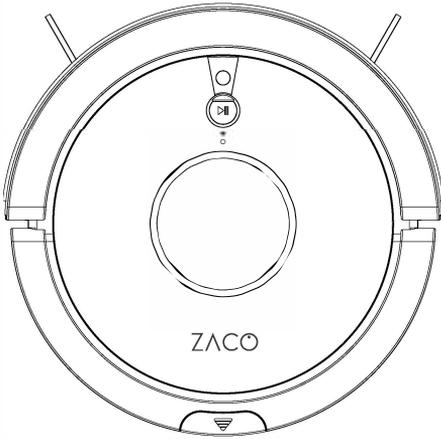


**ZACO-A9s**  
Robot Aspirador  
**Manual del Usuario**



Estimado cliente,

¡Gracias por comprar la aspiradora robótica ZACO A9s!  
Se ha unido usted a millones de personas que ya limpian con robots,  
el modo más inteligente de hacerlo.

Por favor, tómese un momento para leer este manual, familiarizarse  
con su robot, y conseguir el mejor rendimiento. Si tiene usted  
cualquier problema, no se preocupe, póngase en contacto con  
nuestro servicio de atención al cliente en primer lugar o visite  
nuestra página web [www.zacorobot.eu](http://www.zacorobot.eu) para obtener más  
información.

Siga conectado con nosotros a través de Facebook y Twitter para  
disfrutar de estas exclusivas ventajas:

- Conseguir apoyo a medida para su robot incluyendo respuestas a sus preguntas, consejos de mantenimiento, vídeos de demostración, chat en directo y mucho más.
- Obtener actualizaciones y otra información valiosa. Cuéntese entre los primeros en averiguar cosas sobre los nuevos robots, descuentos exclusivos y promociones especiales.

Conéctese con nosotros ahora mismo en  
Facebook: [facebook.com/zacorobotics](https://facebook.com/zacorobotics)  
Twitter: [twitter.com/ZACOROBOTIC](https://twitter.com/ZACOROBOTIC)

¡Disfrute de una limpieza en profundidad cada día de su vida!  
Atentamente,  
ZACO Innovation

## Servicio de atención al cliente de ZACO

Número de Servicio de Atención al Cliente:  
00800-42377961 (European Free Call)  
0209-513038-383 (Direct Line DE)  
Email: [support@zacorobot.eu](mailto:support@zacorobot.eu)

## Contenido

<b>Instrucciones de seguridad</b> .....	3
<b>Piezas y componentes</b> .....	5
Cuerpo principal .....	5
Depósito de suciedad/Depósito de Agua/Base de Carga .....	6
Mando a distancia .....	7
Listado de accesorios .....	8
Características del producto .....	8
<b>Modo de uso</b> .....	9
Modo de Carga .....	9
Inicio/Pausa/Suspensión .....	11
Selección de modo .....	12
Programación .....	15
Transmisor InvisibleWall .....	17
Depósito de agua .....	17
<b>Descarga de la APP</b> .....	19
<b>Limpieza y mantenimiento</b> .....	20
Cepillos laterales & cepillo cilíndrico .....	20
Depósito de suciedad y Filtro .....	21
Depósito de agua .....	22
<b>Resolución de problemas</b> .....	23

## Instrucciones de seguridad

---

Antes de usar el producto, por favor lea las siguientes instrucciones de seguridad y siga todas las precauciones de seguridad habituales.

- Lea el manual de usuario atentamente antes de usar el producto.
- Guarde este manual de usuario.
- Cualquier uso inapropiado puede producir daño o accidente. Este producto debe utilizarse según lo indicado en este manual.

### ADVERTENCIA

1. El producto solo puede ser montado y desmontado por personal cualificado.
2. El dispositivo funciona únicamente con el cargador proporcionado. El uso de otros cargadores podría conllevar riesgo de incendio, electrocución o dañar el producto.
3. No toque el cable, el enchufe y el cargador con las manos mojadas.
4. Mantenga el pelo, la ropa y los dedos alejados del robot que está funcionando.
5. No utilice el dispositivo para aspirar objetos inflamables o encendidos como cigarrillos, cerillas o ceniza.
6. No limpie el dispositivo hasta que finalizar el cargar.
7. No trate de doblar ni deje caer objetos pesados o afilados encima del cable de alimentación.
8. Este producto debe utilizar en el interior, no lo utilice en el exterior.
9. No se siente ni coloque objetos encima del dispositivo.
10. No permita que el robot entre en contacto con agua u otros líquidos.
11. Antes de usarlo, retire todos los objetos que pudieran sufrir daños (textiles, cristal, iluminación, etc.) y objetos que pudieran atascarse en los cepillos o en la entrada de aspiración (cables, ropas, papeles, cortinas, persianas, etc).
12. No coloque este producto en mesas, sillas o superficies en altura donde tenga el riesgo de caerse.

