

Gracias por elegir Aiper.

Usted acaba de unirse a una familia de millones que ya han puesto su confianza en Aiper para que limpie sus piscinas; prepárese para disfrutar de una piscina limpia e impoluta.

Este manual del usuario le ayudará a mantener su limpiador de piscina Aiper, para que funcione de la forma más eficaz para los años que vienen. Tómese unos minutos para leer todo el manual.

Si tiene alguna pregunta, visite nuestro sitio web en [www.aiper.com](http://www.aiper.com), y póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para recibir atención o más información.

### Atención al cliente de Aiper:

País	Número gratuito	Idioma
España	+34 900751785	Español

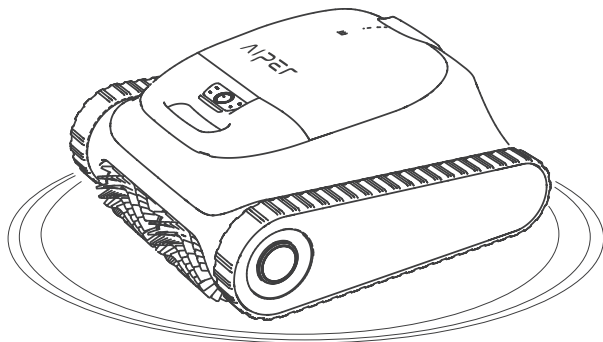
 Correo electrónico: [service@aiper.com](mailto:service@aiper.com)



Escanee para acceder a una videoguía



Escanee el código QR para acceder al servicio de atención al cliente



**Español**

# CONTENIDOS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD --	25
1. Estructura -----	28
2. Especificaciones y condiciones de funcionamiento --	29
3. Guía del usuario de la aplicación Aiper -----	30
4. Carga -----	30
5. Cómo usar el limpiador de piscinas Aiper ---	31
6. Funcionamiento -----	32
7. Desmontaje y limpieza -----	35
8. Mantenimiento-----	38
9. Almacenamiento-----	42
10. Luces LED indicadoras -----	43
11. Lista de empaque -----	43
12. Garantía -----	44

**⚠ INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD**

Lea atentamente este manual y siga todas las advertencias e instrucciones cuando utilice su Robot de piscina inalámbrico Aiper (en lo sucesivo denominado "dispositivo"). Su incumplimiento puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Aiper no se hace responsable de ninguna pérdida o lesión causada por un uso inadecuado de este dispositivo.

Para su seguridad y el óptimo funcionamiento de este dispositivo, lea y siga estas instrucciones:

1. Este dispositivo no está diseñado para su uso por parte de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermadas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les proporcione supervisión o instrucciones acerca del uso del dispositivo.
2. Los niños no deben jugar con el dispositivo. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
3. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el dispositivo.
4. Asegúrese de que los niños no intentan tocar el dispositivo mientras está en funcionamiento.
5. No permita que los niños monten en el dispositivo bajo ninguna circunstancia.
6. No haga funcionar el dispositivo con personas o animales en la piscina.
7. Mientras esté en funcionamiento, no introduzca las manos en ninguna parte del dispositivo, ya que podría sufrir lesiones.
8. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que puede provocar un sobrecalentamiento.
9. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
10. **ADVERTENCIA:** Para cargar la batería, utilice únicamente el cargador extraíble que se suministra con este dispositivo.

11. La batería de litio de este dispositivo es una batería CC de 14,4 V, 7800 mAh, de 12 celdas, compatible con el cargador modelo E044-1A168260HE o GC42-168260-2A. La batería debe extraerse y desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de deshacerse del dispositivo.
12. Este dispositivo solo puede utilizarse con baterías de litio modelo C1264B8-02 y baterías de botón modelo CR1225.
13. El dispositivo contiene baterías que solo pueden ser sustituidas por personas cualificadas. Para sustituir la batería del dispositivo, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente.
14. Este dispositivo contiene baterías que no son sustituibles. Cuando la batería esté al final de su vida útil, el dispositivo deberá desecharse correctamente.
15. Tenga en cuenta el riesgo de que los terminales del dispositivo que funciona con batería o la batería se cortocircuiten con objetos metálicos.
16. En caso de que un dispositivo dañado produzca un líquido desconocido, evite el contacto con el líquido. Si entra en contacto con un líquido extraño, especialmente los ojos u otras partes sensibles, lávese inmediatamente con agua. El líquido expulsado por una batería dañada puede causar irritación de la piel o quemaduras.
17. No exponga el dispositivo ni la batería al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) puede provocar una explosión.
18. Retire el dispositivo del cargador, y apague el botón de encendido del dispositivo antes de retirar la batería para desechar el dispositivo.
19. La batería debe extraerse y desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales antes de desechar el dispositivo.
20. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las leyes y normativas locales.
21. No incinere el dispositivo aunque esté gravemente dañado. Las baterías pueden explotar en caso de incendio.
22. Asegúrese de que el dispositivo está apagado y el puerto de carga está seco antes de cargarlo con el cargador. El dispositivo debe mantenerse en un lugar fresco y bien ventilado mientras se

