



# 1. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea atentamente este manual y siga todas las advertencias e instrucciones cuando utilice su Skimmer de piscina robótico 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. LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

2. Este dispositivo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del dispositivo de forma segura y comprenden los peligros que conlleva.
3. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que los niños utilicen este producto, a menos que lo hagan bajo supervisión estricta en todo momento.
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. Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el botón de encendido está apagado antes de conectar el dispositivo a la batería, cogerlo o transportarlo. Transportar el dispositivo con el

- dedo en el botón de encendido o encenderlo con el botón de encendido encendido invita a sufrir accidentes.
9. No haga funcionar el dispositivo fuera del agua, ya que puede provocar un sobrecalentamiento.
  10. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otro tipo de batería.
  11. Este dispositivo solo puede utilizarse con baterías de litio modelo HYY0345237 y baterías de botón modelo CR1225.
  12. Este dispositivo contiene baterías que no son sustituibles. Cuando la batería esté al final de su vida útil, el dispositivo deberá desecharse correctamente.
  13. 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.
  14. No utilice baterías o dispositivos dañados o modificados. Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar un comportamiento impredecible que provoque incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
  15. No exponga el dispositivo ni la batería al fuego ni a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 265 °F (130 °C) puede provocar una explosión.
  16. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o el dispositivo fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.
  17. ADVERTENCIA: Riesgo de descarga eléctrica. Conecte únicamente a un receptáculo con toma de tierra. Si es necesario sustituir el enchufe o el cable, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas.
  18. PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, la piscina no debe instalarse a menos de 6 pies (1,8 m) de cualquier toma eléctrica. No coloque dispositivos portátiles a menos de 5 pies (1,5 m) de la piscina.

19. 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 tapar el dispositivo durante la carga, ya que los componentes podrían sobrecalentarse.
20. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice un cable alargador para cargar su dispositivo y, en su lugar, cárguelo únicamente a través de una toma de corriente de pared específica.
21. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, sustituya inmediatamente el cable dañado.
22. 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.
23. Solo profesionales certificados deben desmontar el kit de accionamiento sellado de su dispositivo.
24. Su dispositivo solo debe ser reparado por un técnico cualificado utilizando piezas de recambio oficiales.
25. No opere su dispositivo simultáneamente con cualquier otro equipo de piscina, como un filtro de piscina, limpiador o skimmer.
26. 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.
27. Tenga cuidado al pisar y mantenga el equilibrio cuando trabaje cerca de la piscina.
28. No deje caer el dispositivo, no perfore el armazón ni lo dañe intencionadamente de ninguna manera, ya que esto puede anular la garantía.
29. Asegúrese de que el dispositivo está apagado mientras no se utiliza o mientras se realizan tareas de mantenimiento.
30. Cuando no utilice el dispositivo, guárdealo en un lugar fresco y bien ventilado.
31. PRECAUCIÓN:
  - PARA USO EXCLUSIVO EN PISCINAS.

- NO HAGA FUNCIONAR LA BOMBA EN SECO.
- LEA EL MANUAL PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES.
- PARA USO EXCLUSIVO CON EL CARGADOR AIPER AUTORIZADO MODELO GQ12-126100-HU.

### Batería de botón

<b>⚠ ADVERTENCIA</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>PELIGRO DE INGESTIÓN:</b> Este producto contiene una batería de botón o una batería de botón.</li><li>• Puede producirse la <b>MUERTE</b> o lesiones graves en caso de ingestión.</li><li>• La ingestión de una batería de botón o de botón puede provocar <b>quemaduras químicas internas</b> en tan solo <b>2 horas</b>.</li><li>• <b>MANTENGA</b> las baterías nuevas y usadas <b>FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS</b>.</li><li>• <b>Busque atención médica inmediata</b> si sospecha que se ha tragado o introducido una batería en cualquier parte del cuerpo.</li></ul>	

1. Retire e inmediatamente recicle o deseche las baterías usadas de acuerdo con la normativa local y manténgalas fuera del alcance de los niños. NO tire las baterías a la basura de su vivienda ni las incinere.
2. Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.
3. Los tipos de baterías de botón compatibles para este dispositivo son: CR1225, con un voltaje nominal de: 3,0 V.
4. Las baterías no recargables no deben recargarse.
5. No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento a más de 265 °F (130 °C) ni la incineración. De lo contrario, podrían producirse lesiones debido a la ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

## Declaración FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- (1) Reorientar o reubicar la antena receptora.
- (2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- (3) Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- (4) Consultar al distribuidor o a un técnico de radio / TV experimentado para obtener ayuda.

## Declaración de exposición a la radiación:

1. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

**Importador:** Aiper Intelligent, LLC.

Dirección: 8735 Dunwoody Place, STE 6, Atlanta, Georgia 30350, EE. UU.

Número gratuito en EE. UU.: +18668500666

Número gratuito en Australia: +611800497023

## **Declaraciones IC**

Este dispositivo cumple con la licencia Industry Canada ICES-003. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes (1) Este dispositivo no puede causar interferencias, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

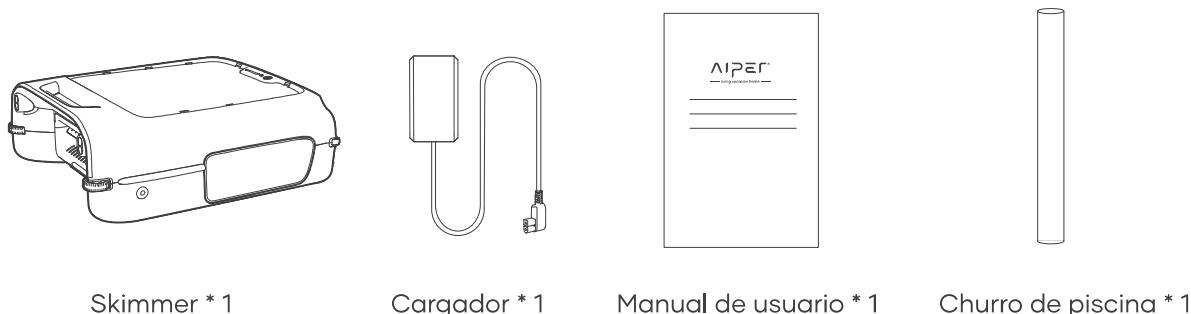
CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