## Instrucciones de seguridad

---

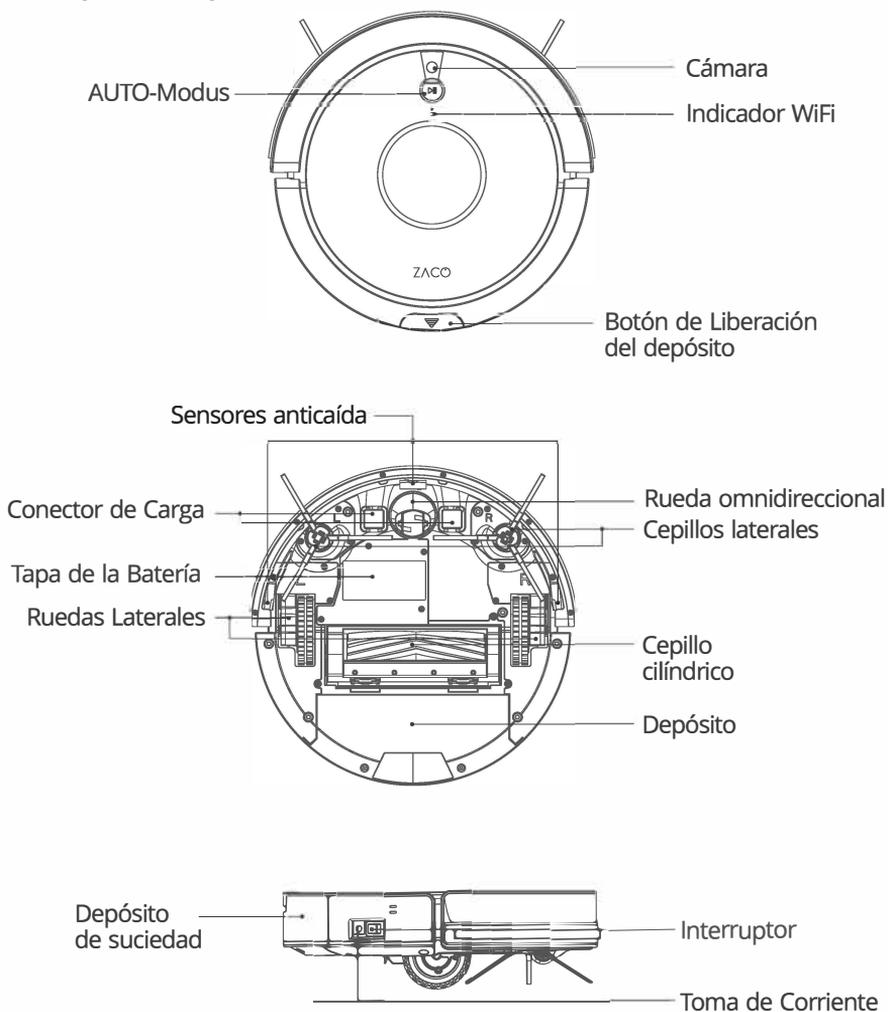
13. Apague el aparato si no lo utiliza por mucho tiempo.
14. Antes de usarlo, asegúrese de que el cargador y el enchufe están correctamente conectados. En caso contrario la batería podría verse dañado.
15. Informe a los demás de que el producto está funcionando.
16. No use este producto cuando el depósito del suciedad esté lleno.
17. No ponga el producto en funcionamiento en lugares donde la temperatura sea inferior a  $-10^{\circ}$  o superior a  $50^{\circ}$  C.
18. No coloque este producto en lugares donde la temperatura sea muy alta.
19. Debe retirar la batería antes de tirar el producto.
20. Debe cortar la alimentación antes de retirar la batería.
21. La batería debe desecharse en condiciones de seguridad.
22. El dispositivo funciona únicamente con la batería proporcionada. El uso de otras baterías podría conllevar riesgo de incendio, electrocución o dañar el producto.



**NOTA:** Este producto puede ser usado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento si están supervisados. Es necesario dar una supervisión estricta si el producto está usado por o cerca de niños.