- carga. Evite tapan el dispositivo durante la carga, ya que los componentes podrían sobrecalentarse.
23. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente el cable dañado.
  24. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido o reparado por un electricista cualificado o por el servicio de atención al cliente de Aiper para evitar riesgos.
  25. La fuente de alimentación no debe repararse ni seguir utilizándose si está dañada o defectuosa.
  26. Solo profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado de su dispositivo.
  27. Utilice el dispositivo solo como se describe en este manual. Utilice únicamente los accesorios recomendados o vendidos por el fabricante.
  28. No opere su dispositivo simultáneamente con cualquier otro equipo de piscina, como un filtro de piscina, limpiador o skimmer.
  29. Cuando introduzca el dispositivo en el agua, la parte frontal del dispositivo debe mirar hacia arriba y nunca debe colocarse boca abajo ni lanzarse a la piscina.
  30. Tenga cuidado al pisar y mantenga el equilibrio cuando trabaje cerca de la piscina.
  31. No deje caer el dispositivo, no perforo el armazón ni lo dañe intencionadamente de ninguna manera, ya que esto puede anular la garantía.
  32. Para evitar la exposición a RF, se recomienda una separación de 20 cm o más entre las personas que manejan el dispositivo y el propio dispositivo. No se recomienda el funcionamiento a distancias más cortas. La antena utilizada para el transmisor de este dispositivo no debe colocarse junto con ninguna otra antena o transmisor.
  33. Desconecte el skimmer de piscina robótico de la red eléctrica antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, como la limpieza del filtro.
  34. Antes de limpiar o realizar tareas de mantenimiento en el cargador, desenchúfelo de la toma de corriente.
  35. Cuando no vaya a utilizar el cargador durante un largo periodo de tiempo, desenchúfelo.
  36. Cuando no utilice el dispositivo, guárdelo en un lugar fresco y bien ventilado.

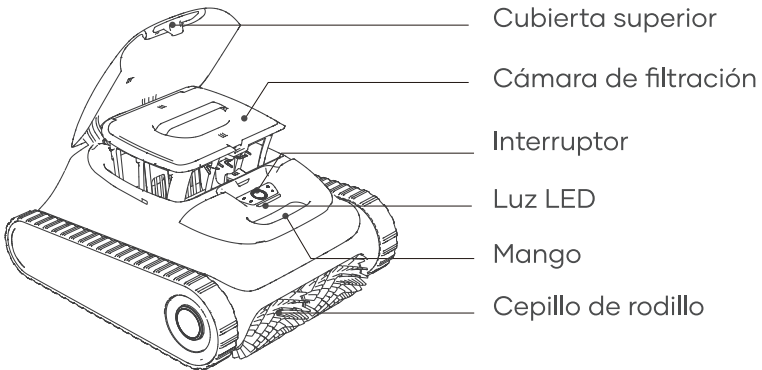
**37. PRECAUCIÓN:**

1. PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS.
2. NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO.
3. LEA EL MANUAL PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES.
4. PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO MODELO E044-1A168260HE o GC42-168260-2A.

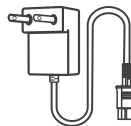
# GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

**Lea atentamente este manual de usuario antes de utilizar el producto.**

## 1. Estructura



Gancho



Cargador

## 2. Especificaciones y condiciones de funcionamiento

1. Tamaño de la piscina: 150 m<sup>2</sup> (1600 ft<sup>2</sup>)
2. Entrada del cargador: 100-240 V, 50-60 Hz, máximo 1,5 A
3. Salida del cargador: 16,8 V/2,6 A
4. Tiempo de carga: 4 horas
5. Duración de la batería: 180 minutos
6. Grado IP: IPX8 impermeable
7. Máxima profundidad de agua: 3 m (10 pies)
8. Potencia de motor: 75 W
9. Batería: 7800 mAh
10. Tensión de la batería: 14,4 V
11. Rango de frecuencia de Bluetooth: 2402-2480 MHz, E.I.R.P máximo: 3,39 dBm
12. Rango de frecuencia de Wi-Fi de 2,4 GHz: 2412-2472 MHz, E.I.R.P máximo: 15,13 dBm

### PRECAUCIÓN:

No utilice el producto en piscinas que no cumplan las condiciones descritas a continuación. De lo contrario, podrían producirse daños que la garantía no cubriría.

- Temperatura: 50-95 °F (10-35 °C)
- Valor de pH: 7.0-7.4
- Cloro: Máximo de 4 ppm
- NaCl: Máximo de 5000 ppm

### 3. Guía del usuario de la aplicación Aiper

- Busque "Aiper" en la App store de su dispositivo, descargue e instale la APP en tu móvil.
- Abra la APP y registre su cuenta personal. A continuación, inicie sesión en la APP utilizando el correo electrónico y la contraseña que proporcionó durante el registro.



### Cómo añadir y utilizar dispositivos

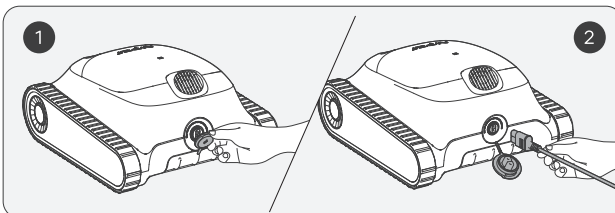
- Antes de añadir un dispositivo, confirme lo siguiente:
  - La zona donde se utiliza el dispositivo tiene cobertura Wi-Fi 2.4G. No se admite Wi-Fi 5G.
  - El teléfono es compatible con Wi-Fi y Bluetooth, y Bluetooth está activado.
  - El teléfono se encuentra a menos de 6 metros del nuevo dispositivo.
- Toque el "+" en la esquina superior derecha de la página de inicio o página de la App, seleccione "Añadir dispositivo" y siga las instrucciones para añadir el dispositivo.
- Después de añadir el dispositivo, puede configurar y ver su dispositivo Aiper y sus funciones en la APP Aiper.