### **Declaración de exposición a la radiación:**

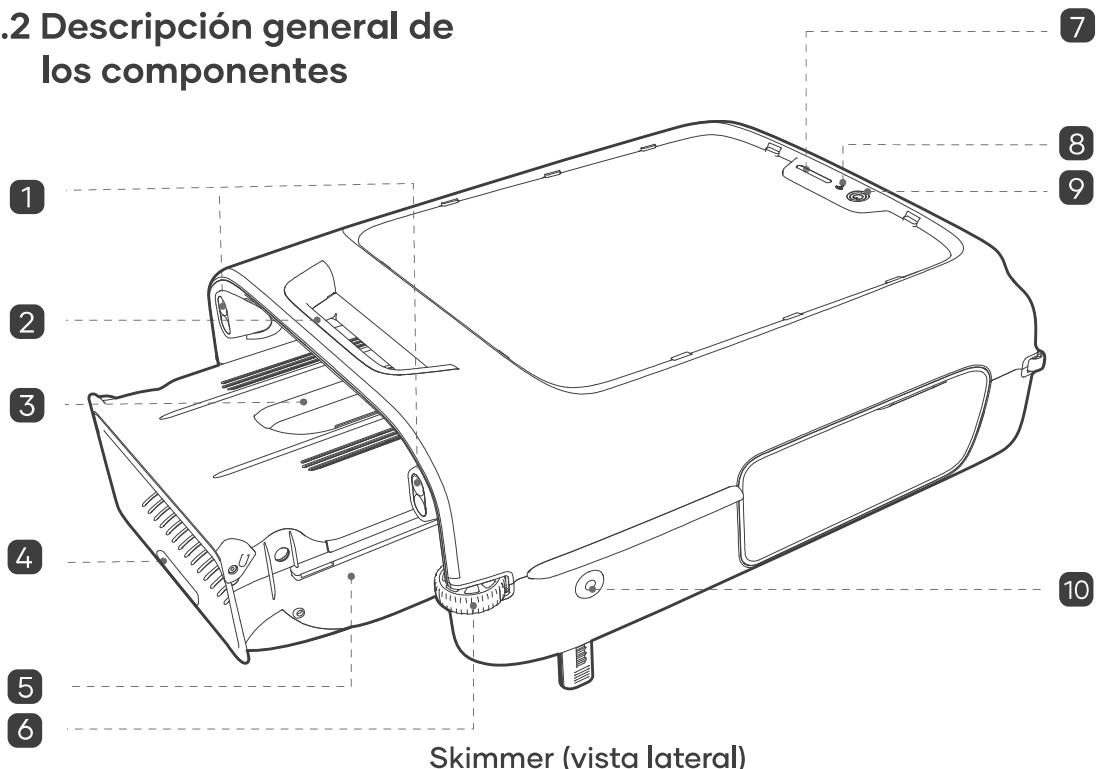
1. Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para un entorno no controlado.
2. Este dispositivo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

## 2. Componentes del producto

### 2.1 Contenido del paquete

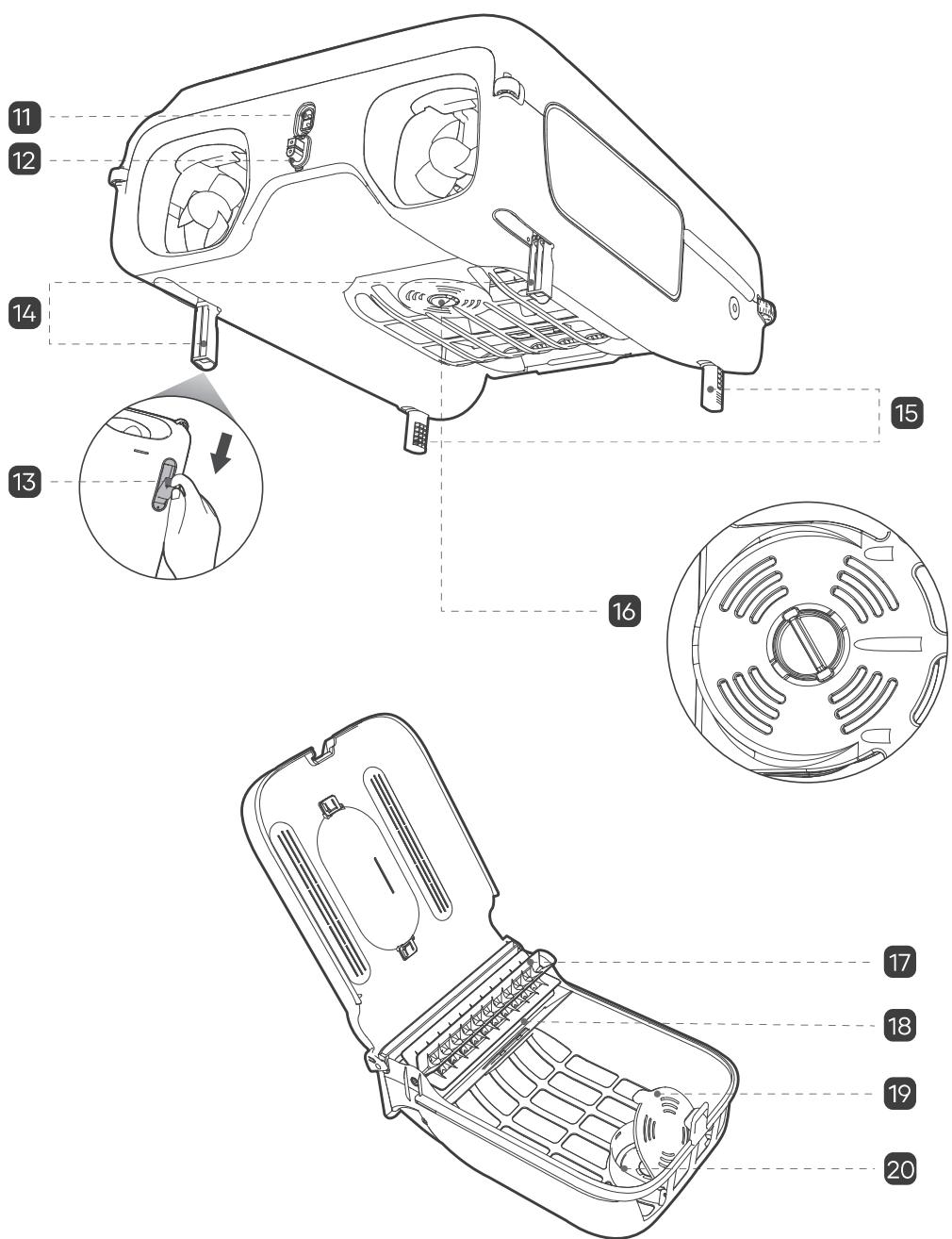


### 2.2 Descripción general de los componentes



- |                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| 1 Sensor                            | 6 Rueda guía                                    |
| 2 Asa                               | 7 Indicador LED de estado                       |
| 3 Asa de la cesta del filtro        | 8 Indicador Wi-Fi                               |
| 4 (Quitar la cesta del filtro aquí) | 9 : Botón de encendido                          |
| 5 Cesta del filtro                  | 10 Interruptor de las barras anti-encallamiento |

Skimmer (vista trasera)



Cesta del filtro

- |  |  |
|--|--|
| 11 Puerto de carga                                 | 16 Dispensador de pastillas de cloro     |
| 12 Enchufe de silicona                             | 17 Impulsor                              |
| 13 Posición del asa de la barra anti-encallamiento | 18 Protector de rebosadero               |
| 14 Barra anti-encallamiento trasera * 2            | 19 Tapa de la caja de pastillas de cloro |
| 15 Barra anti-encallamiento delantera * 2          | 20 Pastilla de cloro                     |

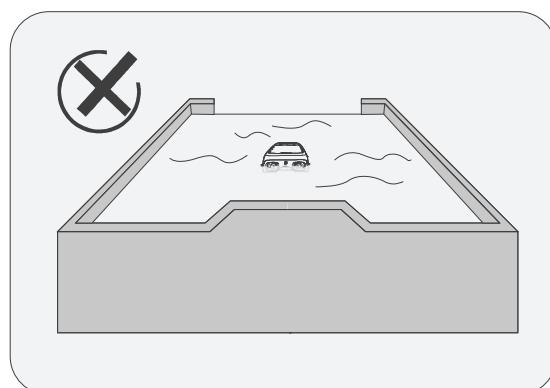
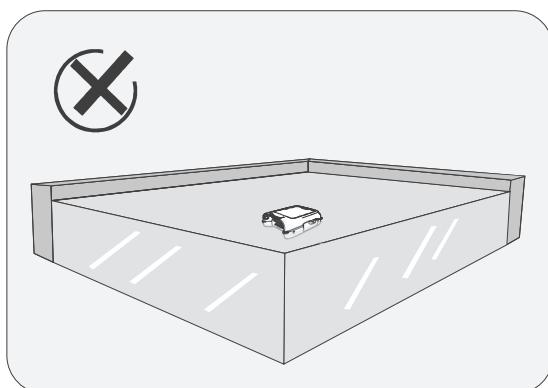
### 3. Cómo utilizar su Aiper Surfer S2

#### 3.1 Condiciones de uso

Asegúrese de que el dispositivo se utiliza únicamente en los entornos de piscina especificados. Los daños resultantes de un uso fuera de estas condiciones no estarán cubiertos por la garantía.

