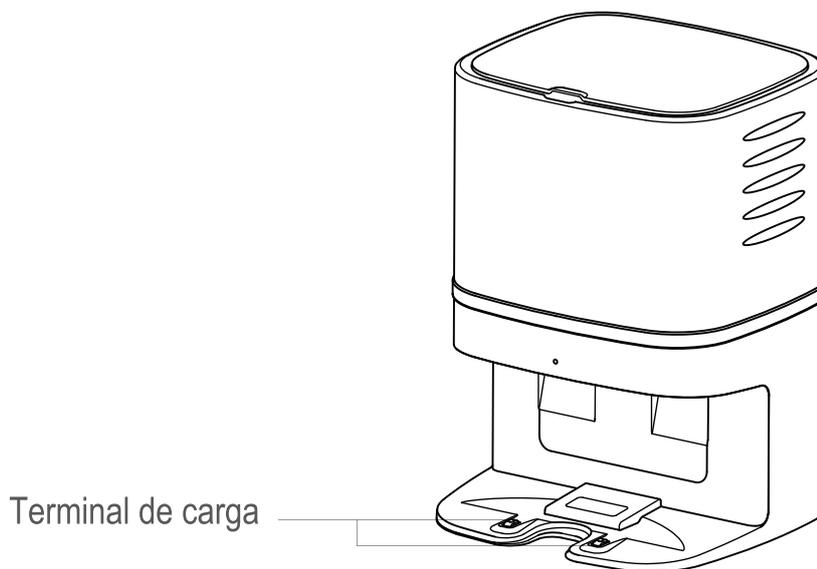
Retire el cepillo rodante y limpie todos los residuos y el cabello.

# Mantenimiento del Producto

## 5.5 Mantenimiento de otros componentes



Utilice las herramientas de limpieza o un paño suave seco para limpiar periódicamente la sección del electrodo del chasis del robot y la ventana del sensor.



Utilice una herramienta de limpieza o un paño suave para limpiar el terminal de carga

