

**SERVITECH**

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)

# GADNIC

MANUAL DE USUARIO

Aspiradora Robot  
**Z1500**



**ROB00121**

## Información de seguridad

Antes de usar este producto, lea detenidamente las siguientes instrucciones de seguridad y siga todas las precauciones de seguridad de rutina. Por favor siga las instrucciones.

Cualquier operación que no cumpla con este manual de instrucciones puede causar daños a este producto.

### ⓘ Nota:

1. Solo el técnico autorizado puede desmontar este producto. No se recomienda a los usuarios que desmonten este producto por sí mismos.
2. Este producto solo puede usar el adaptador de energía proporcionado por la fábrica. Si se usan otros adaptadores, el producto puede dañarse.
3. No toque los cables, enchufes o adaptadores con las manos mojadas.
4. No permita que las cortinas o las partes del cuerpo rueden hacia las ruedas motrices del producto.
5. No coloque este producto cerca de las colillas de cigarrillos, encendedores y otros fuegos ardientes.
6. Limpie el producto después de cargarlo.
7. No doble los cables excesivamente ni coloque los objetos pesados y afilados sobre la máquina.
8. Este producto es un producto doméstico para interiores. No lo use al aire libre.
9. No se sienta sobre el producto.
10. No use este producto en ambiente húmedo (por ejemplo, baño).
11. Antes de usar este producto, elimine todos los ítems vulnerables (p. ej., gafas, lámparas, etc.) en el suelo, así como los ítems (p. ej., cables, hojas de papel, cortinas) que puedan enredarse en los cepillos laterales y los conductos de aspiración de aire.
12. No coloque este producto en un lugar donde sea fácil caerse (por ejemplo, en escritorios y sillas).
13. Verifique cuidadosamente si el adaptador de energía está conectado al enchufe antes de usarlo, de lo contrario, la batería puede dañarse.
14. Para evitar tropiezos, informe a los demás miembros de la casa cuando este producto funcione.
15. Vacíe la caja de polvo antes de usar este producto cuando la caja de polvo esté llena. La temperatura usada para este producto es de 0 a 40 grados centígrados.
16. No use este producto en ambientes de alta temperatura.
17. Retire la batería de la máquina antes de desechar el producto.
18. Asegúrese de que este producto no esté encendido cuando retire la batería.
19. Recicle las baterías desechadas de forma segura.

### ⚠ Advertencias

1. Use solo la batería recargable original y el asiento de carga especialmente equipado por el fabricante. Las baterías no recargables están prohibidas por estructura, vea "parámetros del producto" para obtener información sobre las especificaciones de la batería.
2. Está prohibido usar productos en ambientes con llamas abiertas u objetos frágiles.
3. Está prohibido usar productos en ambientes extremadamente calientes (superiores a 40°C) o extremadamente fríos (inferiores a 0°C).
4. Está prohibido que el pelo humano, la ropa, los dedos y otras partes se acerquen a las partes de apertura y operación del producto.
5. Está prohibido usar productos en suelo húmedo o estancado.
6. Está prohibido que los productos absorban cualesquier objetos como piedras y papel de desecho que puedan obstruir los productos.
7. Está prohibido que los productos absorban cualesquier sustancias inflamables, como gasolina, tóner para impresoras o fotocopias. Está prohibido el uso de productos en áreas limpias con ítems inflamables.
8. Está prohibido que los productos absorban cualesquier objetos con llamas, como cigarrillos, fósforos, cenizas y otros objetos que puedan provocar un incendio.
9. Está prohibido colocar los objetos en el puerto de succión. No use el producto cuando el puerto de succión esté bloqueado. Limpie el polvo, el algodón, el pelo, etc. en el puerto de succión para garantizar una circulación de aire uniforme en el puerto de succión.
10. Use el cable de alimentación con cuidado para evitar daños. Está prohibido utilizar el cable de alimentación para arrastrar o tirar del producto y del asiento de carga del producto. Está prohibido utilizar el cable de alimentación como un asa. Está prohibido sujetar el cable de alimentación en la rendija de la puerta. Está prohibido tirar del cable de alimentación en esquinas y esquinas afiladas. Está prohibido que el producto funcione con el cable de alimentación mientras el cable de alimentación debe estar lejos de la fuente de calor.
11. No use un asiento de carga dañado.
12. Incluso si el producto haya sufrido daños graves, está prohibido quemarlo, lo que puede provocar la explosión de la batería del producto.