- Temperatura del agua: 50-104 °F (10-40 °C)
- Valor de pH: 7,0-7,8
- Cloro: Máximo 4 ppm
- NaCl: Máximo 5000 ppm

- Este dispositivo está destinado únicamente a la limpieza de las superficies del agua de la piscina.
- Este dispositivo funciona para la mayoría de las piscinas, pero no se recomienda para piscinas de cristal o infinitas.



#### 3.2 Descarga de la App

Descargue la App Aiper para desbloquear más funciones para su dispositivo:  
Puede descargar e instalar la App Aiper escaneando el código QR que aparece a continuación o buscando "Aiper" en su tienda de aplicaciones.



Notas:

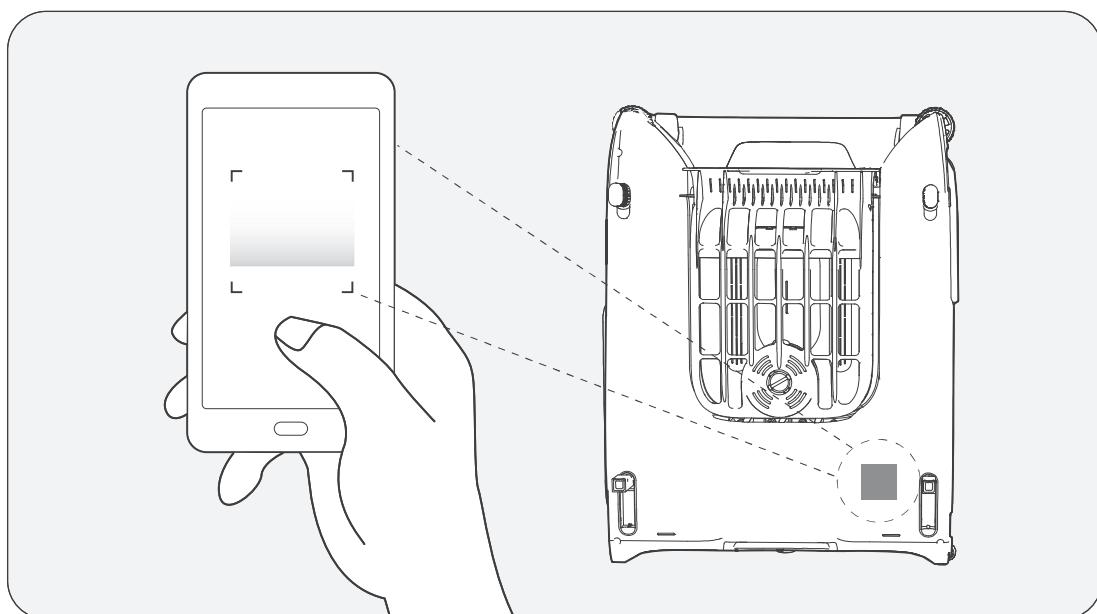
- Se requiere iOS 12.0 o posterior, o Android 8.0 o posterior para la funcionalidad completa de la App en tu smartphone o dispositivo.
- Una vez instalada, siga las instrucciones de la aplicación para completar el registro, el inicio de sesión y la configuración de la red.

### 3.3 Configuración de red

Cuando encienda el dispositivo por primera vez, entrará en el modo de configuración de red. Si se interrumpe este proceso, pulse  durante 5 segundos para volver a entrar en el modo de configuración de red.

**Una vez en el modo de configuración de red, seleccione Configuración Bluetooth o Configuración de código QR.**

- **Configuración Bluetooth:** Active el Bluetooth en su teléfono y permita el acceso a la aplicación Aiper. En la aplicación, pulse el símbolo [+] en la esquina superior derecha y seleccione "Añadir vía Bluetooth". La App detectará los dispositivos Bluetooth cercanos. Seleccione su red, introduzca la contraseña Wi-Fi y toque "Siguiente" para finalizar la configuración de la red.
- **Configuración del código QR:** Abra la aplicación y pulse el [+] en la esquina superior derecha, a continuación, seleccione "Añadir a través de código QR". Escanee el código QR que se encuentra en su dispositivo Aiper. Cuando se reconozca el dispositivo, siga las instrucciones de la aplicación para conectarse a la red Wi-Fi del dispositivo. Una vez conectado, vuelva a la aplicación y siga las instrucciones para completar la configuración de la red.



Requisitos de la red Wi-Fi:

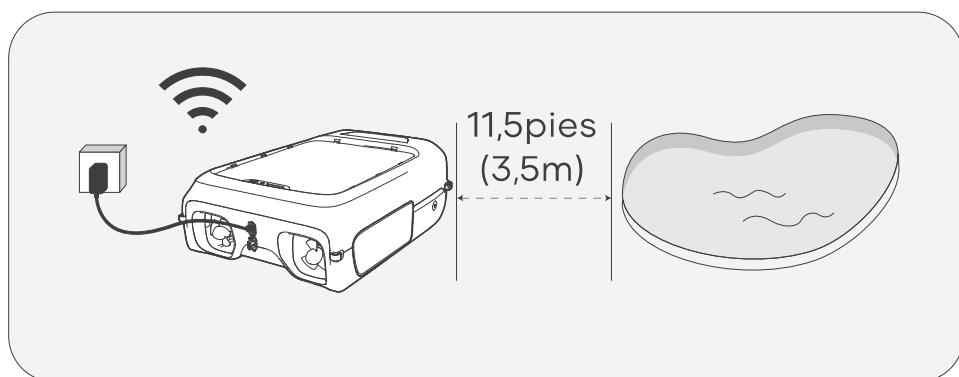
Utilice una red mixta de 2,4 GHz o 2,4/5 GHz.

### 3.4 Cargando

#### PRECAUCIÓN:

Cargue completamente el dispositivo antes de utilizarlo para limpiar la piscina.