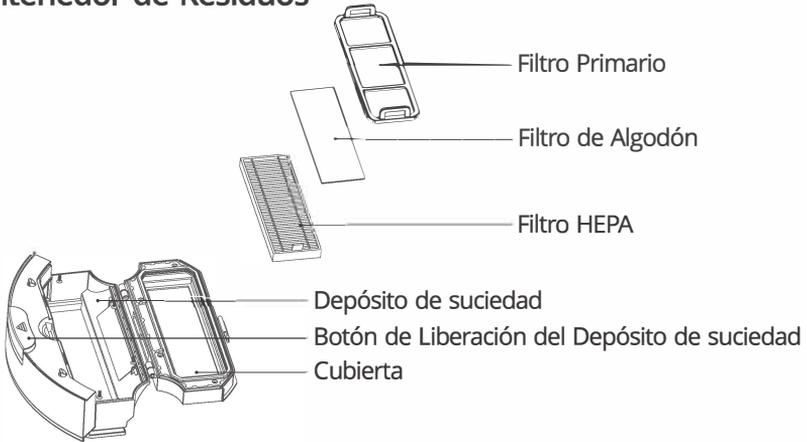
## Piezas y componentes

### Cuerpo Principal

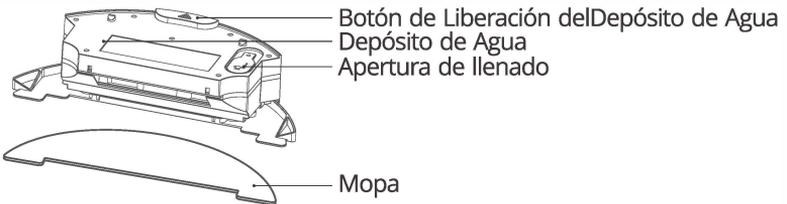


## Piezas y componentes

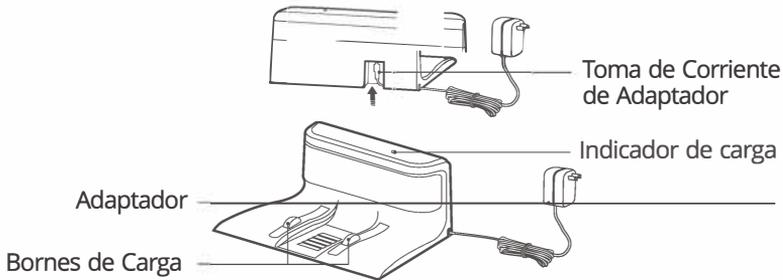
### Contenedor de Residuos



### Depósito de Agua

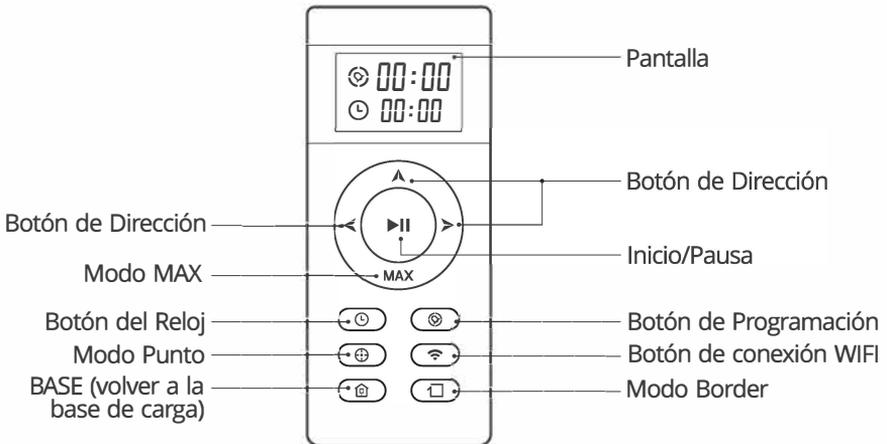


### Base de Carga



## Piezas y componentes

### Mando a distancia



**Aviso:** los botones “▲” “◀” “▶” no van a funcionar cuando el robot está trabajando.

## Piezas y componentes

### Listado de Accesorios

				
Cuerpo Principal (batería incluida)	Base de Carga	Depósito de/ Mopa	Mando a distancia (batería no incluida)	Adaptador Eléctrico
				
Cepillo Cilíndrico	(2)Cepillos Laterales	Manual de Usuario	Transmisor InvisibleWall	Filtro

### Características del producto

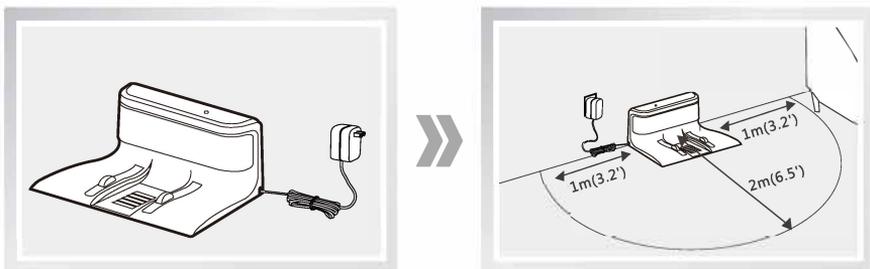
Clasificación	Item	Detail
Características Mecánicas	Diámetro	330mm
	Altura	76mm
	Peso	2.5kg
Características Eléctricas	Batería	14.4V-14.8V, Lithium ion 2600mAh
	Modo de carga	Carga automática / Carga Manual
Características de Limpieza	Capacidad del depósito de suciedad	0.6L
	Modo de limpieza	Auto, Punto, Border, Programación
	Tiempo de carga	Alrededor de 300 min
	Tiempo de limpieza	120 min
Tipo de Botón del Cuerpo Principal		Botón Mecánico

## Modo de uso

### Modo de Carga

#### 1. Instalación de la base de carga

Por favor, coloque la base de carga contra una pared y conecte el adaptador a una toma de corriente. Se sugiere dejar un área de al menos 4 pies (1 metro) a cada lado de la base de carga, y al menos 8 pies (2 metros) delante de la base de carga. No coloque la base de carga alrededor de puertas y escaleras.

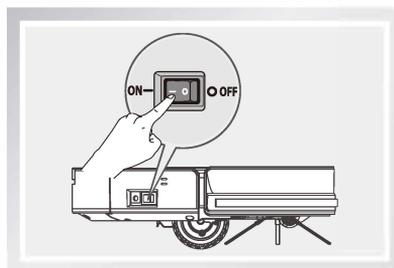


**Aviso:**

Para optimizar el rendimiento de su robot, intente colocar la base de carga en un zona abierta y despejada.

#### 2. Encienda la el cuerpo principal

Pulse el botón de encendido, "—" significa encendido y "O" significa apagado.