Nota: Algunas características de su dispositivo solo serán accesibles mientras su dispositivo esté fuera del agua. Una vez sumergido, perderá la conexión y no podrá controlar su dispositivo a través de la APP.

### 4. Carga

**PRECAUCIÓN:** No cargue el producto bajo la luz directa del sol.

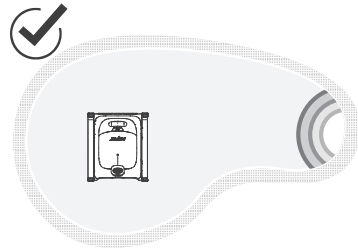
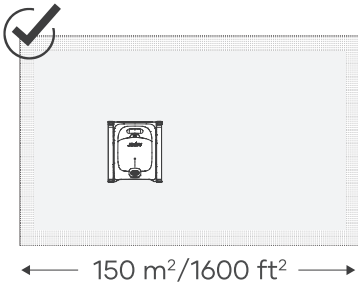
- Cargue por completo el producto antes de usarlo para limpiar la piscina.
- Antes de cargar, retire la tapa del puerto de carga para comprobar si hay agua residual. Si la hay, séquela con un paño primero.
- Inserte el cable de carga en el puerto de carga del producto y conéctelo a una toma de corriente. El indicador LED del producto comenzará a parpadear, lo que indica que el producto se está cargando. Cuando esté totalmente cargado, el LED permanecerá encendido.





## 5. Cómo usar el limpiador de piscinas Aiper

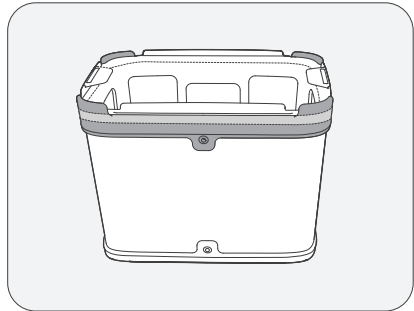
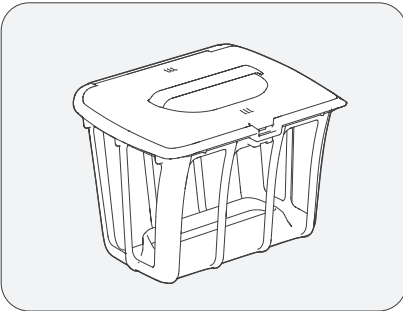
- a. Este producto es adecuado para la limpieza del suelo, las paredes y las líneas de flotación de un área de hasta 150m<sup>2</sup> (1600 ft<sup>2</sup>).



### b. Selección del filtro

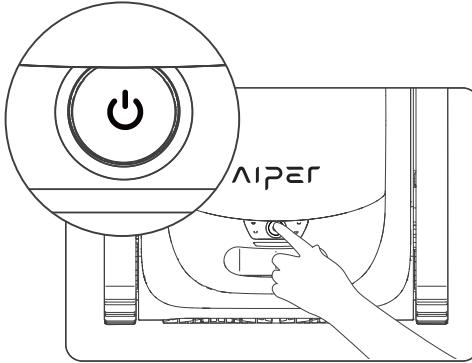
Se suministran dos filtros de distinto grosor: el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cesta del filtro.

El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable puede atrapar partículas de hasta 3-10 μm, como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la cámara de filtración como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la cámara de filtración y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.

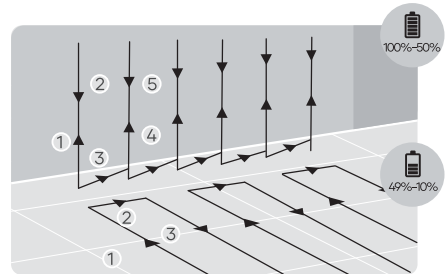
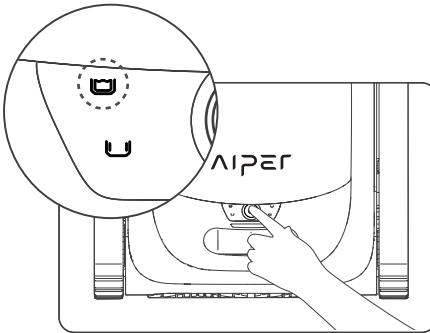


## 6. Funcionamiento

- a. Pulse el botón de encendido durante 2 segundos para encender o apagar el producto.