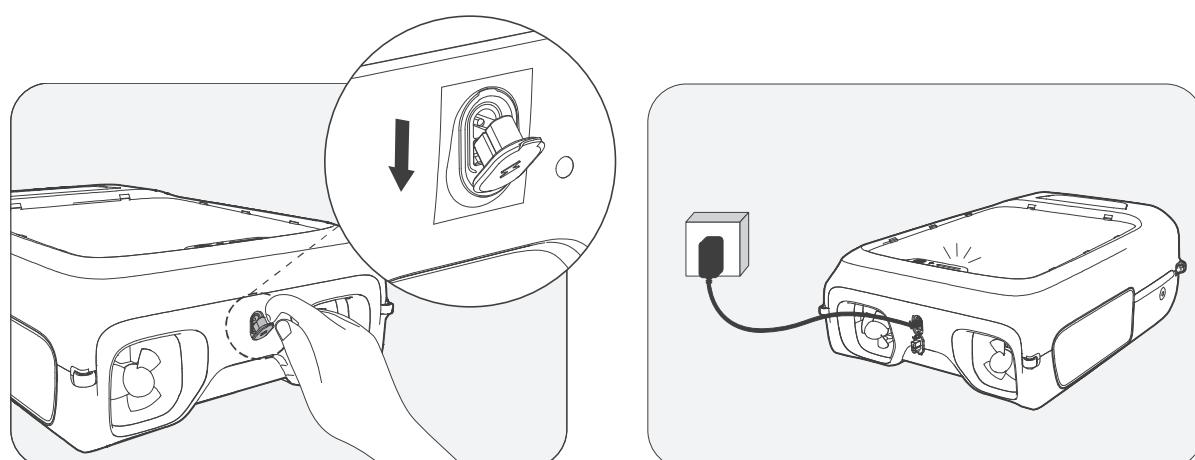
Se recomienda mantener una distancia mínima de 11,5 pies (3,5 m) entre la piscina y la ubicación de carga. Para un resultado óptimo, debe haber cobertura Wi-Fi en la ubicación de carga para acelerar las actualizaciones OTA.



Antes de cargar, retire el tapón de silicona y asegúrese de que el puerto de carga está seco. Si hay agua o humedad en el puerto, séquelo con un paño limpio antes de cargar el dispositivo.

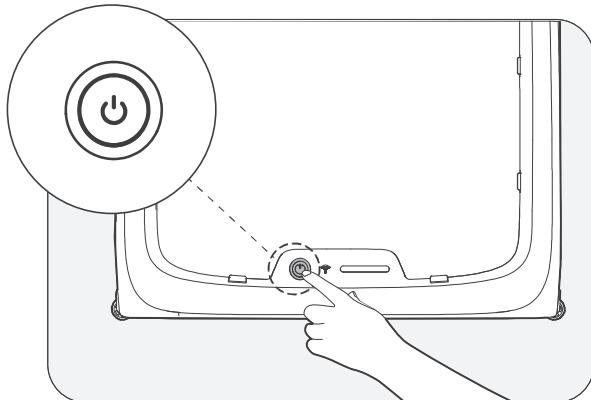
#### Opciones de carga:

- **Carga solar:** Su dispositivo se cargará automáticamente mientras esté encendido o apagado, siempre que haya suficiente luz solar.
- **Carga por enchufe:** Si la luz solar es insuficiente, utilice el cargador de CC suministrado. Conecte el cargador al puerto de carga del dispositivo y, a continuación, enchufe el cargador a cualquier toma de corriente disponible. El indicador LED de estado parpadeará durante la carga y se iluminará en verde fijo cuando esté completamente cargado.

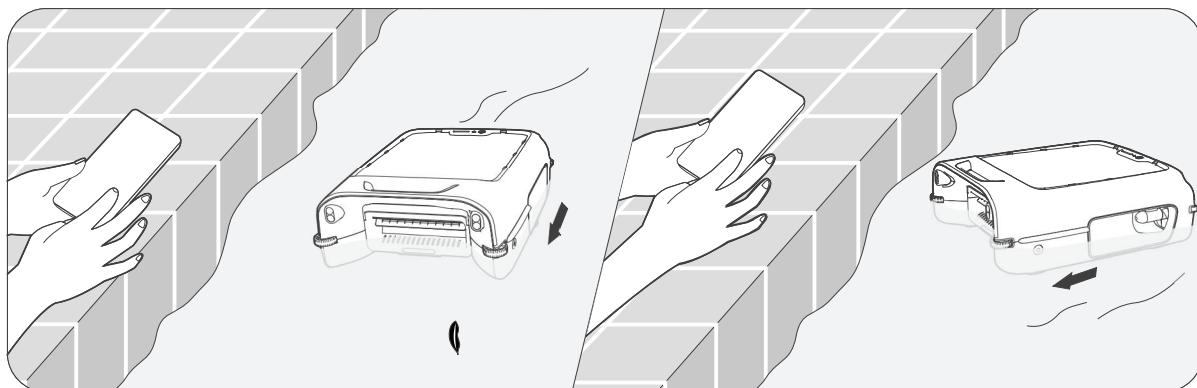


### 3.5 Proceso de limpieza

- Mantenga pulsado el botón  durante 2 segundos para encender/apagar el dispositivo. El modo predeterminado del dispositivo está configurado en "Modo Auto". Utilice la App Aiper para cambiar los modos de limpieza.



- Después de encender el dispositivo, su hélice se pondrá en marcha y el dispositivo entrará en Modo Auto. En este modo, una vez en el agua, el dispositivo comenzará automáticamente a limpiar la piscina, cargándose continuamente con abundante luz solar a través del panel solar.
- El Modo de control remoto de la aplicación permite al usuario pilotar manualmente el dispositivo hacia delante, hacia atrás, hacia la izquierda y hacia la derecha para una limpieza específica, lo que garantiza una limpieza más completa y eficiente de la piscina. Este modo también es ideal para devolver el dispositivo al borde de la piscina y recuperarlo fácilmente.



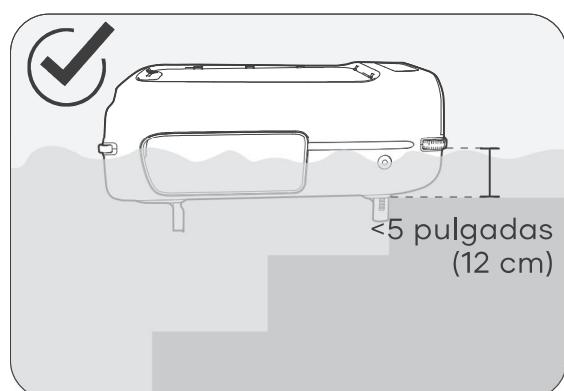
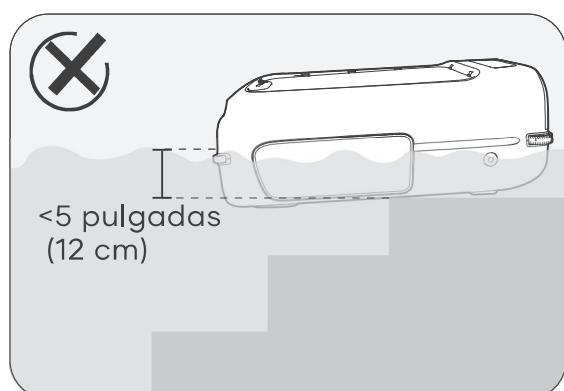
- Cuando la batería del dispositivo está baja, el indicador LED de estado se vuelve azul. Durante este tiempo, el dispositivo funcionará de forma intermitente. Una vez recargado, el dispositivo reanudará la limpieza normal. Si hay poca luz solar, el dispositivo puede apagarse, recargándose y continuando la limpieza normal cuando vuelva la luz solar abundante.