## Tabla del contenido

Composición del producto/Contenido del embalaje	01
Composición del producto/Nombre de las piezas	02
Uso/Preparación del Producto	04
Uso del producto/Carga del robot	06
Uso del producto/Conexión Wi-Fi	07
Uso del producto/Comenzar limpieza	10
Uso del producto/Pausar, Activar y Apagar	11
Uso del producto/Uso del depósito de agua	12
Mantenimiento de componentes/Mantenimiento programado	13
Mantenimiento de componentes/Depósito de agua 2 en 1	14
Mantenimiento de componentes/Cepillo principal y cepillo lateral	15
Mantenimiento de componentes/Electrodo de carga, sensor de desnivel, rueda motriz y rueda universal	16
Solución de fallas	17
El robot entra automáticamente en el modo de recarga	18
Instrucciones de seguridad	19

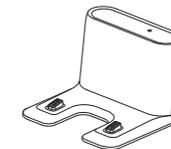
## Composición del producto/Contenido del embalaje



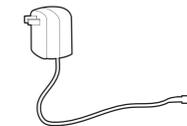
1x Robot



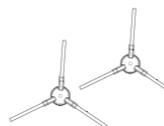
1x Depósito de agua/  
Cubo de basura 2 en 1



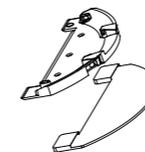
1x Base de carga



1x Adaptador



4x Cepillo lateral



1 x Almohadilla para fregar



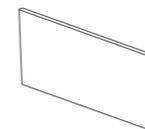
1x Mando a distancia



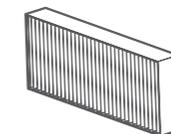