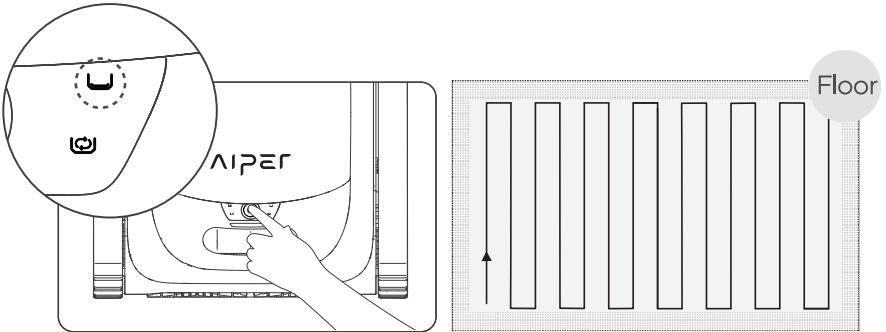


- b. Al encender el producto, el modo automático es el modo predeterminado. Pulse el botón para cambiar entre los modos automático, de suelo, de pared y Eco.
- 1) Modo de limpieza automática: el producto limpiará el suelo y las paredes de la piscina planificando la ruta de forma inteligente de acuerdo al nivel de batería. Cuando el nivel de la batería sea bajo, detendrá la limpieza y regresará a la base automáticamente.



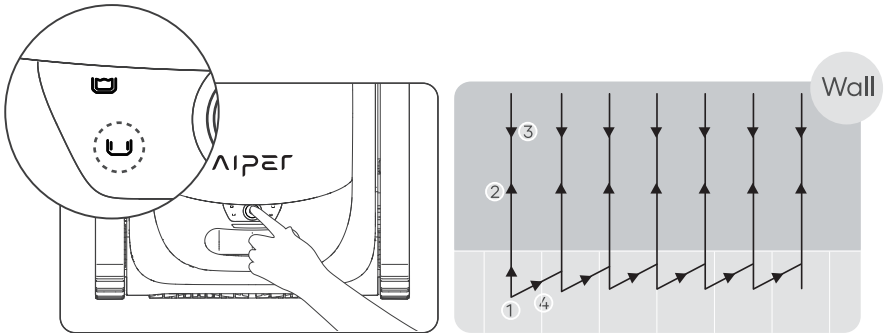
**Modo de limpieza automática: limpieza de fondo y paredes de la piscina**

- 2) Modo de limpieza de suelo: el producto limpiará el suelo de la piscina siguiendo una ruta en S, sin subir por las paredes ni limpiarlas. Cuando el nivel de la batería sea bajo, detendrá la limpieza y regresará a la base automáticamente.



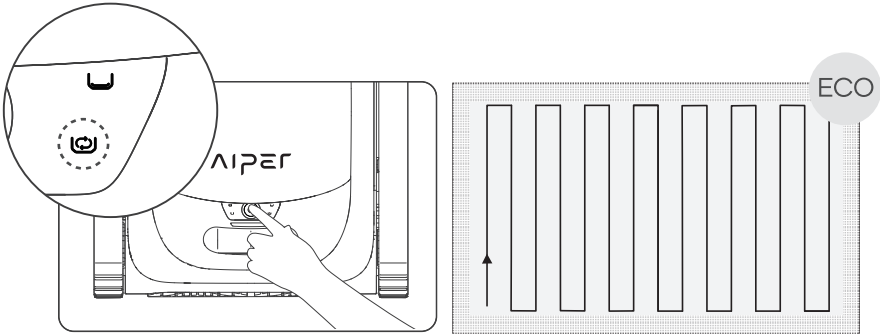
**Modo de limpieza de fondo**

- 3) Modo de limpieza de paredes: el producto limpiará las paredes de la piscina siguiendo una ruta en N, sin limpiar el suelo. Cuando el nivel de la batería sea bajo, detendrá la limpieza y regresará a la base automáticamente.



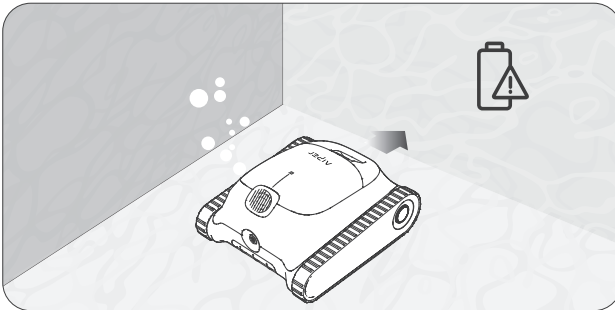
**Mode Pared**

- 4) Modo Eco: el producto limpiará el suelo de la piscina durante 45 minutos cada 48 horas a lo largo de una semana cuando esté completamente cargado.

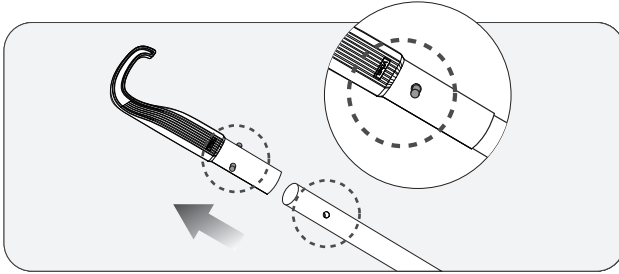


### Modo Eco

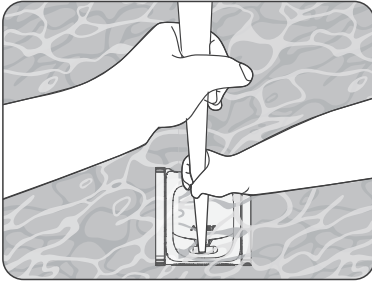
- c. Cuando el producto lleve encendido 30 segundos, activará momentáneamente la bomba de agua cada 10 segundos en tres ocasiones para comprobar si está dentro del agua. Si después de tres intentos no detecta agua, se apagará. Ponga el producto dentro de la piscina durante 1 minuto antes de iniciarlo. Comenzará a limpiar 10 segundos después de llegar al fondo de la piscina.
- d. Cuando el nivel de la batería sea bajo, detendrá la limpieza y regresará a la base automáticamente.