### 3.6 Uso de las barras anti-encallamiento

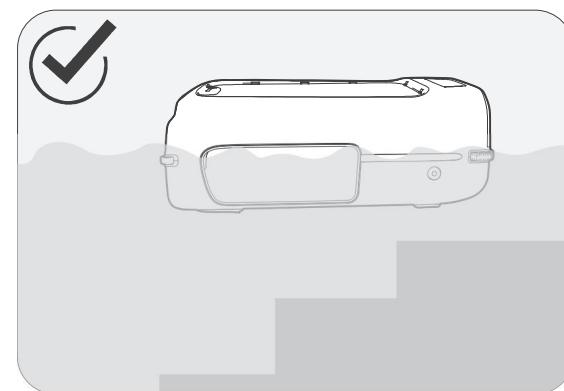
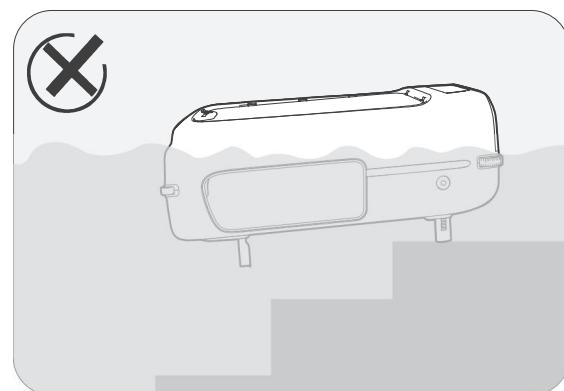
Si su piscina tiene estructuras u obstáculos cerca de la superficie del agua, como escalones, zonas para tomar el sol, etc., su dispositivo puede quedarse atascado en estas zonas. Despliegue las barras anti-encallamiento si cree que su dispositivo corre el riesgo de quedarse encallado, estas barras evitarán que el dispositivo se quede atascado en estos obstáculos o similares.

Notas:

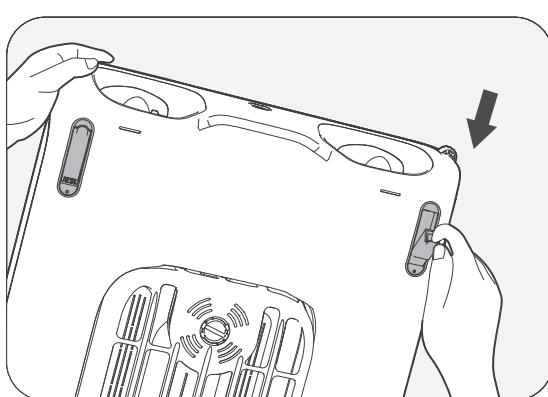
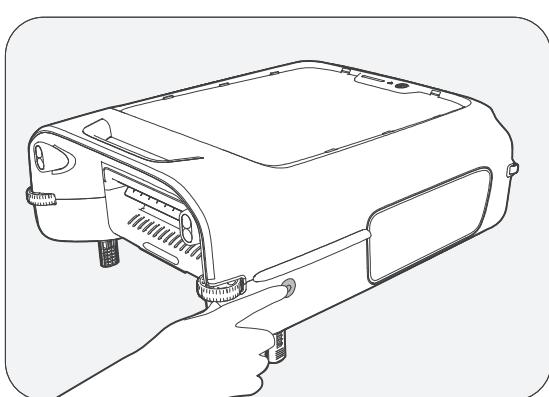
- Normalmente, cuando la diferencia de altura entre el obstáculo y la superficie del agua es inferior a 5 pulgadas (12 cm), debe bajar las barras anti-encallamiento.



- Si al bajar las barras el dispositivo se atasca, esto indica que las barras no son necesarias para su piscina. En este caso, repliegue las barras.



- Para extender las barras anti-encallamiento de la parte delantera del dispositivo, pulse el interruptor de las barras anti-encallamiento situado en la parte delantera de la cubierta inferior. Las barras saldrán automáticamente y podrán ajustarse a la longitud deseada. Para retraerlas, mantenga pulsado el botón correspondiente y empuje hacia arriba la parte inferior de las barras hasta que queden bloqueadas en su sitio.
- Las barras anti-encallamiento situadas en la parte trasera del dispositivo pueden extraerse desde la posición del asa hasta que queden verticales; para retraerlas, basta con empujarlas hasta que vuelvan a su sitio.

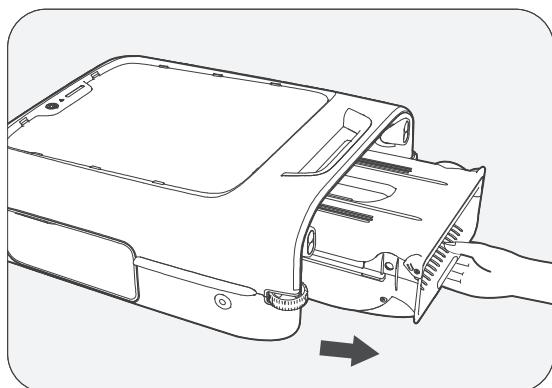


- Cada vez que utilice las barras anti-encallamiento, asegúrese de extender simultáneamente las barras delantera y trasera para mantenerlas equilibradas.

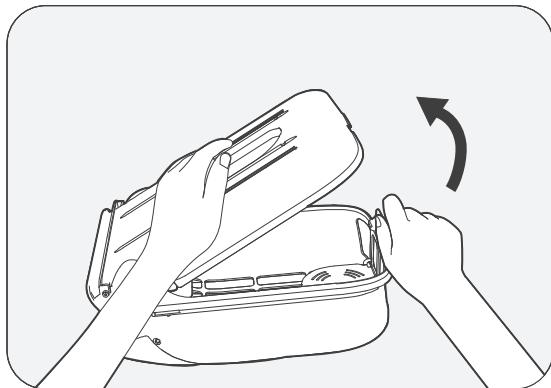
### 3.7 Uso de la caja de pastillas de cloro

Para ajustar la calidad del agua de la piscina, coloque pastillas de cloro en la caja de pastillas del dispositivo. Ajuste la velocidad del dosificador de pastillas para iniciar el proceso de equilibrado de la calidad del agua.

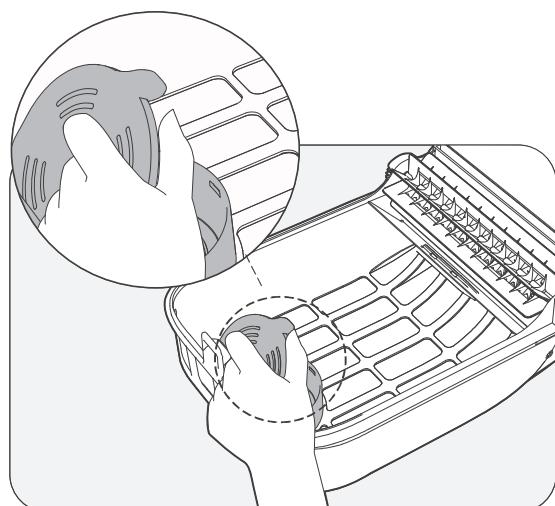
1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y extraiga la cesta del filtro.