1x Fregona



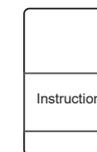
1 x Cepillo de limpieza



1 x Esponja



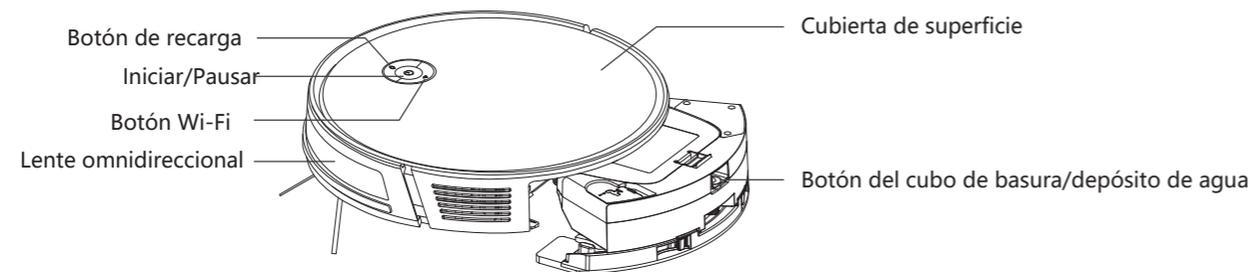
1x HEPA



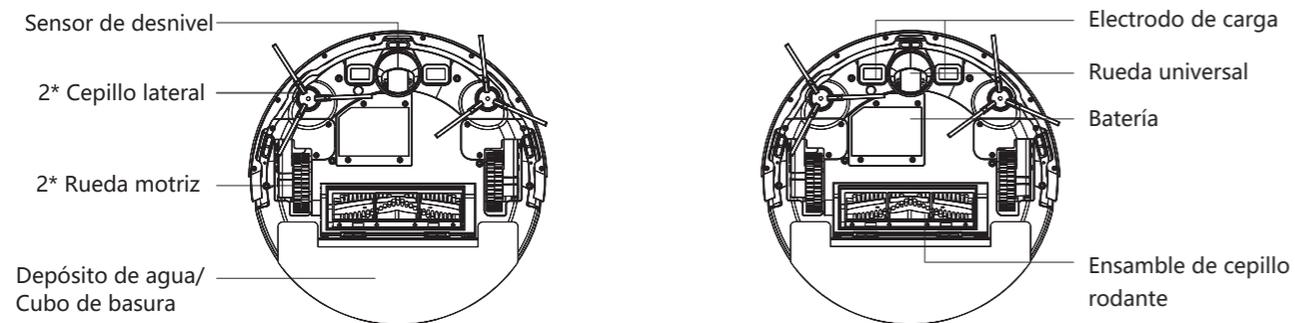
1x Manual del Usuario

## Composición del producto/Nombre de las piezas

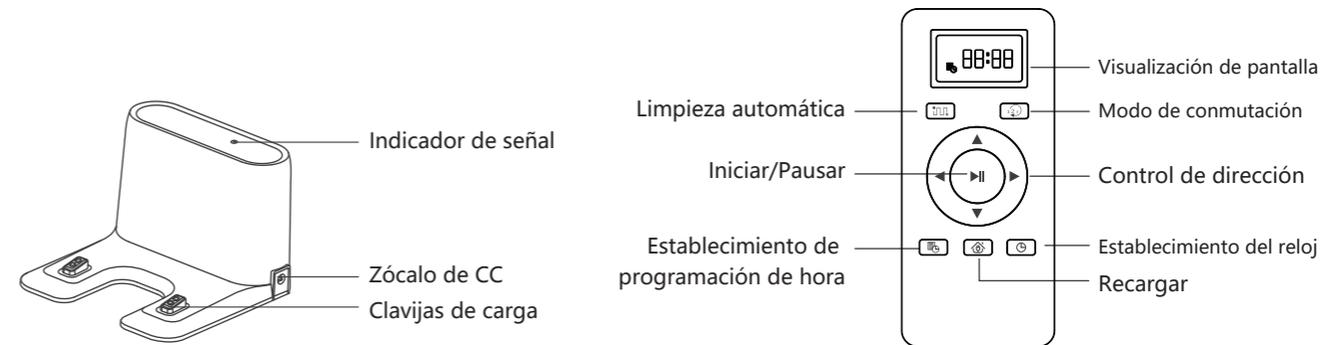
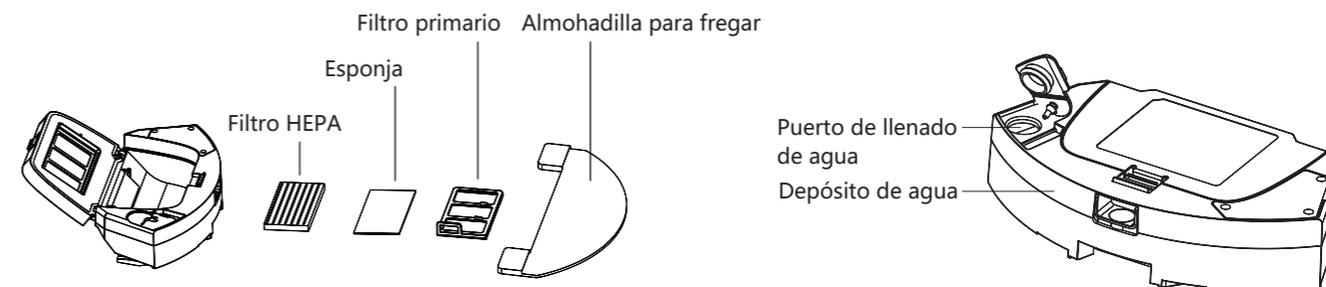
### Vista superior



### Vista inferior

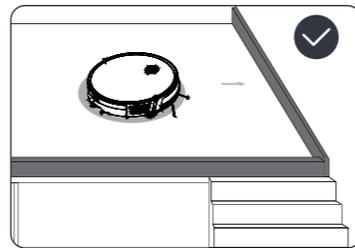
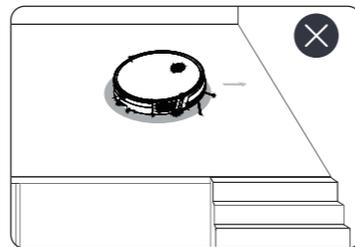
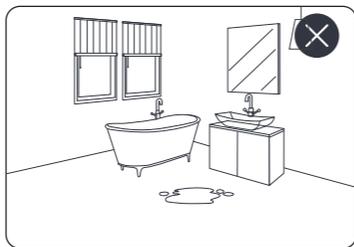


## Composición del producto/Nombre de las piezas



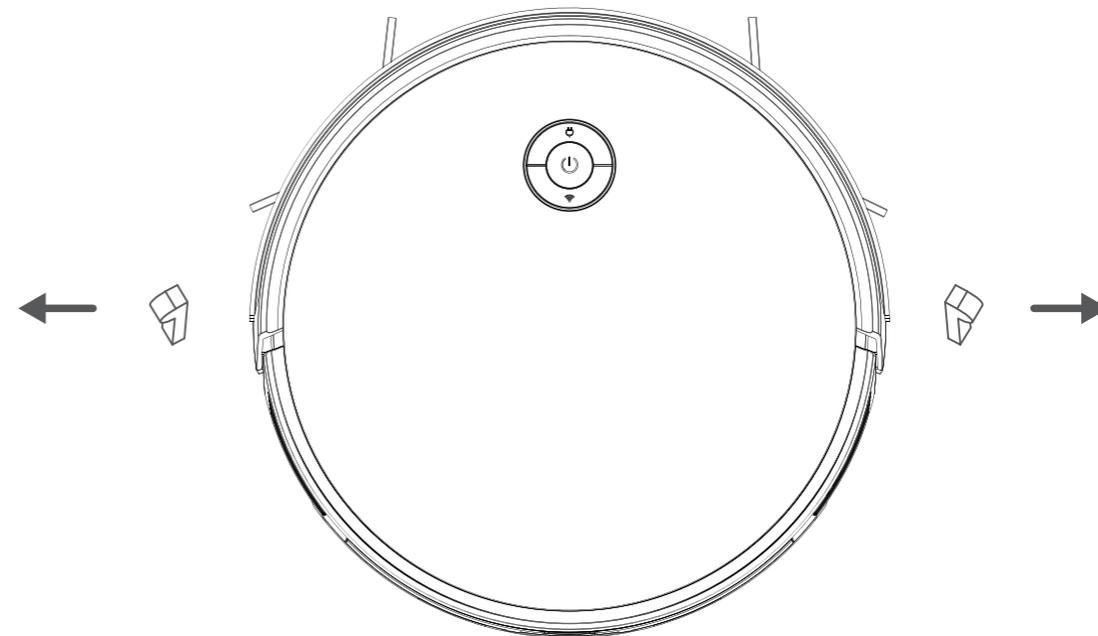
### ⚠ Notas

1. Antes de poner en marcha la aspiradora, limpie los cables y otros objetos esparcidos sobre el suelo, y retire los objetos que se caigan fácilmente, frágiles, valiosos y potencialmente peligrosos. Deben evitar que la unidad principal los enrede, atasque, arrastre o derribe; de lo contrario, se pueden producir lesiones personales o daños a la propiedad.
2. Deben evitar que se use este producto en un área con agua, de lo contrario, el ventilador puede dañarse y el rendimiento de la aspiradora se verá afectado.
3. Está prohibido usar el producto en un área alta donde no tenga barrera protectora.