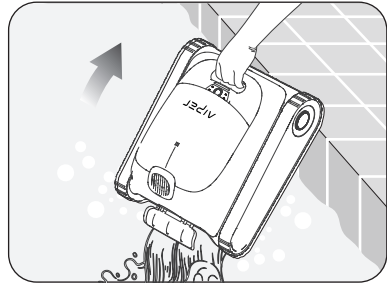
- e. Suba el producto de la piscina con un gancho para no mojarse. Para ampliar el alcance del gancho, este puede conectarse a cualquier barra de limpieza de piscinas (no incluida).



- f. Enganche el mango del producto y sáquelo del agua.

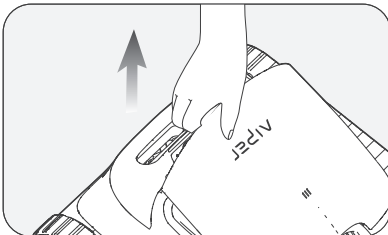


- g. Sostenga el producto por el mango mientras escurre el agua que quede en su interior.

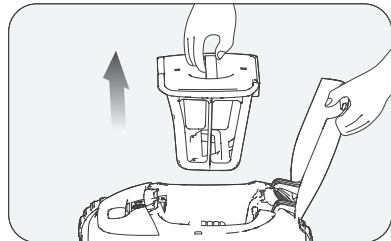


## 7. Desmontaje y limpieza

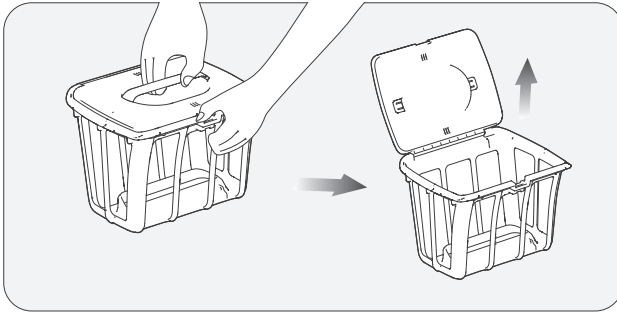
- a. Guarde el producto en un lugar protegido. Deje la cubierta superior abierta.



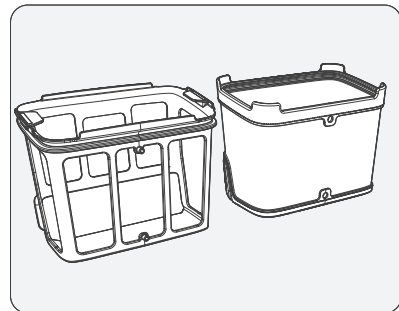
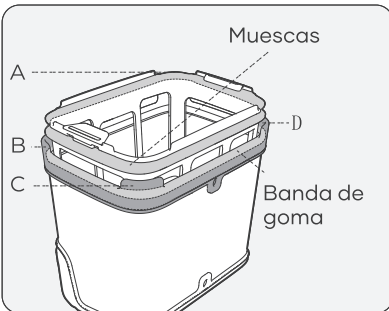
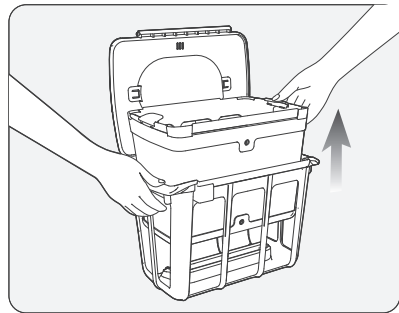
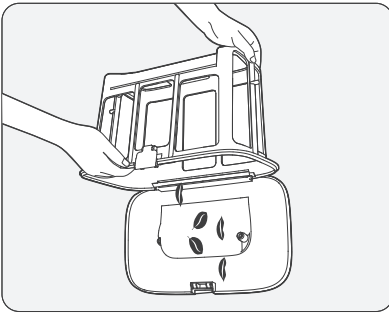
- b. Retire la cámara de filtración tirando del mango.



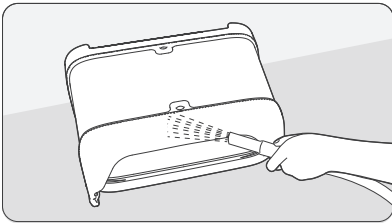
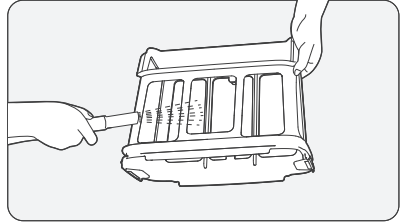
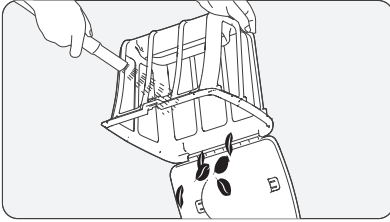
- c. Presione el cierre de la cubierta superior de la cámara de filtración mientras tira del mango de la tapa superior para abrir la cámara.



