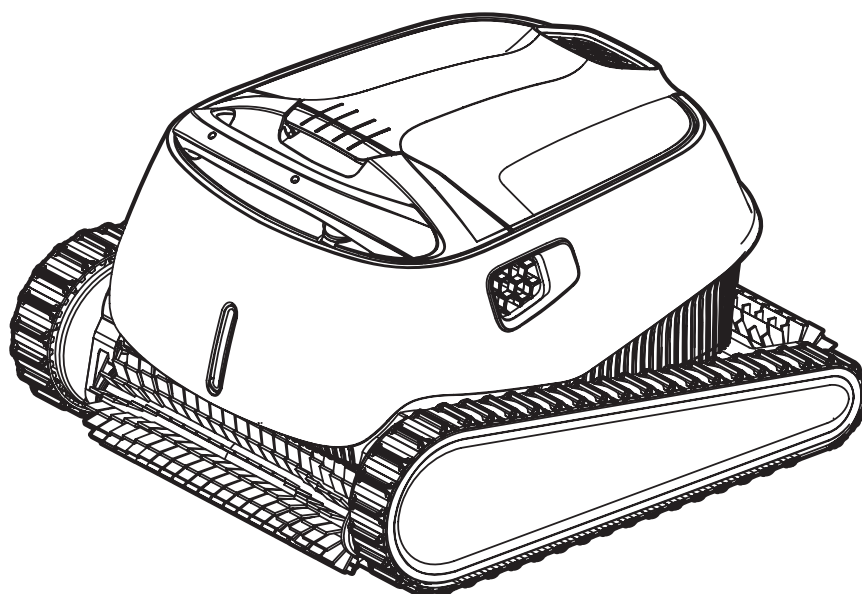




**PROWLER® 930** (N/P 360323)

**WARRIOR® SI** (N/P 360495)

LIMPIAFONDO ROBÓTICO PARA PISCINA  
ENTERRADA



GUÍA DE INSTALACIÓN  
Y DEL USUARIO

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES  
*LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES*  
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

# ADVERTENCIA IMPORTANTE E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



## Aviso importante:

**Aviso para el instalador:** Esta guía contiene información importante acerca de la instalación, la operación y el uso seguro de este producto. Esta información debe entregarse al propietario o al operador de este equipo luego de la instalación del limpiafondo para piscina.

**Aviso para el usuario:** Este manual contiene información importante que lo ayudará con la operación y el mantenimiento de este limpiafondo para piscina. Consérvelo para consultas futuras. Consulte con Pentair si tiene preguntas relacionadas con este equipo.



**ADVERTENCIA** Antes de instalar este producto, lea y siga todos los avisos de advertencia y las instrucciones que se incluyen.

Si no se respetan las advertencias de seguridad y las instrucciones, pueden producirse lesiones graves, muerte o daños a la propiedad. Llame al (800) 831-7133 para obtener copias gratis adicionales de estas instrucciones.

## Información y seguridad para el consumidor

Los limpiafondos para piscina están diseñados y fabricados para ofrecer muchos años de seguridad y servicio confiable cuando se instalan, se operan y se mantienen de acuerdo con la información de este manual. En todo el manual, las advertencias de seguridad y las precauciones están identificadas con el símbolo "⚠". Asegúrese de leer y cumplir con todas las advertencias y precauciones.



**RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN.** Conecte solo a un receptáculo de puesta a tierra protegido por un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). Comuníquese con un electricista calificado si no puede verificar que el receptáculo esté protegido mediante un GFCI.



**PELIGRO DE SUCCIÓN.** No juegue con el limpiafondo o la manguera ni los use en su cuerpo. Pueden atrapar y jalar tanto el cabello como partes del cuerpo. La manguera puede hacer tropezar o enredar a los nadadores y esto podría ocasionar ahogamientos.



No opere el limpiafondo robótico para piscina cuando haya personas nadando. La manguera puede hacer tropezar o enredar a los nadadores y esto podría ocasionar ahogamientos.



Al revisar el limpiafondo robótico para piscina, desconecte la fuente de alimentación principal.



Mantenga el limpiafondo robótico para piscina fuera del alcance de los niños.



Mantenga el limpiafondo robótico para piscina fuera del alcance de personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento, sin supervisión adecuada y comprensión de las instrucciones.



Solo debe usarse un cable de alimentación original, en todo momento. Si es necesario y para evitar peligros, deberá reemplazarlo un técnico especializado en limpiafondos robóticos para piscina.



Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no use un cable extensor para conectar la unidad a la fuente de alimentación; deberá tener un tomacorriente ubicado de manera adecuada.



Este producto contiene un químico que, según el estado de California, causa cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.



Solo un operador capacitado deberá manejar el limpiafondo robótico para piscina.



Para evitar lesiones en las manos, el operador deberá mantenerlas alejadas del mecanismo de correa de transmisión.