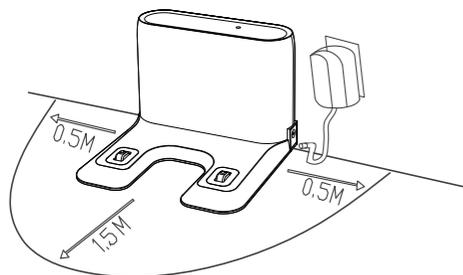


### Retirar la tira protectora

Antes de usar el robot, retire la tira protectora de ambos lados.

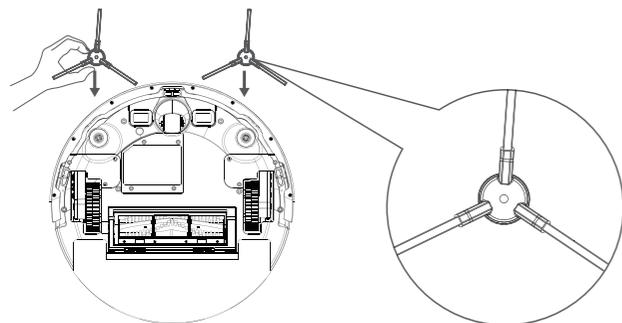


1. Colocar y cargar: La base de carga está contra la pared y colocada sobre un suelo plano. No coloque objetos dentro del rango de 0.5 m a la izquierda y a la derecha y 1.5 m por delante.

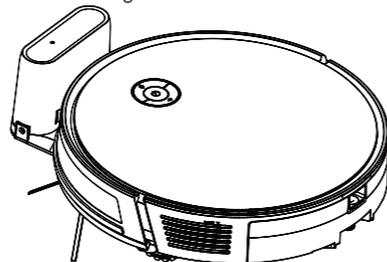


2. Conecte la fuente de alimentación.

3. Instale los cepillos laterales



4. Cargar: Coloque el Robot en la base de carga para cargar (la luz indicadora de recarga parpadea durante la carga y siempre está encendida cuando finaliza la carga. La duración de carga es de aproximadamente 5-6 horas). Durante el proceso de limpieza, el Robot puede sentir que la energía es insuficiente e inicia automáticamente el modo de recarga para encontrar la base de carga para cargar. También puede dar comando al robot que inicie el modo de recarga a través de la APP.



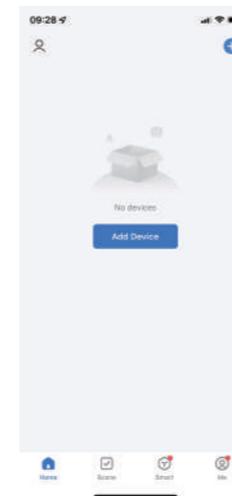
### ! Atención de carga:

- No utilice la base de carga en un entorno altamente reflectante, como un entorno expuesto a la luz solar directa o con espejos cerca.
- Para garantizar el tiempo de trabajo normal del robot, cárguelo plenamente antes de usarlo. La duración de carga es de unas 5-6 horas.

1. Descargue la APP Smart Life de su tienda de aplicaciones, regístrese e inicie sesión en la APP. Asegúrese de que Wi-Fi sea de 2.4 GHz antes de la conexión a la red.



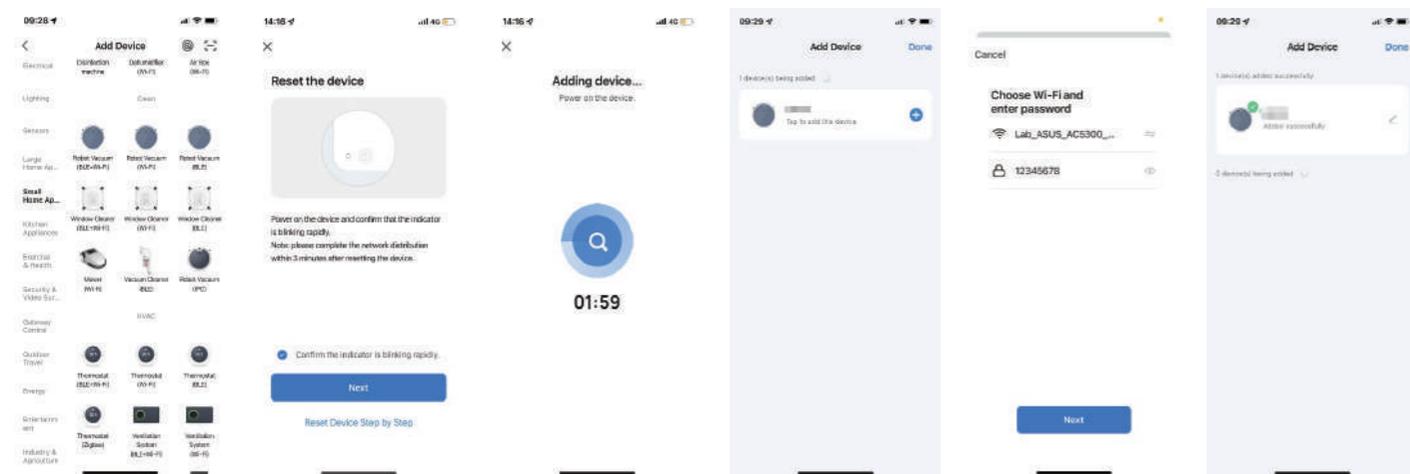
2. Preparación: Toque "+" en la esquina superior derecha para agregar su robot.