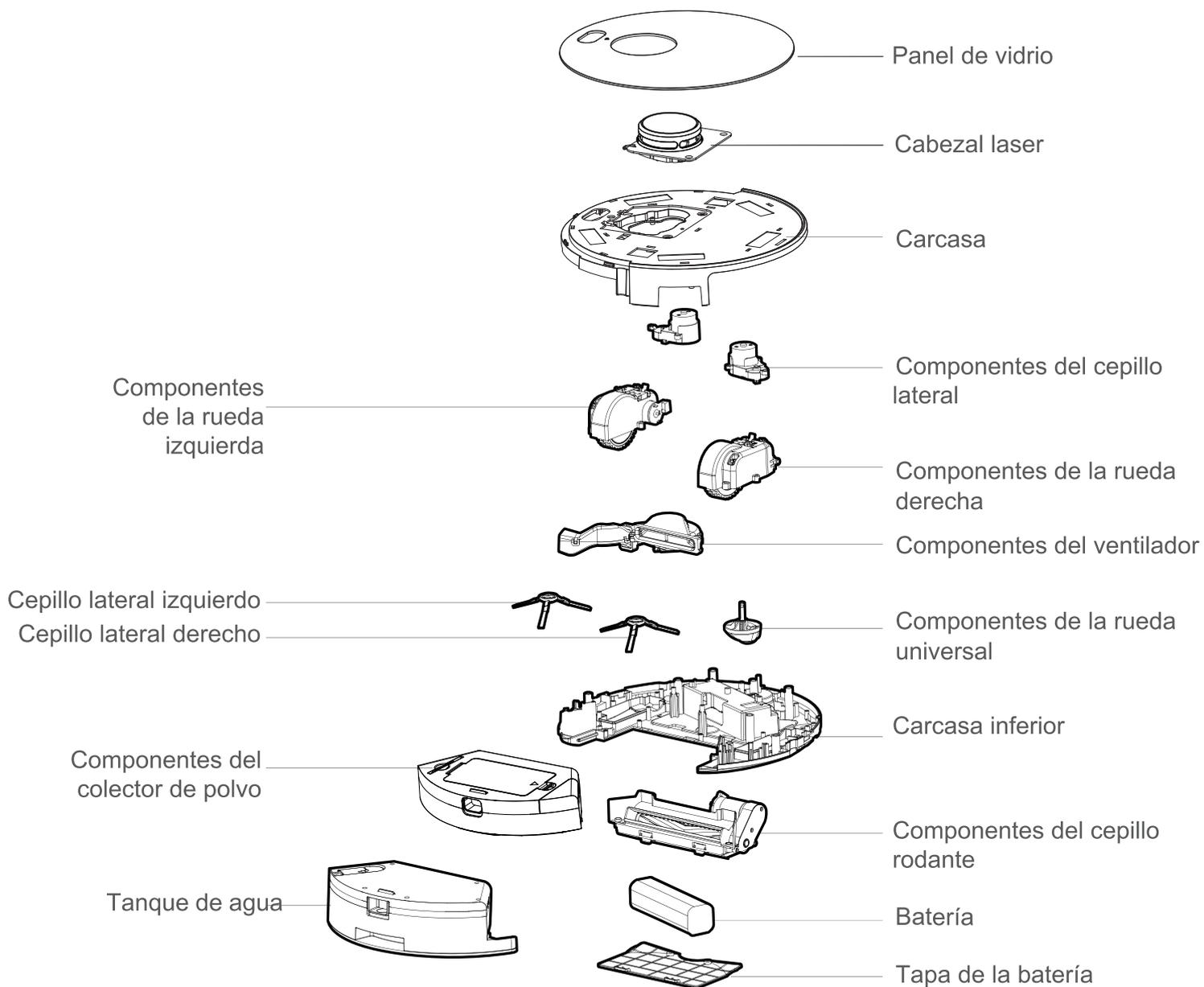
# Fallos comunes

## 6.1 Descripción de las fallas

Fallas	Posibles razones	Soluciones
El robot no se puede cargar.	Los electrodos entre el cuerpo principal y la base de carga no se contactan correctamente.	Asegúrese de que los electrodos entre el cuerpo principal y la base de carga estén en contacto correctamente.
	La base de carga se apaga mientras el robot está encendido, lo que conduce a la pérdida de energía.	Siga cargando el robot cuando no esté funcionando para prepararse mejor para la próxima tarea de limpieza.
El robot se atasca durante el trabajo.	El robot puede quedar atrapado por alambres / cables en el suelo, cortinas colgantes u obstáculos alrededor de las alfombras.	El robot intentará salir automáticamente, sin embargo, ayúdelo manualmente si falla.
El robot vuelve a recargarse sin terminar el trabajo de limpieza.	El robot detecta que la energía puede no ser suficiente y automáticamente vuelve a recargarse.	Cargue el robot.
	El robot trabaja a diferentes velocidades en diferentes tipos de suelos, por ejemplo, trabaja más tiempo en suelos de madera que en alfombras.	La duración del tiempo de trabajo varía debido a la complejidad de los entornos de la habitación, la cantidad de basura y los diferentes modos de limpieza.
El robot no realiza el trabajo de limpieza automáticamente según lo programado.	El robot no está encendido y no puede realizar el trabajo de limpieza según lo programado cuando está apagado.	Encienda el robot.
	El nivel de potencia del robot es demasiado bajo para funcionar.	Siga cargando el robot cuando no esté funcionando para prepararse mejor para la próxima tarea de limpieza.
	El robot está atascado o enroscado por obstáculos.	Apague el robot y limpie la caja de polvo. Luego, dé la vuelta al robot para limpiar sus componentes, como ruedas y cepillos laterales.
Fallos del control remoto (el alcance efectivo es de 5 m).	El control remoto tiene poca energía o no tiene energía.	Cambie las baterías e instálelas correctamente.
	El robot tiene poca energía o no tiene energía.	Asegúrese de que el robot esté encendido con suficiente energía para su funcionamiento.
	El rayo infrarrojo está bloqueado porque el emisor de infrarrojos del controlador remoto o el receptor de infrarrojos del robot están contaminados.	Limpie el emisor de infrarrojos del control remoto o el receptor de infrarrojos del robot con un paño de algodón limpio.
	Interferencia emitida por otros dispositivos que existen cerca.	Evite usar el control remoto cerca de otros dispositivos infrarrojos.
Cuando el robot está funcionando, hay un barrido perdido, la ruta es caótica, la desviación se invierte y el mapa de limpieza del lado de la aplicación muestra irregularidades y no está ordenado.	La rueda motriz y el suelo pueden resbalar debido a que el robot sube pequeños escalones, umbrales y barras de las puertas, lo que afecta su juicio sobre el entorno de trabajo de toda la casa.	Se recomienda cerrar la puerta en el área y limpiar el área por separado. El robot tiene la función de autoidentificación de habitación individual. Volverá al inicio.
	Trabaje sobre un piso encerado, pulido o liso, lo que reduce la fricción entre la rueda motriz y el suelo.	Se recomienda que limpie el piso después de que la cera se seque al aire.
	Los cables, zapatillas, etc. colocados en el suelo afectan el funcionamiento normal del robot.	Antes de que la máquina esté funcionando, coloque los cables, zapatillas y otros objetos esparcidos en el suelo para minimizar los objetos esparcidos en el suelo.

# Fallos comunes

## 6.2 Módulos reemplazables



### Solicitud:

El producto es adecuado para limpiar casas, habitaciones de hotel y oficinas pequeñas y proporciona una buena limpieza para varios pisos, como pisos de madera, pisos duros, pisos de baldosas y alfombras de pelo corto (el pelo debe ser más corto de 1.5 cm). etc.

Rev.1

**SERVI  
TECH**

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC  
[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

📞 11 6260 1114 (sólo texto)  
[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)