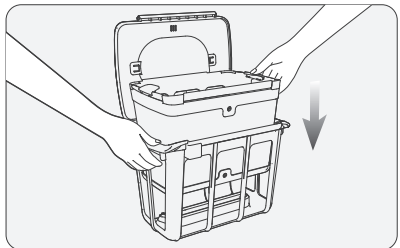
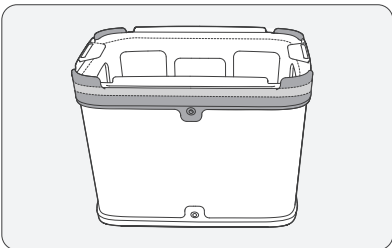
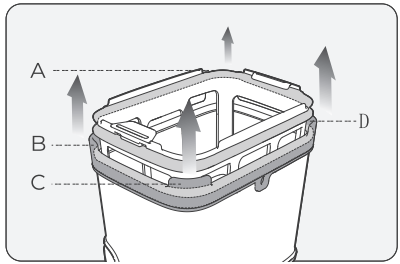
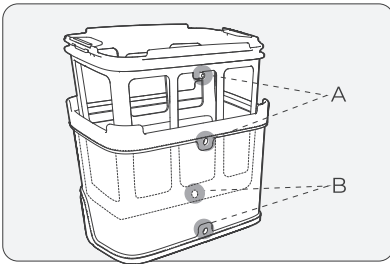
- d. Vacíe la cesta del filtro y extraiga el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Extraiga de las muescas las cuatro pestañas (A, B, C y D) de la banda de goma del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.



- e. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable se debe enjuagar tanto por dentro como por fuera. Si es necesario, frótelo a mano.



- f. Asegúrese de que A y B en la cesta del filtro están alineados con A y B en el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.
- g. Tire hacia arriba de las cuatro esquinas (A, B, C y D) de la banda de goma por orden. Asegúrese de que estén insertadas en las muescas del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Después de la instalación, compruebe que las cuatro pestañas de la banda de goma estén insertadas en las muescas.



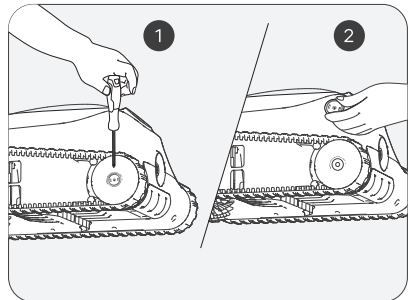
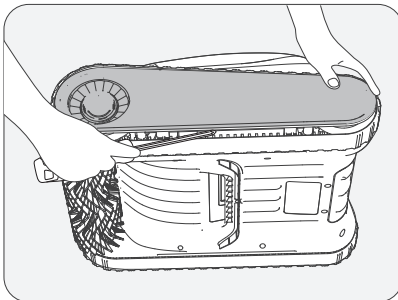
Notas:

- a. Después de cada tarea de limpieza, saque el dispositivo de la piscina y limpie inmediatamente la cámara de filtración. No deje el dispositivo en la piscina durante periodos de tiempo prolongados.
- b. No es necesario que el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cámara de filtración se sequen después de cada limpieza; se recomienda únicamente para evitar los olores relacionados con la humedad.
- c. A la hora de secar o almacenar el dispositivo, incluyendo el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable y la cámara de filtración, se recomienda hacerlo en una zona con buena ventilación y alejada de la luz solar directa.
- d. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable puede atrapar partículas de hasta 3-10  $\mu\text{m}$ , como sedimentos y algunas algas. Cuando la cantidad de suciedad visible (p. ej., piedras, hojas, arena, residuos, pelo) sea mínima y el agua esté turbia o tenga algunas algas, se recomienda utilizar tanto la cámara de filtración como el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable. Si hay una cantidad significativa de suciedad visible, se recomienda utilizar únicamente la cámara de filtración y no utilizar el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable.
- e. Para garantizar una limpieza a fondo de la cámara de filtración y el filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable, se recomienda limpiarlos con una pistola de agua a presión.
- f. Puede que la superficie del filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable presente desgaste después de varios usos; el rendimiento no se ve afectado por esta condición.
- g. El filtro ultrafino MicroMesh™ reemplazable es un artículo consumible y se debe sustituir después de aproximadamente 30 usos para mantener una filtración eficaz.

## 8. Mantenimiento

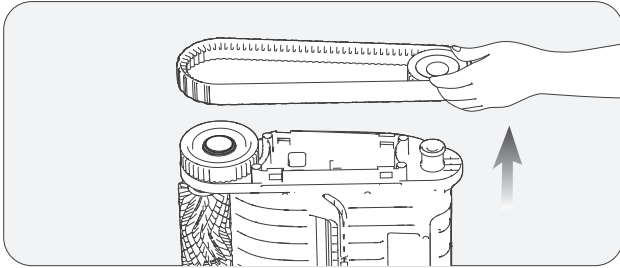
### 8.1 Sustitución de las orugas.