### 3. Admite dos métodos de conexión de red.

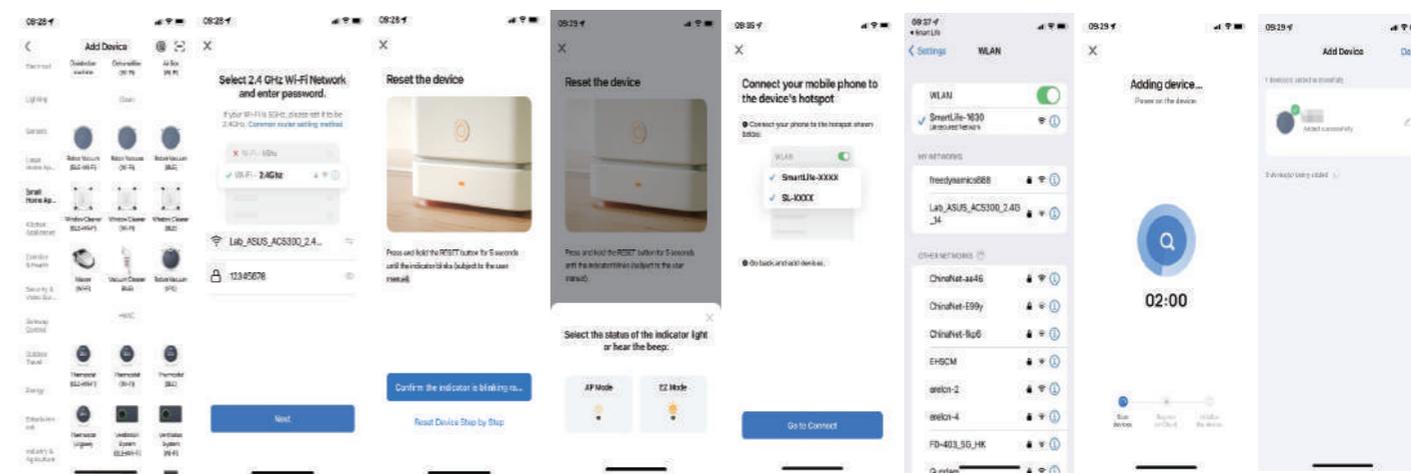
Método 1 (modo BT, recomendado)

- Elija "Aspiradora Robot (BLE)" en la columna Electrodomésticos Pequeños.
- Mantenga presionado el botón Wi-Fi en el robot durante 3 segundos, asegúrese de que la luz indicadora de Wi-Fi parpadee. Marque "Confirmar que el indicador parpadea rápidamente" en la interfaz de la APP y luego haga clic en "Siguiente"
- Asegúrese de que su bluetooth móvil esté activado, la APP buscará automáticamente el robot cercano, haga clic en "Agregar" después de encontrarlo.
- Introduzca el nombre y la contraseña de Wi-Fi correctos y luego haga clic en "Siguiente"
- Espere a que terminen la conexión y la selección.



Método 2 (modo AP):

- Seleccione "Aspiradora Robot (Wi-Fi)" en la columna Electrodomésticos Pequeños.
- Asegúrese de que Wi-Fi sea de 2.4 GHz e introduzca la contraseña de Wi-Fi correcta.
- Mantenga presionado el botón Wi-Fi en el robot durante 3 segundos; asegúrese de que la luz indicadora de Wi-Fi esté parpadeando. Marque "Confirmar que el indicador parpadea rápidamente" en la interfaz de la APP, haga clic en "Siguiente" y elija el modo AP en la ventana emergente.
- Encuentre un punto de acceso sin contraseña que comienza con SmartLife-XXXX en su lista de Wi-Fi y haga clic para conectarlo.
- Después de conectarse con éxito al punto de acceso, por favor vuelva a la APP Smart Life, la APP saltará automáticamente a la interfaz de conexión del robot. Espere a que la conexión y el robot puedan operarse después de que se haya realizado la conexión.