**Aviso:**

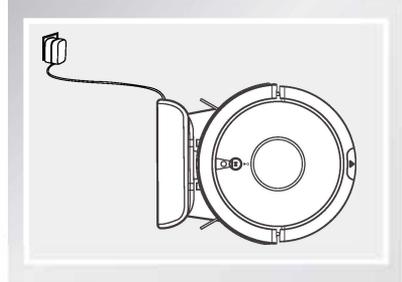
Cundo el robot termina la limpieza, se recomienda mantener en encendido para el mejor uso futuro.

## Modo de uso

### 3. Carga del el cuerpo principal

#### A. Carga automática

- En el Modo Automático, el robot volverá automáticamente a la base de carga cuando la batería está baja.
- En los otros modos, presione el botón  el robot comenzará a buscar la base de cargapara cargar.

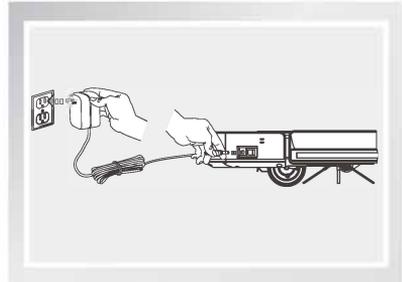


#### **Aviso:**

Mantenga limpios los bornes de carga para la mejor carga.

#### B. Carga manual

- Pulse el botón de encendido, conecte el adaptador con el robot y con la fuente de alimentación.



#### **Aviso:**

1. Coloque el robot en la base de carga, asegúrese de que la base mantiene conectada con la fuente de alimentación y que el interruptor está encendido.
2. Cuando la máquina no se utilice durante mucho tiempo. Cargue completamente la máquina, apague la alimentación y guárdela en un lugar ventilado y seco.
3. No utilice carga manual cuando esté en programación. Al utilizar el modo manual, el robot no podrá realizar la función programada.

## Modo de uso

---

### Inicio/Pausa/Suspensión

- Modo Suspensión: el interruptor mantiene encendido, el indicador de botón está apagado, el robot queda en estado inactivo.
- Modo de Selección: el interruptor mantiene encendido, el indicador de botón parpadea con luz verde, el robot queda en estado inactivo.
- Modo de limpieza: el robot está en funcionamiento, el indicador de botón queda en luz verde.

#### 1 Inicio

- Asegúrese de que el interruptor está encendido.
- Pulse el botón  en el robot para iniciar la operación.
- Presione el botón  en el mando a distancia para iniciar la limpieza.

#### Recordatorio:

Cuando el robot está en modo de suspensión, presione el botón  para reactivarlo y entrar al modo de selección. Presione de nuevo el botón , el robot volverá a trabajar.

#### 2 Pausa

- Puede pausar el robot con el botón  en el mando a distancia o el botón  en el robot.

#### Aviso:

Puede programar de nuevo el robot en el estado de pausa.

#### 3 Suspensión

- Para poner el robot en el modo de Suspensión:
  - A. Pulse el botón  durante 3 segundos.
  - B. El robot entrará en modo de suspensión automáticamente después de 10 minutos de inactividad.

## Modo de uso

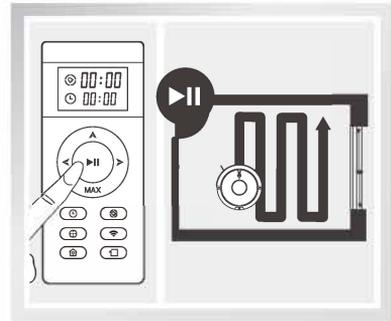
### Selección de modo

Para adaptarse a las diferentes condiciones de piso y realizar una limpieza profunda, este producto ofrece una variedad de modos de limpieza, que pueden seleccionarse por mando a distancia según lo necesario.

- \* Antes de iniciar los siguientes modos, hay que asegurar de que el interruptor mantiene encendido, el indicador de botón parpadea con luz verde, y el robot queda en estado inactivo.

#### 1 Modo Automático

Es el modo de limpieza más utilizado. Presione brevemente el botón (▶||) en el robot o el botón (▶||) en el mando a distancia para que el robot comience a limpiar automáticamente en zigzag. Reconoce las áreas por las que ha limpiado y por las que no.

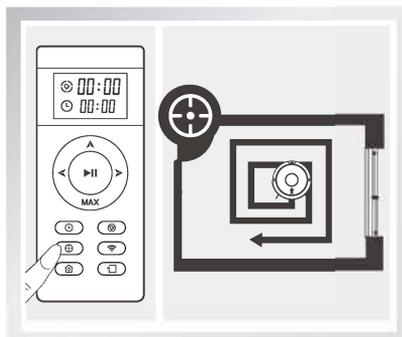


- \* El robot planeará la ruta de limpieza de forma automática a medida que limpia. Si alguien lo mueve o lo dirige con el mando a distancia, planeará de nuevo la ruta y podrá pasar por las zonas ya limpiadas. Para asegurar una limpieza eficiente, no dirija el robot de forma manual durante este modo.
- \* Durante la limpieza el robot hará una pequeña pausa para evaluar el área y planear la ruta de la limpieza (esta pausa variará dependiendo de las condiciones del hogar).