Ubique el carrito y la fuente de alimentación a 10 pies (3 m) como mínimo del borde de la piscina durante la operación.



No entierre el cable, ubíquelo de manera tal que se minimice el maltrato de cortadoras de césped, podadoras y otros equipos.



Al levantar el limpiafondo robótico para piscina, sea cuidadoso para evitar lesiones en la espalda.

## Información general sobre instalación

### Declaración de la FCC

NOTA: Este equipo fue probado y se constató que cumple con los límites de un dispositivo digital Clase B, conforme a la Sección 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, consume y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si se instala y se usa de acuerdo con las instrucciones, garantiza que no habrá interferencia en una instalación particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo, le pedimos al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito distinto al que se conecta el receptor.
- Consulte con el proveedor o un técnico de radio/TV experto para obtener ayuda.

Los cambios o las modificaciones que se hagan a este equipo sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento (Pentair) pueden anular la autorización del usuario para operar este equipo.

### Lista de control antes de la instalación

Antes de instalar su limpiafondo, revise y entienda todas las advertencias y la información de seguridad de esta guía. Si no se siguen estas instrucciones o si la instalación del limpiafondo es inadecuada, pueden producirse daños en el acabado de la piscina o en el revestimiento de vinilo. Pentair Aquatic Systems rechaza toda responsabilidad por reparaciones o el reemplazo de cualquier de estas estructuras o de los componentes de la piscina del cliente.

### Antes de instalar el limpiafondo en una piscina con revestimiento de vinilo:

Revise el revestimiento con cuidado para ver si hay signos de deterioro o daño como consecuencia de la antigüedad, los productos químicos, daños en las paredes de la piscina, etc. Si se encuentra algún daño, haga que un profesional especializado en piscinas lleve a cabo todas las reparaciones necesarias. Además, si hay piedras, raíces, etc. debajo del revestimiento, quítelas antes de instalar el limpiafondo.

### Antes de instalar el limpiafondo en una piscina de gunita o una piscina que esté parcial o totalmente revestida con azulejos:

Repare los azulejos rotos y ajuste los aros flojos de las luces.

### Antes de instalar el limpiafondo, limpie el sistema del filtro:

Asegúrese de limpiar bien el filtro, incluyendo el retrolavado, el enjuague y el vaciado de todas las canastas. Un sistema limpio es necesario para el funcionamiento adecuado y la cobertura del limpiafondo.

### Antes de instalar el limpiafondo, conozca la cobertura del equipo:

El limpiafondo está diseñado para eliminar los desechos de la piscina en aproximadamente 4 a 6 horas. Podría necesitarse menos tiempo, según el tamaño de la piscina. El limpiafondo no está diseñado para limpiar automáticamente escalones o accesos a la piscina ni para trabajar debajo de coberturas solares. Tampoco está diseñado para hacer una limpieza inicial en una piscina nueva o al abrir la piscina en temporada.

### DESPUÉS de instalar el limpiafondo, asegúrese de que funcione correctamente:

El limpiafondo puede necesitar algunos ajustes menores para asegurarse de que funcione correctamente y que no haya daños en el acabado de la piscina. Algunos diseños de revestimiento de vinilo son especialmente susceptibles al desgaste superficial, la eliminación del diseño, el borrado de la tinta o rayones importantes en el diseño ocasionados por objetos que entran en contacto con la superficie de vinilo, incluidos los limpiafondos automáticos para piscina. Pentair Aquatic Systems no es responsable del borrado, la abrasión o las marcas en el diseño de revestimientos de vinilo.

# ADVERTENCIA IMPORTANTE E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

## **Descargo de responsabilidad Acerca de su piscina y el limpiafondo**

Hay distintos factores que contribuyen a la vida útil de su piscina. Los limpiafondos robóticos para piscina son productos muy pasivos que no afectan la vida útil de la piscina.

Tenga en cuenta que con el tiempo, puede haber deterioro, decoloración y fragilidad en el acabado de la piscina ocasionados en forma separada o en combinación con la antigüedad, un desequilibrio en la química del agua de la piscina, una instalación inadecuada y otros factores. Los limpiafondos robóticos para piscina no quitan ni desgastan la masilla “buena” de las piscinas. De hecho, puede ocurrir lo opuesto: la masilla de la piscina puede desgastar el limpiafondo con el tiempo.

La misma situación es posible para las piscinas enterradas con revestimiento de vinilo, ya que estos revestimientos también se ven afectados por el medio ambiente y factores como la química del agua de la piscina, la luz solar y el entorno de la piscina. Por lo tanto, el vinilo puede volverse frágil y débil con el tiempo. Además, las piscinas con revestimiento de vinilo se ven afectadas por la mano de obra, la composición y la instalación del revestimiento así como también por la mano de obra y la calidad de la construcción de las paredes de apoyo y la base de la piscina. Estos son factores que pueden contribuir a la falla del revestimiento. La existencia de cualquiera de estos tipos de condiciones en su piscina no se debe al uso o al funcionamiento del limpiafondo. El fabricante rechaza toda responsabilidad por reparaciones o el reemplazo de cualquiera de estas estructuras o de los componentes de la piscina del cliente.