## Uso del producto/Comenzar limpieza

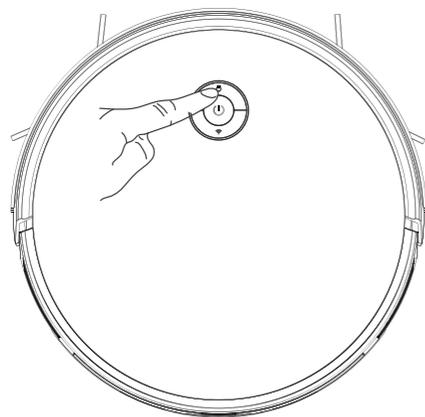
### Uso del producto/Comenzar limpieza

Según las diferentes necesidades de limpieza, este producto tiene una variedad de los modos de limpieza para elegir. Puede iniciar varios modos de limpieza a través de un Robot, el mando a distancia o la aplicación.

#### Limpeza automática:

Escena aplicable: El método de limpieza más utilizado. El robot limpia la casa en zigzag según el entorno real de la casa.

Método de establecimiento: En el estado de apagado, mantenga presionado el botón ENCENDIDO/APAGADO, el robot se enciende cuando se enciende la luz indicadora, luego presione brevemente el botón ENCENDIDO/APAGADO  en el robot o el botón de limpieza automática  en el mando a distancia para comenzar.



### Limpeza aleatoria

Escena aplicable: Se utiliza para la limpieza de habitaciones individuales.

Método de establecimiento: Presione el botón de cambio de Modo  en el mando a distancia para elegir limpieza aleatoria.

Recordatorio: Cierra la puerta mientras limpia la habitación individual. Si no hay una base de carga en la habitación, el robot volverá al lugar de inicio una vez finalizada la limpieza.

### Limpeza de bordes

Escena aplicable: Para la limpieza de esquinas interiores. El robot limpia a lo largo del perímetro de los objetos fijos (como paredes) y regresa a la base de carga una vez finalizada la limpieza de bordes.

Método de establecimiento: Presione el botón de cambio de modo  en el mando a distancia para seleccionar el modo de Limpieza de bordes.

### Control manual

Escena aplicable: adecuado para la limpieza de control manual.

Método de establecimiento: Presione el botón de dirección  en el mando a distancia para avanzar/retroceder/ir a la izquierda/a la derecha.

## Uso del producto/Pausar, Activar y Apagar.

Pausar: Presione el botón del robot  o el botón de pausar  en el mando a distancia para pausar el robot.

Activar: Si el robot deja de funcionar más de diez minutos; entrará automáticamente en el modo de sueño (todas las luces del robot están apagadas). Puede activar el robot haciendo clic primero en el botón de inicio del robot, luego haga clic en el botón de inicio del robot o en cualquier botón del mando a distancia o la APP para reiniciar su trabajo.

Apagar: Mantenga presionado el botón del robot después de que deje de funcionar. Las luces indicadoras del robot se apagan, significa que el robot se ha apagado.

 Después de que el robot haya terminado su trabajo, se recomienda no apagar el robot y mantenerlo en estado de carga para llevar a cabo un mejor trabajo para la próxima vez.

### Uso del producto/Establecimiento de programación de hora

Método de establecimiento: Presione el botón  primero, luego presione el botón  para establecer la hora del programa. Después de establecer la hora, presione el botón  nuevamente, luego se finaliza el establecimiento. El robot comenzará a limpiar automáticamente a la hora de la reserva todos los días.

Cancelación de programa: Para cancelar una limpieza programada previamente, mantenga presionado el botón de establecimiento de programa  durante 3 segundos.

PD: Antes del establecimiento de programación de hora, primero debe establecer el reloj del robot con el botón de control remoto .

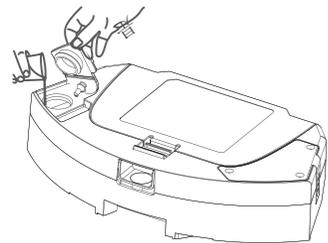
Presione el botón  y establezca la hora del robot con el botón del control remoto  y luego presione  para terminar el establecimiento.



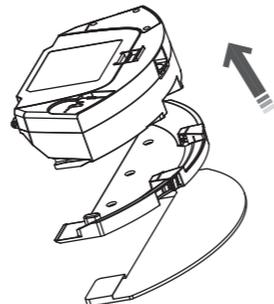
### Notas:

- No utilice la función de fregado en alfombras.
- Por favor vacíe el depósito de agua oportunamente y retire la almohadilla para fregar después de fregar.

### A. Agregar agua



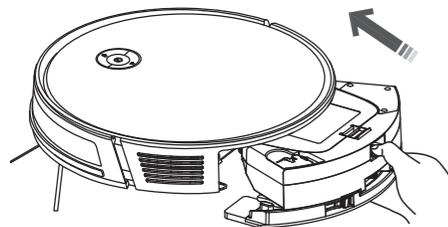
### B. Instalar la almohadilla para fregar



### Notas:

El depósito de agua se puede agregar con detergente o desinfectante 84 como limpiador (concentración ≤ 5%), y no se debe usar un limpiador no especificado.