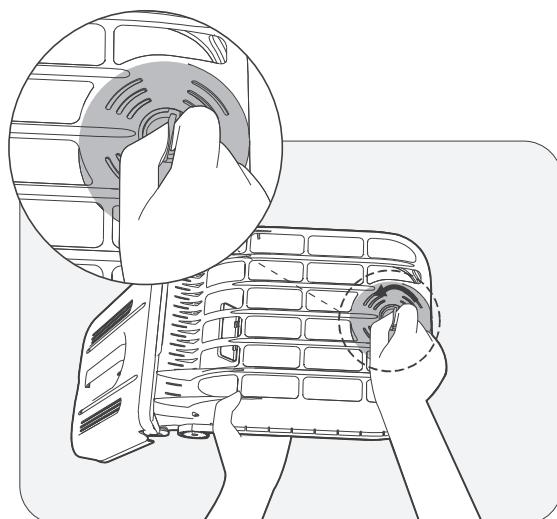
2. Empuje la tapa superior de la cesta del filtro hacia fuera mientras levanta la tapa superior de la cesta del filtro.



3. Abra la tapa de la caja de pastillas de cloro, coloque las pastillas de cloro en el interior y cierre la tapa.



4. Dé la vuelta al dispositivo y ajuste el dosificador de pastillas de cloro en la parte inferior.

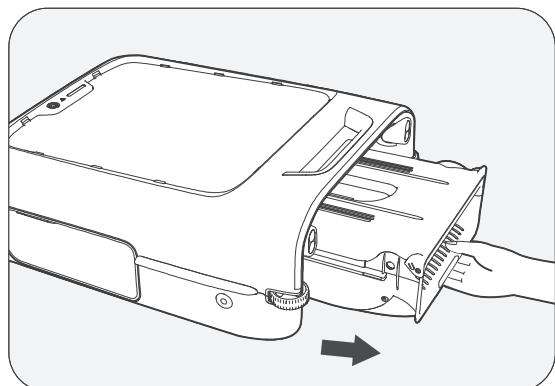


## 4. Mantenimiento

### 4.1 Limpieza de la cesta del filtro

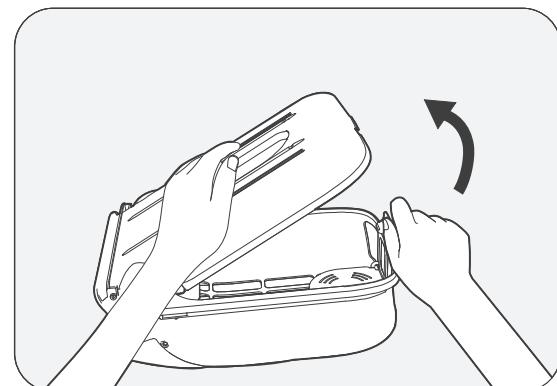
Nota: Para mantener un rendimiento óptimo, limpie la cesta del filtro cada 2-3 días.

1. Coloque el dispositivo sobre una superficie plana y extraiga la cesta del filtro.



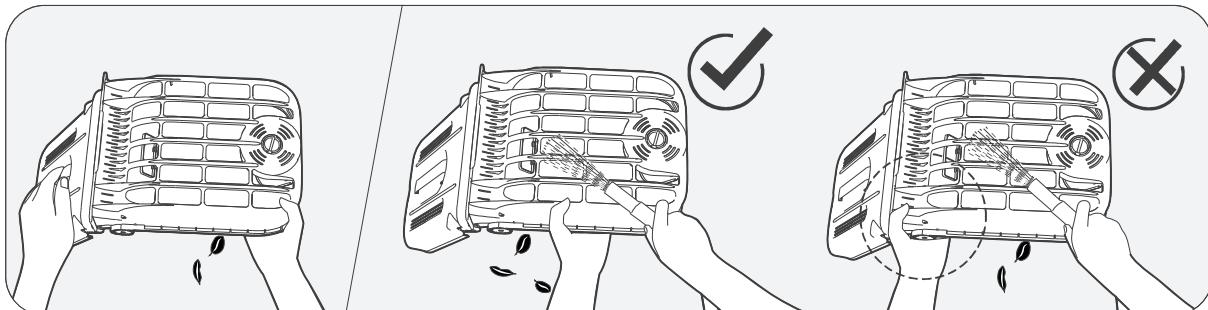
2. Empuje la tapa superior de la cesta del filtro hacia fuera mientras levanta la tapa superior de la cesta del filtro.

**PRECAUCIÓN:** Al abrir la cesta del filtro, mantenga el puerto de aspiración orientado hacia arriba para evitar que la suciedad recogida se salga.

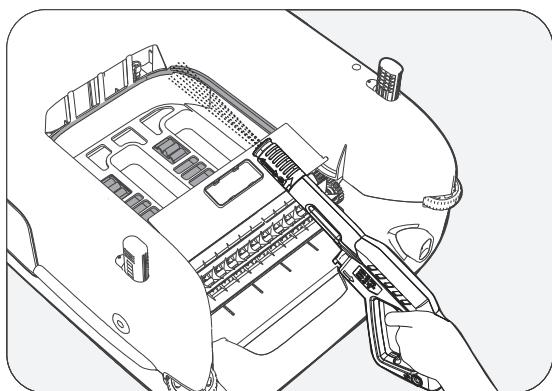


3. Vacíe la cesta del filtro y enjuáguela con agua.

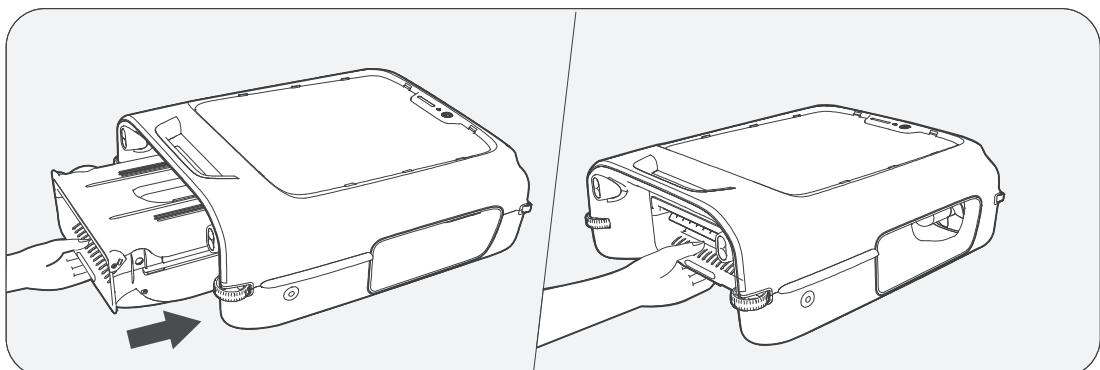
PRECAUCIÓN: Al enjuagar, mantenga las manos alejadas del punto de pellizco.



4. Utilice una pistola de agua a presión para limpiar las guías, evitando que se acumulen residuos que puedan afectar al rendimiento.