## Modo de uso

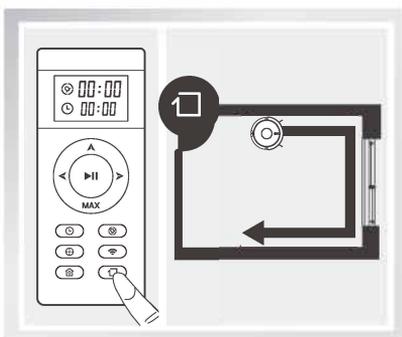
### 2 Modo Punto

Este modo se utiliza habitualmente para limpiar suelos en los que la suciedad está más concentrada. El robot limpiará en una forma de “cuadrado vacío”.



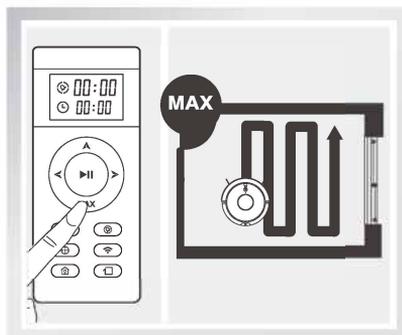
### 3 Modo border

En este modo, el robot limpiará de forma automática a lo largo de las paredes y regresará a la base de carga.



### 4 Modo MAX

Este modo se utiliza habitualmente para limpiar suelos más sucios y en los que concentran muchos polvos. Pulse el botón MAX para obtener una potencia máxima de aspiración, y lo precione de nuevo para volver a la succión normal.

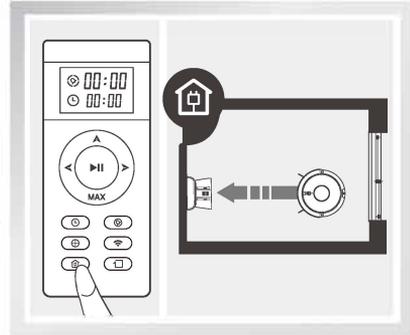


## Modo de uso

### 5 Modo de Autocarga

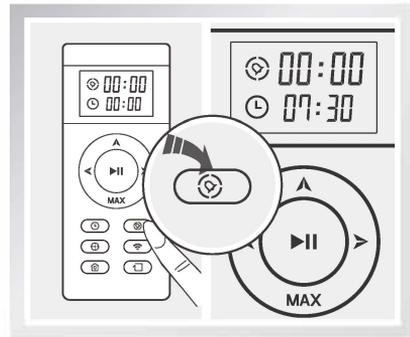
Este modo irá activar cuando la batería está baja. El robot parará y volverá a la base de carga de forma automática.

- \* Pulse el botón  en el mando a distancia, también puede activar este modo.



### 6 Modo de Programación

El horario de limpieza se puede programar a una hora establecida. Presione brevemente el botón, el ícono en la pantalla  los dos primeros dígitos parpadearán.



### 7 Modo de Conexión WiFi

En el modo de espera, pulse el botón  durante 3 segundos para iniciar el emparejamiento de WiFi.



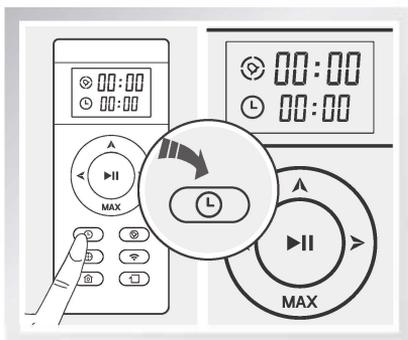
## Modo de uso

### Programación

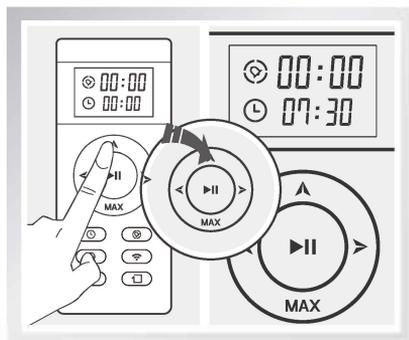
El robot cuenta con una función de programación para ofrecer una limpieza de máxima eficiencia. Los ajustes de hora y la programación de limpieza deben llevarse a cabo desde el mando a distancia. Cuando esté programado, el robot llevará a cabo automáticamente el ciclo de limpieza correspondiente a cada día.

- \* Asegúrese de que el robot está activo y de que el indicador luminoso (☼) parpadea con luz verde antes de programar la limpieza o de configurar la hora. Si el robot no está activo, presione el botón (☼) en el robot o el botón (☼) en el mando a distancia para activarlo.

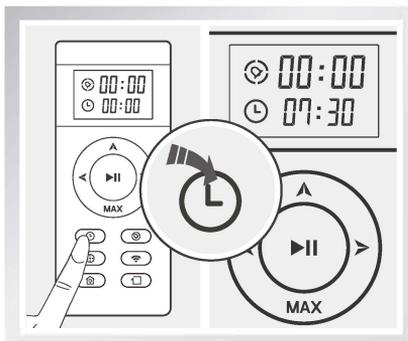
#### 1 Configure la hora actual



Mantenga pulsado el botón (☼). El icono (☼) y los dos primeros dígitos 00:00 parpadearán.