### C. Instalar el ensamble del depósito de agua



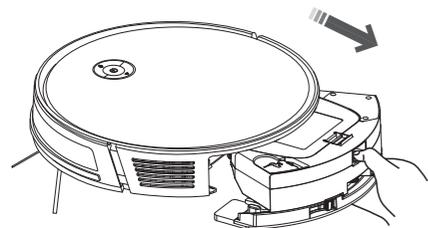
### Mantenimiento programado

Para lograr el mejor efecto de limpieza, limpie y mantenga el robot regularmente según la siguiente tabla.

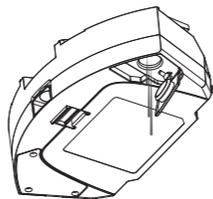
Componentes	Frecuencia de limpieza	Frecuencia de reemplazo
Filtro HEPA	Cada semana	Cada 2 meses
Cepillo principal	Cada semana	Cada 6 a 12 meses
Cepillo lateral	Cada semana	Cada 3 a 6 meses, o cuando está obviamente dañado
Cepillo principal	Cada mes	Cada 3 a 6 meses, o cuando la tira de silicona de goma en la cubierta del cepillo giratorio está obviamente dañada
Sensor	Cada mes	Cuando el sensor está obviamente dañado
Electrodo de carga	Cada mes	/
Rueda universal	Cada mes	/

## Mantenimiento de componentes/Depósito de agua 2 en 1

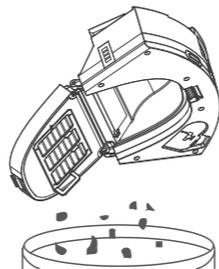
A. Presione el botón del cubo de basura y saque el depósito de agua.



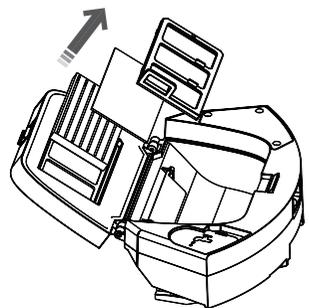
B. Vacíe el depósito de agua



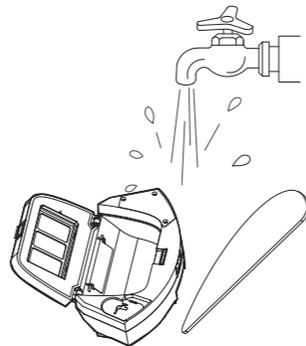
C. Abra el cubo de basura y bote la basura.



D. Saque el filtro HEPA y el filtro primario. No se recomienda lavar el filtro HEPA con agua. Golpee suavemente para eliminar el polvo.



E. Lave el cubo de basura y la fregona



F. Seque la caja de polvo y los componentes del filtro, manténgalos secos para garantizar su vida útil.

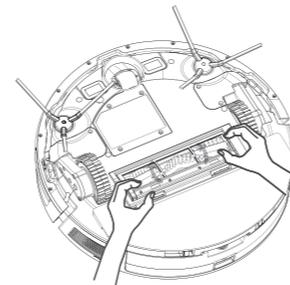


### Notas:

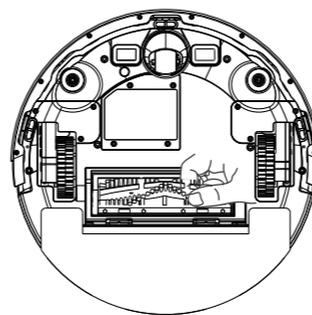
- Antes de instalar los filtros, asegúrese de que el filtro principal y el filtro HEPA estén secos.
- No esponga el filtro primario y el filtro HEPA a la luz solar.

## Mantenimiento de componentes/Cepillo principal y cepillo lateral

A. Abra el ensamblaje de la cubierta del cepillo principal;

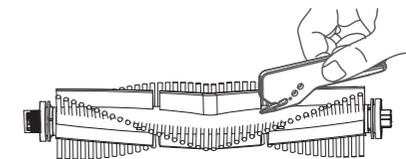


B. Saque el cepillo principal;

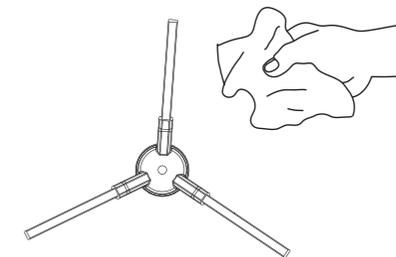


C. Utilice la herramienta para limpiar el enredado;

Limpie el cepillo principal

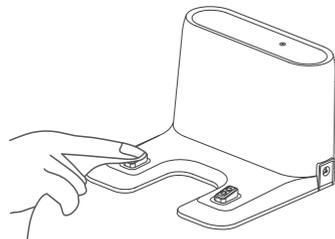


Limpie el cepillo lateral

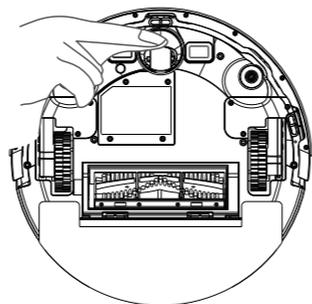


**! Notas:** El electrodo de carga, el sensor de desnivel y el ensamble de amortiguador contienen componentes electrónicos sensibles, por favor use un paño seco para limpiarlos y no use un paño húmedo para evitar daños causados por el agua.