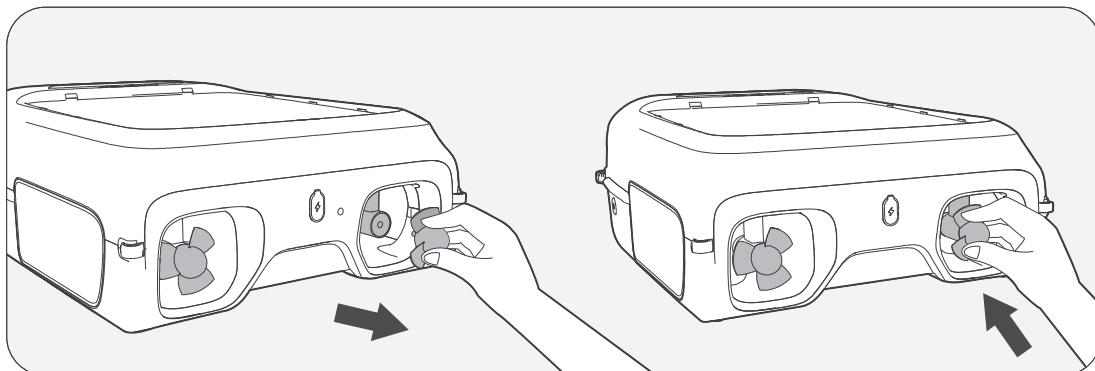


5. Vuelva a deslizar la cesta del filtro en el dispositivo a lo largo de las guías hasta que oiga un "clic", que indica que la cesta del filtro está bien colocada.



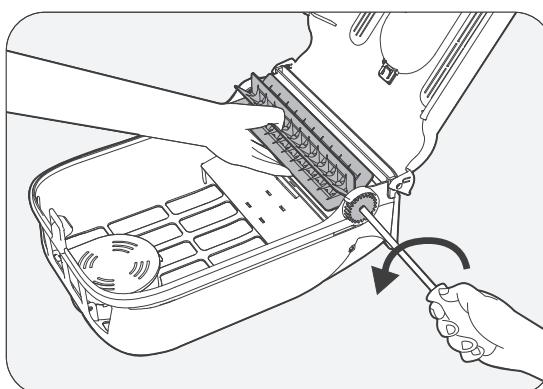
## 4.2 Limpieza de la hélice

1. Si la hélice está enredada con residuos, asegúrese de que el dispositivo está apagado, retire y limpie las palas de la hélice.
2. Después de limpiar las palas de la hélice, vuelva a colocar las palas en su posición original.

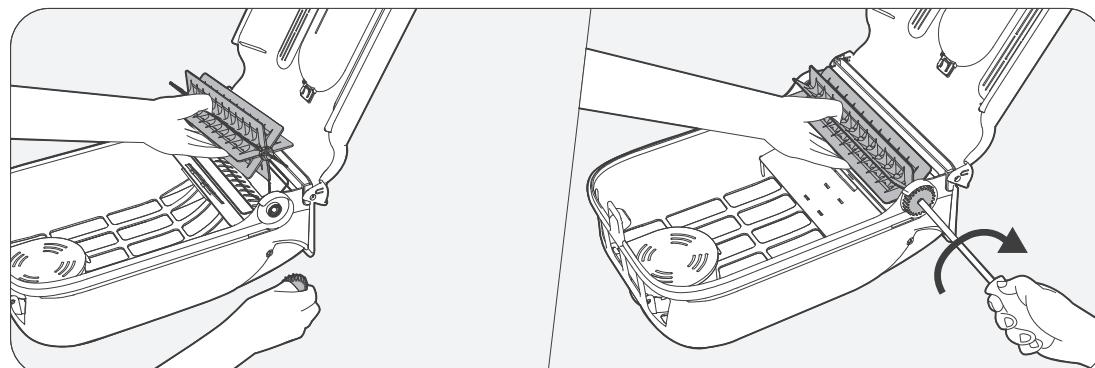


## 4.3 Limpieza del impulsor

1. Utilice un destornillador para quitar los tornillos del lateral de la hélice.

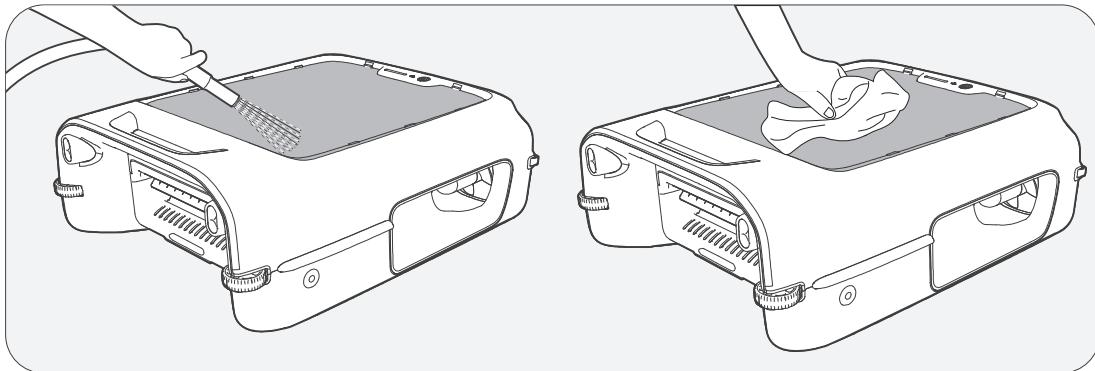


2. Retire el engranaje y la hélice, límpie cualquier resto de residuos y vuelva a instalarlos.



#### 4.4 Limpieza del panel solar

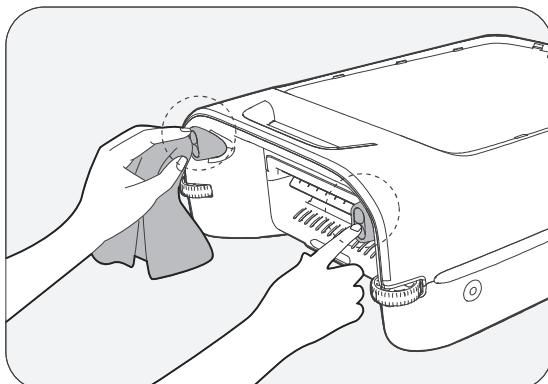
Es posible que observe algún residuo blanco en el panel solar, esto es normal y está causado por los productos químicos y minerales del agua de la piscina. Enjuague el panel con agua limpia y séquelo con un paño suave para eliminar estos residuos.



**ADVERTENCIA:** Evite utilizar una pistola de agua a presión o herramientas abrasivas en el panel solar, ya que esto puede dañar el panel y anular la garantía.

#### 4.5 Limpieza del sensor

Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor y mantenerla libre de polvo.



#### 4.6 Apagado y almacenamiento de su Aiper

Durante los periodos fuera de temporada, como el invierno o las vacaciones largas, cuando su dispositivo Aiper no esté en uso, siga estos pasos para mantenerlo en perfecto estado:

1. Cargue completamente el dispositivo antes de guardararlo. Asegúrese de que el dispositivo está apagado y desconectado del cargador antes de guardararlo.
2. Limpie a fondo todo el dispositivo, incluidos los armazones superior e inferior, las ruedas, los cepillos y el puerto de carga para eliminar cualquier resto de suciedad.
3. Seque el dispositivo con papel absorbente o un paño suave y asegúrese de que el tapón de silicona del puerto de carga esté bien cerrado.
4. Guarde el dispositivo en su embalaje original en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
5. Recargue la batería cada seis meses para mantenerla en buen estado.

## 5. Especificaciones

Modelo: SKS2

Entrada nominal: 12,6 V == 1,0 A

Modelo de cargador: GQ12-126100-HU

Entrada del cargador: 100-240 V ~, 50/60 Hz, 0,4 A

Salida del cargador: 12,6 V == 1,0 A

Tiempo de carga: 6 horas

Autonomía de la batería: 30+ horas

Capacidad de la batería: 5200 mAh (56,16 Wh)

Tensión de la batería: 10,8 V

Grado de protección contra el agua: IPX8

	Corriente continua.
	Corriente alterna.
	Equipo de clase II.
	Fuente de alimentación de modo interruptor.
	Polaridad del conector de alimentación de corriente continua.
	Transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos.
	Solo para uso en interiores.