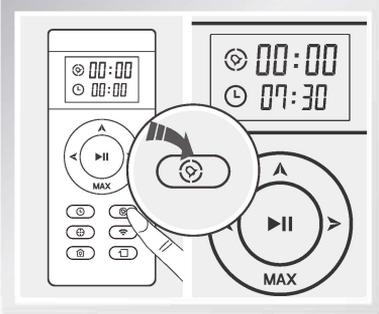
Utilice los dos botones <sup>▲</sup>MAX para configurar la hora actual. Luego utilice los botones <> para cambiar de horas a minutos y repita el paso anterior.



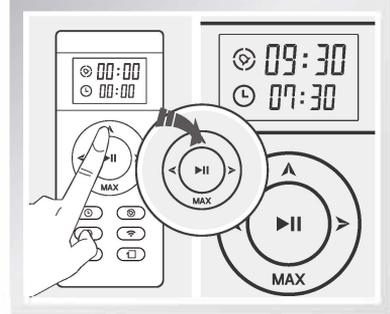
Pulse el botón (☼) de nuevo para guardar los ajustes. El pitido indicará que el robot está programado.

## Modo de uso

### 2 Programación de la limpieza

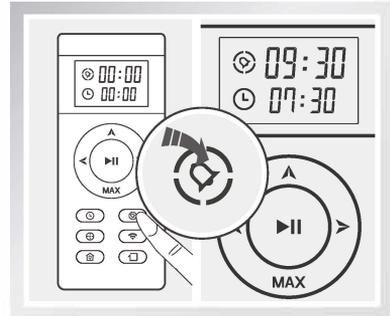


Mantenga pulsado el botón 00:00. E icono y los dos primeros dígitos parpadearán.



Configure la programación con los botones de dirección.

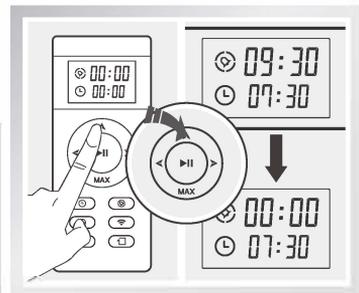
Pulse el botón 00:00 para guardar los ajustes. El pitido indicará que el robot está programado y llevará a cabo automáticamente la limpieza correspondiente a cada día.



### 3 Cancelar la programación

Para cancelar la programación puede configurar la hora del mando a distancia en 00:00 y luego guardar los ajustes o apagar la alimentación del robot.

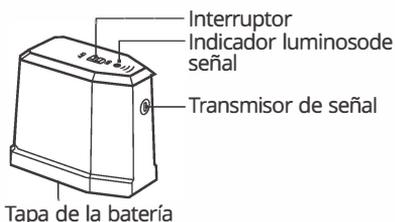
- \* El robot emitirá un pitido indicando que los ajustes se han guardado.
- \* Al cambiar las pilas del mando a distancia, la hora del reloj y de la programación deben configurarse de nuevo.



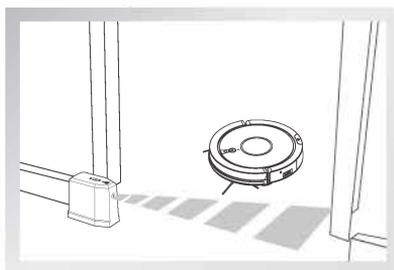
## Modo de uso

### Transmisor InvisibleWall

Posee el Transmisor InvisibleWall de modo dual que permite que el robot limpie solo ciertas áreas que se desean limpiar, bloqueando el acceso a las demás.

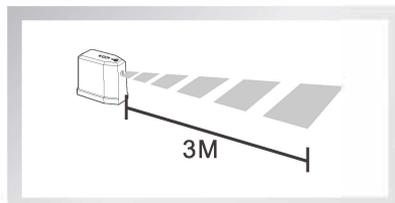


- Ponga la batería y luego encienda el Transmisor InvisibleWall.
- Coloque el Transmisor InvisibleWall en la puerta por donde desea que el robot no pase.
- Asegúrese de que el señal cubre la parte que desea bloquear.
- Apague el Transmisor InvisibleWall después de cada uso.



#### CONSEJOS:

- \* Asegúrese del lado que queda la zona de trabajo de acuerdo con la etiqueta en el Transmisor InvisibleWall.
- \* Coloque el robot en la "zona de trabajo" para hacer la limpieza.



### Depósito de agua

Este producto está equipado con un depósito de agua. Después de la limpieza de barrer y aspirar, se recomienda retirar el depósito de suciedad y colocar el de agua para comenzar el trabajo de pasar la mopa.

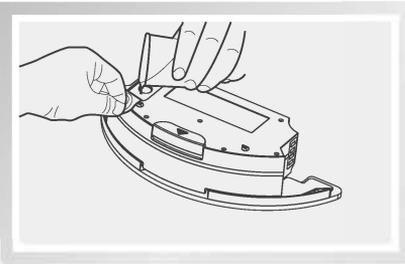


- \* Al trapear, hay que pausar el dispositivo antes de inyectar el agua y limpiar la mopa. El robot planeará de nuevo la ruta de limpieza de cada pausa y podría pasar por las zonas limpiadas. Para asegurar una limpieza eficiente.
- \* Si necesita limpiar una segunda habitación, se recomienda mover de forma manual el robot a la habitación correspondiente e inyectar agua o limpiar la mopa según lo necesario.