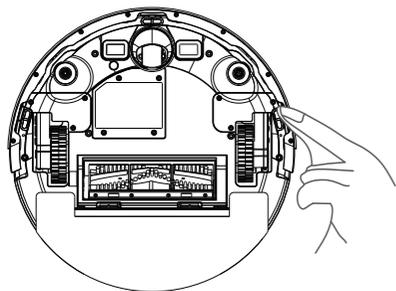
Limpiar el electrodo de carga



Limpiar las ruedas motrices y la rueda universal



Limpiar el sensor de desnivel



**! Notas:**

- Si no utiliza el producto durante mucho tiempo, cárguelo por completo antes de guardarlo. Apague el robot y cárguelo cada 3 meses para evitar que la batería se descargue excesivamente.
- Si la batería se descarga demasiado o no se usa durante mucho tiempo, es posible que el producto no se pueda cargar. Póngase en contacto con nuestro centro de servicio posventa y no lo desmonte usted mismo.

Ítem	Tono de aviso	Causa de falla	Solución
1	Ruedas fuera del suelo	Robot suspendido	Coloque nuevamente el robot en el suelo y presione nuevamente el botón de limpieza
2	Caja de polvo no instalada	Se quitó la caja de polvo y no se instaló	Instale el cubo de basura y presione el botón de limpieza nuevamente.
3	Por favor compruebe si la rueda está atascada	Rueda atascada	Compruebe si la rueda está enredada con objetos extraños y limpie los enredos
4	Por favor compruebe si el amortiguador está atascado	Amortiguador atascado	Compruebe si el amortiguador puede rebotar normalmente
5	Conexión del robot fallida	El robot no puede conectarse al servidor	Compruebe si el Wi-Fi conectado durante la formación de redes puede conectarse a Internet
6	La batería está baja, por favor cargue el robot	Capacidad de la batería inferior al 20%	El robot entra automáticamente en el modo de recarga
7	Por favor compruebe si el cepillo lateral está enredado o atascado	Cepillo lateral anormal	Compruebe si el cepillo lateral está enrollado con alambre y limpie el enredo
8	Por favor mueva el robot a un área abierta	El robot no puede salir del apuro	Mueva el robot a un área abierta y presione nuevamente el botón de limpieza.

## El robot entra automáticamente en el modo de recarga

Clasificación	Ítem	Parámetro
Estructura	Diámetro	Φ320mm
	Altura	74mm
	Peso neto	2.62kg
Batería	Tensión	14.4V
	Batería	Paquete de batería de litio recargable de 2400 mAh
Parámetro de limpieza	Capacidad de la caja de polvo	340ml
	Capacidad del depósito de agua	250ml
	Tipo de carga	Carga automática/Carga manual
	Duración de carga	Unos 300 min
	Duración de trabajo	Unos 100 min
Robot	Potencia nominal (w)	16W
	Tensión de funcionamiento (v)	14.4V

Debido a la mejora continua del producto, la información del producto está sujeta al objeto físico, nuestra empresa se reserva el derecho de actualizar el producto.

## Instrucciones de seguridad

Tipo del componente	Sustancia peligrosa					
	Plomo (Pb) y sus compuestos	Plomo (Pb) y sus compuestos	Plomo (Pb) y sus compuestos	Cromo hexavalente (Cr(VI)) y sus compuestos	Bifenilos polibromados (PBB)	Éteres de difenilo polibromados (PBDE)
Piezas plásticas	0	0	0	0	0	0
Piezas de metal	0	0	0	0	0	0
Módulo de circuito del Robot	0	0	0	0	0	0
Componente electrónico	0	0	0	0	0	0
Batería	0	0	0	0	0	0
Cable de alimentación (pieza de metal)	0	0	0	0	0	0

○: Significa que el contenido de la sustancia peligrosa en todos los materiales homogéneos de la pieza está por debajo del requisito límite especificado en la edición vigente de la EU ROHS.

X: Significa que el contenido de la sustancia peligrosa en al menos uno de los materiales homogéneos del componente excede el requisito límite especificado en la edición vigente de la EU ROHS. El contenido de la sustancia peligrosa en el componente está en la lista de exención de RoHS y cumple con los requisitos de protección ambiental de la Directiva 2011/65/EU y la (EU) 2015/863 ROHS.



Conformidad de las normas: IEC/EN 60335-1 EN 300 328 IEC/EN 60335-2 EN 301 489-1 EN 55014-1 EN 301 489-17 EN 55014-2 FCC Parte 15B