## 6. Indicador LED

Indicadores de estado del dispositivo	Estado del dispositivo	Descripción del estado
Indicador LED de estado	Rojo intermitente	
	Azul intermitente	Cargando
	Verde intermitente	
	Verde fijo	Carga completada.
	Amarillo intermitente	Para restablecer el dispositivo: Mantenga pulsado el botón  durante diez segundos. El dispositivo recuperará los ajustes de fábrica.
		OTA en curso: Su dispositivo se está actualizando automáticamente al firmware más reciente.
	Rojo intermitente	Mal funcionamiento de la hélice/impulsor o dispositivo atascado.
	Rojo fijo	Batería baja. Apagado automático en breve.
	Azul fijo	Buscando el sol.
Indicador Wi-Fi	Verde fijo	Funcionamiento normal.
	Azul intermitente	Conexión a Wi-Fi en curso.
	Verde intermitente	El dispositivo no se conecta a Internet. Siga las instrucciones de solución de problemas que aparecen en la pantalla de configuración de la aplicación.
	Verde fijo	Wi-Fi conectado.
	Apagado	Wi-Fi desconectado.

## 7. Solución de problemas

n.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
1	El dispositivo no se enciende.	Carga insuficiente de la batería.	Cargue completamente el dispositivo antes de intentar utilizarlo para limpiar su piscina.
		Temperatura de la batería demasiado alta/baja.	Utilice el dispositivo solo en un entorno entre 50 °F (10 °C) y 104 °F (40 °C).
2	El dispositivo no se carga.	El cargador no recibe alimentación o está dañado.	Compruebe si el cargador está bien conectado y si la luz indicadora del cargador está encendida. Si el enchufe está bien conectado pero la luz está apagada, es posible que el cargador esté defectuoso. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		Temperatura de la batería demasiado alta/baja.	Utilice el dispositivo solo en un entorno entre 50 °F (10 °C) y 104 °F (40 °C).
3	El dispositivo no esquiva los obstáculos.	La lente del sensor está sucia.	Siga las instrucciones de la sección "Apagado y almacenamiento de su Aiper" de la guía "Mantenimiento" para almacenar correctamente el dispositivo. Si el dispositivo no se carga debido a una falta de uso prolongada, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
		La lente del sensor está empañada por vaho.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor y evitar obstrucciones.
4	El dispositivo se mueve hacia atrás continuamente en espacios abiertos.	La lente del sensor está empañada por vaho.	Utilice papel absorbente o un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor. Si el problema no se soluciona, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
5	El dispositivo gira en círculos.	Si el indicador LED de estado parpadea en rojo, es posible que la hélice esté atascada.	Compruebe si la aplicación Aiper notifica algún fallo. Si detecta algún fallo, deje de usar el dispositivo inmediatamente y consulte la sección "Mantenimiento" para la "Limpieza de la hélice".

n.º	Avería	Posibles causas	Soluciones
5	El dispositivo gira en círculos.	La lente del sensor está sucia.	Utilice un paño suave y seco para limpiar la lente del sensor y evitar obstrucciones. Si el dispositivo sigue girando después de limpiarlo, es posible que el sensor esté defectuoso, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Aiper.
6	El impulsor no gira durante la limpieza.	Es posible que la cesta del filtro no esté instalada correctamente.	Vuelva a instalar la cesta del filtro deslizándola a lo largo de las guías hasta que oiga un "clic", asegurándose de que la pieza está bien colocada.
		La hélice puede estar atascada.	Compruebe si la aplicación Aiper notifica algún fallo. En caso contrario, detenga el dispositivo y consulte el apartado "Mantenimiento", prestando especial atención a la "Limpieza del impulsor".
7	Disminución del rendimiento de limpieza.	La cesta del filtro está llena.	Vacie y limpie a fondo la cesta del filtro.
		El filtro está obstruido.	Enjuague el filtro con una pistola de agua a presión.
8	El dispositivo ha dejado de funcionar.	Si el indicador LED de estado se apaga, suele indicar que la batería está baja.	Suele indicar que la batería está baja. No es necesario hacer nada; el dispositivo se cargará automáticamente y reanudará su funcionamiento con abundante luz solar. Para una carga más rápida, retire el dispositivo de la piscina y utilice el cargador de CC suministrado.
		Si el indicador LED de estado parpadea en rojo, es posible que la hélice o el impulsor estén atascados.	Compruebe si la aplicación Aiper notifica algún fallo. Si se detecta algún fallo, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente y consulte la sección "Mantenimiento" para la "Limpieza de la hélice" y la "Limpieza del impulsor".

Nº	Avería	Posibles causas	Soluciones
8	El dispositivo ha dejado de funcionar.	Si el indicador de estado LED parpadea en azul, significa que el dispositivo tiene poca batería y se está cargando con luz solar.	No es necesario realizar ninguna acción; el dispositivo continuará funcionando automáticamente con abundante luz solar.
9	Dispositivo atascado durante la limpieza.	Dispositivo atascado en el skimmer incorporado de la piscina.	Reduzca la potencia de aspiración o apague por completo el skimmer de piscina mientras utiliza el dispositivo. También puede fijar un churro de piscina (incluido) a la parte delantera del skimmer.
		El dispositivo está atascado en los escalones, la zona de baño solar u otro obstáculo.	Ajuste las barras anti-encallamiento integradas en el dispositivo. Para más detalles, consulte "Uso de las barras anti-encallamiento".
		El dispositivo está enredado o atrapado.	No se recomienda utilizar el skimmer y un limpiador de piscinas robótico simultáneamente. Si el dispositivo se atasca, intentará liberarse automáticamente. Si no lo consigue, puede utilizar el modo de control remoto de la aplicación Aiper para sacar el skimmer de la zona atascada o utilizar un gancho (incluido) sujeto a un poste para retirarlo.
10	Monitorice el estado de carga.	Carga por enchufe.	El indicador LED de estado parpadeará durante la carga. Para más detalles, consulte "Indicador LED". Cuando se complete la carga, el indicador LED de estado se volverá verde fijo.
		Carga solar.	Puede comprobar el ícono de la batería en la aplicación Aiper; si muestra un símbolo de sol, el dispositivo se está cargando.

## 8. Garantía

Este producto ha superado el control de calidad y las pruebas de seguridad realizadas por nuestros técnicos.

1. Este producto tiene una garantía de 12 meses que cubre la batería y el motor desde la fecha de compra.
2. La garantía quedará anulada si el producto ha sido alterado, utilizado indebidamente o reparado por personas no autorizadas.
3. Esta garantía se extiende únicamente a defectos de fabricación y no cubre daños resultantes del mal uso del producto por parte del propietario.
4. El número de pedido o registro de compra debe presentarse junto con la solicitud de cualquier reclamación de reparación durante el periodo de garantía.



Este símbolo indica que este producto no debe tratarse como residuo doméstico, sino que debe entregarse en el punto de recogida correspondiente para el reciclado de dispositivos eléctricos y electrónicos.



AIPER®

— bring vacation home —



040401.0158-1116

[www.aiper.com](http://www.aiper.com)