## Modo de uso

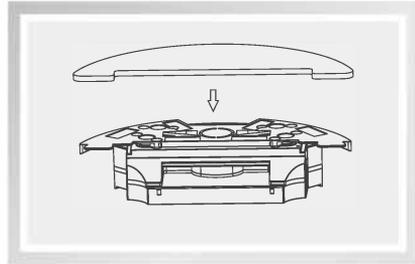
- \* No use el depósito de agua sobre la alfombra. Enrolla el borde de la alfombra para que no la ensucie la mopa.
- \* Preste atención a la limpieza, inyecte agua y limpie la mopa según lo necesario. Hay que retirar el depósito de agua antes de inyectarlo.
- \* Asegúrese de retirar el conjunto del depósito de antes de ponerlo a cargar.

### 1 Inyecte agua



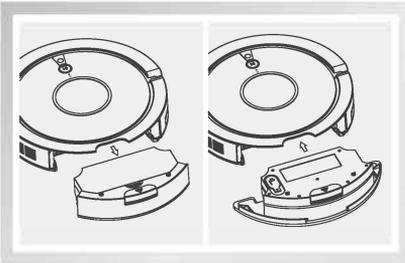
Abra la tapa de inyección de agua, llénelo poco a poco con vaso de agua y ciérrelo de nuevo.

### 2 Pegue la mopa



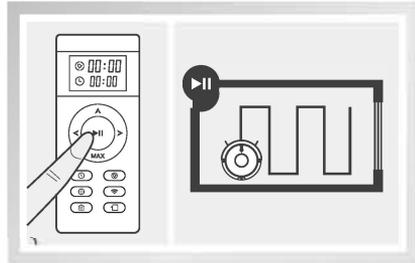
Cierre bien la tapa de inyección de agua, pegue la mopa ajuste las bandas elásticas.

### 3 Instale el depósito de agua



Pulse el botón de liberación, retire el depósito y coloque el depósito de agua.

### 4 Trapee



Pulse el botón de modo automático, el robot comenzará la limpieza.

## Descarga de la APP

---

El robot puede recibir comandos remotos desde la APP de "ZACO Robot".  
Siga las instrucciones de la interface.



ZACO Robot APP



ZACO Robot APP

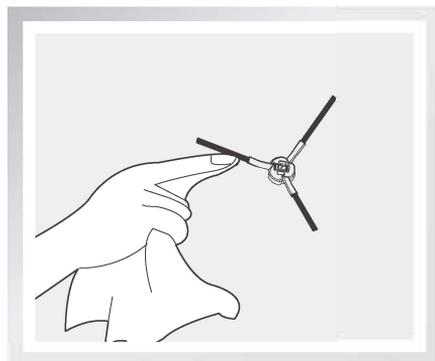
## Limpeza y mantenimiento

Apague el robot y desconecte la fuente de alimentación de la base de carga antes darle mantenimiento a su robot.

### Cepillos laterales & cepillo cilíndrico

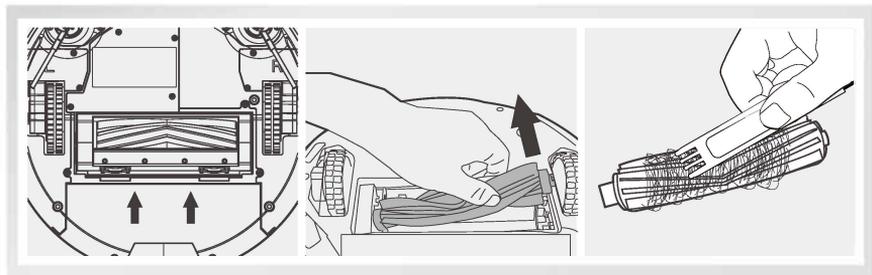
#### Limpeza de cepillo lateral

Retire los cepillos laterales y los limpie con un paño limpio.



#### Limpeza de cepillo cilíndrico

Retire la cubierta del cepillo cilíndrico.



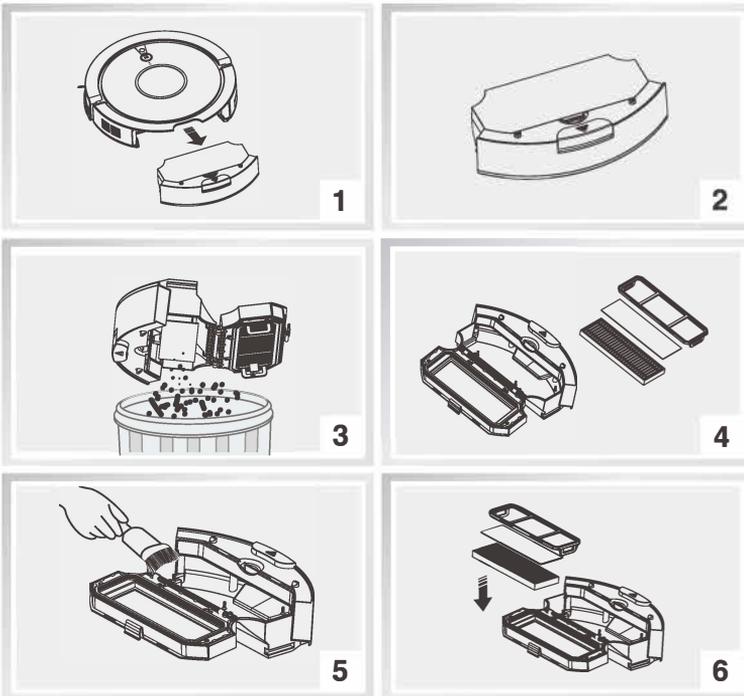
## Limpieza y mantenimiento

### Depósito de suciedad y Filtro

Después de cada uso, vacíe y limpie el depósito de suciedad y los filtros, y siga los siguientes pasos.