- a. Retire la tapa protectora lateral del producto.
- b. Quite los tornillos y los casquillos guía de las ruedas.

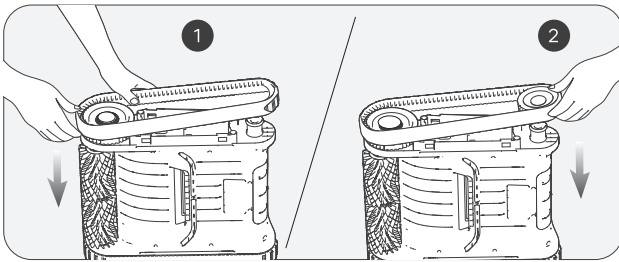




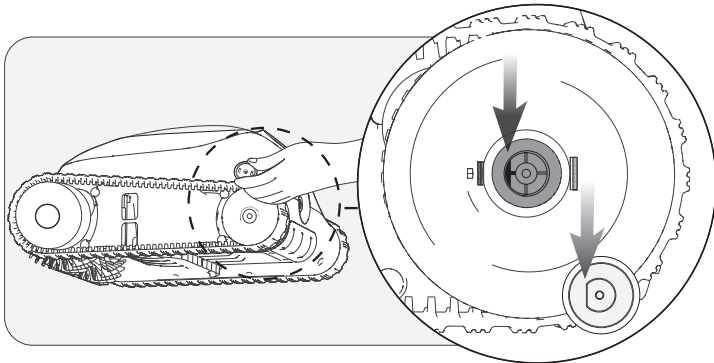
- c. Tire a la vez de las ruedas y de la oruga para sacarlas.



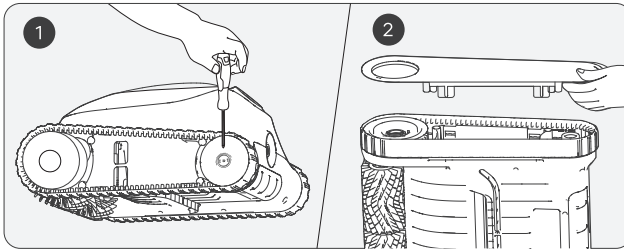
- d. Alinee los engranajes de las nuevas orugas con los engranajes de ambas ruedas y vuelva a instalar las ruedas junto con las orugas en los casquillos del eje.



- e. Reinstale los casquillos guía haciendo coincidir sus aperturas en forma de D y las de los casquillos del eje.

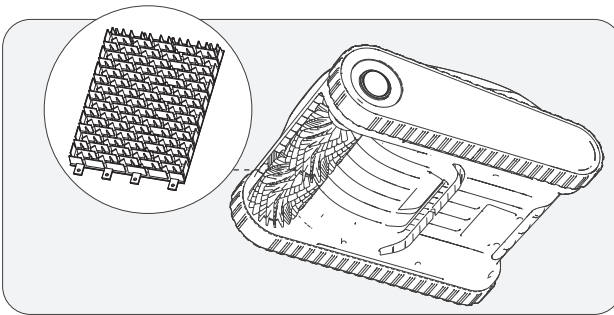


f. Apriete los tornillos e instale de nuevo la tapa protectora lateral.

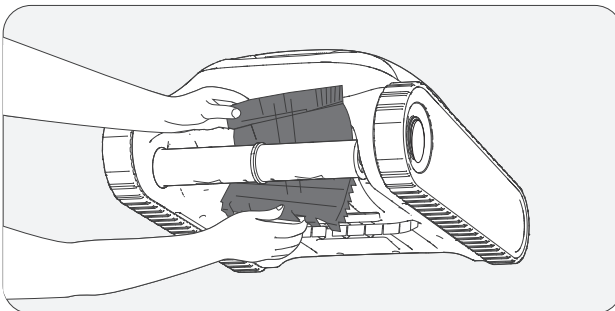


8.2 Sustitución de la correa del cepillo de rodillo.

a. Localice la parte diferente de las otras correas del cepillo de rodillo y tire hacia abajo de las hebillas de silicona en la ranura fija.

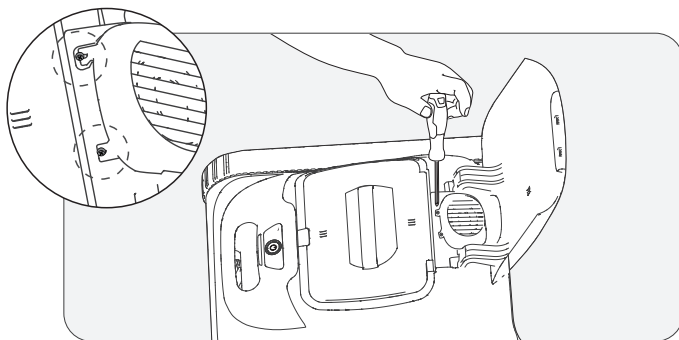


b. A continuación, sustituya la correa del cepillo de rodillo por una nueva. Alinee las hebillas de silicona con la ranura fija y tire de ellas hacia fuera. Se pueden fijar después de pasarlas a través de la ranura.