**\* Consejos:**

- A. Remueva el depósito, chequee si hay suciedad en la boca y la elimine.
- B. El filtro primario y el algodón son reemplazables. Lávelo con agua una vez cada 15 o 30 días y colóquelo en un lugar fresco y ventilado para que se seque al aire. No lo comprima.
- C. El filtro HEPA no puede ser lavado con agua.

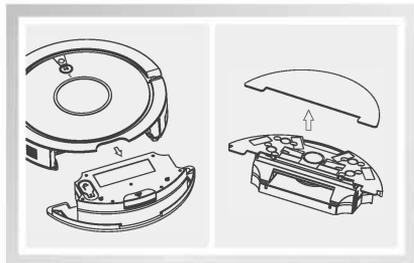


## Limpieza y mantenimiento

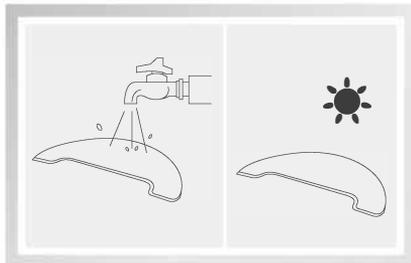
### Limieza de la mopa

#### 1. Limieza de la mopa

Retire el depósito y la mopa después de la limpieza.

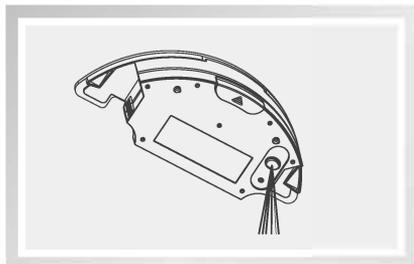


Enjuague y limpie la mopa, luego la seque.

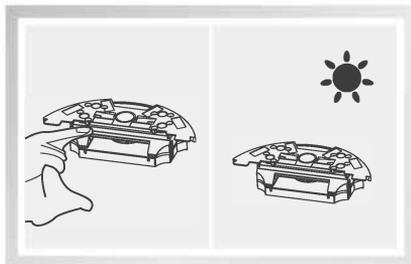


#### 2. Limpieza del depósito de agua

Remueva la mopa. Vacie el agua restante.



Seque la mopa con un paño y lo coloque en el aire.  
**No enjuague el depósito directamente con agua.**



**Advertencia:** no puede meter directamente el depósito de agua vibrante en el agua.

## Resolución de problemas

### Tabla de códigos de alarma

En caso de avería el indicador quedará con luz roja fija y se escucharán notificaciones de voz.

Nº	Indicaciones de voz	Posibles causas	Soluciones
01	Please clean left side brush	Fallo del cepillo izquierdo	Verificar y limpiar el cepillo izquierdo
02	Please clean right side brush	Fallo del cepillo derecho	Verificar y limpiar el cepillo derecho
03	Please check left wheel	Fallo de la rueda izquierda	Verificar y limpiar la rueda izquierda
04	Please check right wheel	Fallo de la rueda derecha	Verificar y limpiar la rueda derecha
05	Please clean turbo brush	Fallo del rodillo	Limpiar el rodillo
06	Please check vaccum	Fallo del robot	Ponerse en contacto con el Soporte Técnico
07	Please clap front bumper	Fallo del parachoques	Verificar el parachoques
08	Please clean drop sensors	Fallo del sensor anticaída	Verificar los sensores anticaída
09	Please check nose wheel	Fallo de la rueda omnidireccional	Limpiar la rueda omnidireccional
10	Please put robot back to the ground	El robot no está sobre una superficie plana	Colocar el robot sobre una superficie plana
11	Auto charging fail, please put the robot back to charging dock	No puede encontrar la base de carga.	Mover la base de carga
12	Please pull out the plug from robot	/	Pulsar  cuando el robot está conectado con el adaptador
13	Please turn on power switch	/	Pulsar  cuando el robot está apagado y en carga

#### \* Consejos:

Si no puede resolver el problema con los consejos mencionados, intente con las siguientes instrucciones:

1. Vuelva a encender el interruptor de alimentación para reiniciar la máquina.
2. Si el problema aún no se puede resolver después de reiniciar el dispositivo, envíe la máquina al centro de servicio para su reparación.

## **Servicio al Cliente de ZACO**

Free Call Europe: 00800-42377961

Direct Line DE 0209-513038-380

Correo electrónico: [support@zacorobot.eu](mailto:support@zacorobot.eu)

sitio web: [www.zacorobot.eu](http://www.zacorobot.eu)