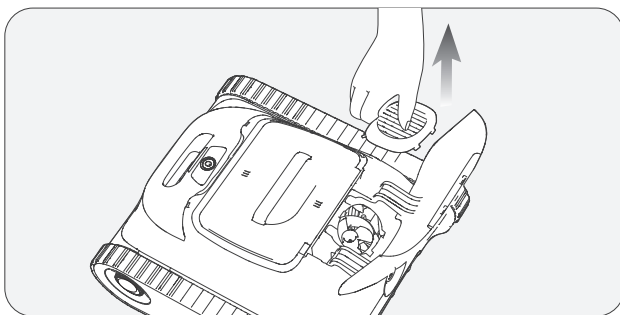


8.3 Limpieza del drenaje.

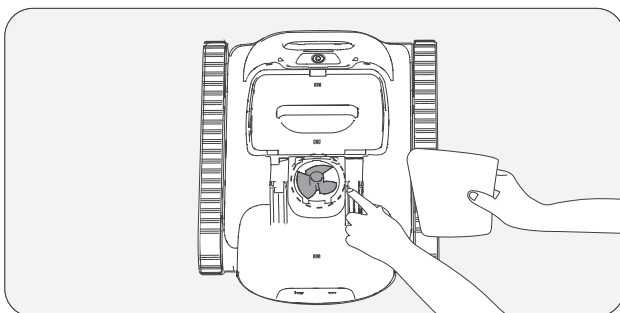
- a. Levante la cubierta superior.



- b. Quite los tornillos y la tapa del drenaje.



- c. Retire cualquier objeto que haya quedado enredado en las aspas del drenaje y, a continuación, vuelva a instalar la tapa y los tornillos.



## 9. Almacenamiento

### Consejos para el invierno: ¿cómo guardar y proteger sus productos Aiper?

¿Cómo debería guardar mi producto Aiper cuando no sea temporada?

Fuera de la temporada de piscina, como los meses de invierno o vacaciones prolongadas en las que no vaya a utilizar su producto Aiper, puede seguir una serie de pasos para protegerlo y mantenerlo en las mejores condiciones posibles.

1. Apague y desconecte del cargador el producto.
2. Limpie el producto, incluidas las cubiertas superior e inferior, las ruedas, los cepillos de rodillo y el puerto de carga de cualquier resto de suciedad.
3. Seque el producto con una toalla de papel o paño suave.
4. Guarde el producto en la caja y almacénelo en una zona fresca y bien ventilada.
5. Cargue el producto cada DOS meses hasta que alcance el 40-60 % de capacidad de la batería para mantenerla en buen estado.

Cuando vaya a usar el producto Aiper en su piscina, cárguelo por completo (nunca bajo la luz solar directa) antes de utilizarlo.

## 10. Luces LED indicadoras

Estado de la luz	Estado del producto	Descripción	
Intermitente	En carga	El color del LED indica el nivel de batería del producto.	Luz azul encendida fija: 100 %
			Azul: > 50%
			Amarillo: 50-15%
			Rojo: < 15%
Luz encendida fija	En funcionamiento	El color del LED indica el nivel de batería del producto.	Azul: > 50%
			Amarillo: 50-15%
			Rojo: < 15%
Luz roja con parpadeo rápido	Problema de funcionamiento del producto	Obstrucción en la rejilla del filtro, bloqueo del motor, pérdida de corriente, etc.	

## 11. Lista de empaque

N°	Nombre	Modelo	Cantidad (ud)
1	Limpiador	Aiper Scuba S1	1
2	Cargador	/	1
3	Gancho de recuperación	/	1
4	Manual del usuario	/	1

## 12. Garantía

Este producto ha superado todos los controles de calidad y pruebas de seguridad, realizados por el departamento técnico de la fábrica.

1. La garantía de este producto cubre la batería y el motor del artículo desde la fecha de compra. Se aplicarán las disposiciones legales de cada país sobre las condiciones de la garantía.
2. Esta garantía se invalidará si el producto ha sido alterado/usado incorrectamente o ha sido reparado por personal no autorizado.
3. La garantía se extiende únicamente a defectos de fabricación y no cubre defectos resultantes del mal manejo del producto por parte del usuario.
4. Se debe presentar el número de pedido o de registro para cualquier reclamo o reparación durante el período de garantía.
5. Se trata de una garantía adicional que ofrece AIPER INTELLIGENT SARL. at 43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France. Esta garantía no afecta las soluciones gratuitas para la falta de conformidad que el consumidor mantiene frente al vendedor, conforme a la legislación.
6. Correo electrónico para la garantía: [service@aiper.com](mailto:service@aiper.com)

### Declaración de conformidad (CE)



Shenzhen Aiper Intelligent Co., Ltd. por la presente declara que este producto cumple con todas las exigencias de las directivas de la UE aplicable 2014/53/EU & 2011/65/EU. – Encontrará el texto completo de la Declaración de conformidad disponible en este código QR.

La declaración de conformidad de la UE se puede solicitar a través de la siguiente dirección:  
AIPER INTELLIGENT SARL  
43-47 avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, France



Points de collecte sur [www.quefairede mesdechets.fr](http://www.quefairede mesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Points de collecte sur [www.quefairede mesdechets.fr](http://www.quefairede mesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Este símbolo indica que este producto no debe tratarse como un residuo doméstico. Deberá llevarse al punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos que corresponda.