El propietario de la piscina asume toda la responsabilidad por el estado y el mantenimiento de la superficie, el agua y la cubierta de la piscina.

## **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

## SERVICIO AL CLIENTE / SOPORTE TÉCNICO

Si tiene alguna pregunta sobre cómo ordenar partes de repuesto y productos para piscina de Pentair use la siguiente información de contacto:

### Servicio al cliente

(8 a. m. a 4:30 p. m. — Hora del Este/del Pacífico)  
Teléfono: (800) 831-7133  
Fax: (800) 284-4151

### Sitio web

Visite [www.pentair.com](http://www.pentair.com) para encontrar información acerca de los productos Pentair.\*

### Apoyo técnico

**Sanford, Carolina del Norte** (8 a. m. a 4:30 p. m. ET)  
Teléfono: (919) 566-8000  
Fax: (919) 566-8920

**Moorpark, California** (8 a. m. a 4:30 p. m. PT)  
Teléfono: (805) 553-5000 (Ext. 5591)  
Fax: (805) 553-5515

## ÍNDICE

<b>Advertencia importante e instrucciones de seguridad</b> .....	<b>i</b>	<b>Mantenimiento</b> .....	<b>7</b>
<b>Preparación para la piscina y el limpiafondo</b> .....	<b>1</b>	Luces LED indicadoras	7
Resumen	1	Cómo quitar el limpiafondo de la piscina	7
Componentes del limpiafondo	1	Cómo limpiar la canasta del filtro	8
Características del limpiafondo	1	Limpieza periódica de la malla para filtro	9
Configuración inicial	1	Cómo limpiar el impulsor	10
Ensamblaje del carrito (Prowler 930 solamente)	3	Cómo guardar el limpiafondo	11
<b>Funcionamiento</b> .....	<b>5</b>	<b>Resolución de problemas</b> .....	<b>12</b>
Descripción del panel de control	5	<b>Partes de repuesto</b> .....	<b>13</b>
Temporizador semanal	5		
Configuración del temporizador semanal	5		
Velocidad de limpieza (característica Quick Clean)	5		
Funcionamiento con Bluetooth	6		
Descarga de la aplicación móvil	6		
Cómo conectar su smartphone con el limpiafondo	6		
Funcionamiento del limpiafondo con accionamiento manual	6		

\* Translated versions of this manual are available online at / La versión en español de este manual del producto, se puede encontrar en línea a / La version française de ce manuel est disponible à :

[https://www.pentair.com/en/products/pool-spa-equipment/pool-cleaners/kreepy\\_krauly\\_prowler930ingroundpoolcleaner.html](https://www.pentair.com/en/products/pool-spa-equipment/pool-cleaners/kreepy_krauly_prowler930ingroundpoolcleaner.html)

# PREPARACIÓN PARA LA PISCINA Y EL LIMPIAFONDO

## Resumen

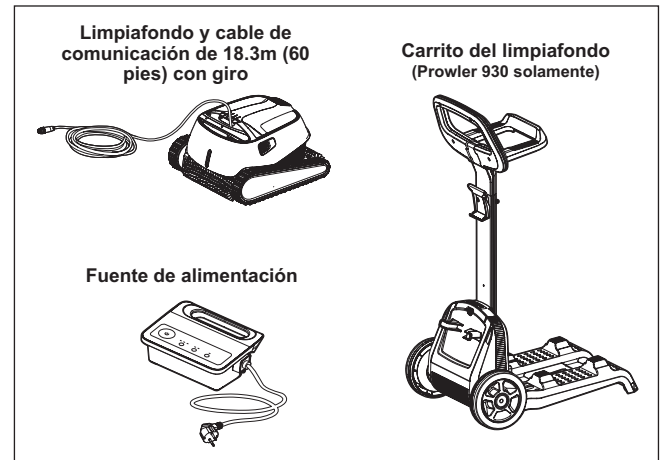
Los limpiafondos robóticos para piscina Prowler® 930 y Warrior® SI están diseñados para restregar, aspirar y filtrar su piscina enterrada. Antes de operar este producto, lea y siga todas las advertencias y las instrucciones de seguridad en las páginas i-ii.

## Componentes del limpiafondo:

- Limpiafondo y cable de comunicación de 18.3m (60 pies) con giro
- Fuente de alimentación
- Carrito del limpiafondo (Prowler 930 solamente)

## Características del limpiafondo:

- Temporizador semanal
- Pared y la línea de flotación de limpieza
- Filtración de la cesta de carga superior
- Comienzo retrasado
- Quick Clean
- Conectividad con tecnología inalámbrica *Bluetooth*®
- Aplicación móvil "Prowler 930" para smartphones



## Configuración inicial

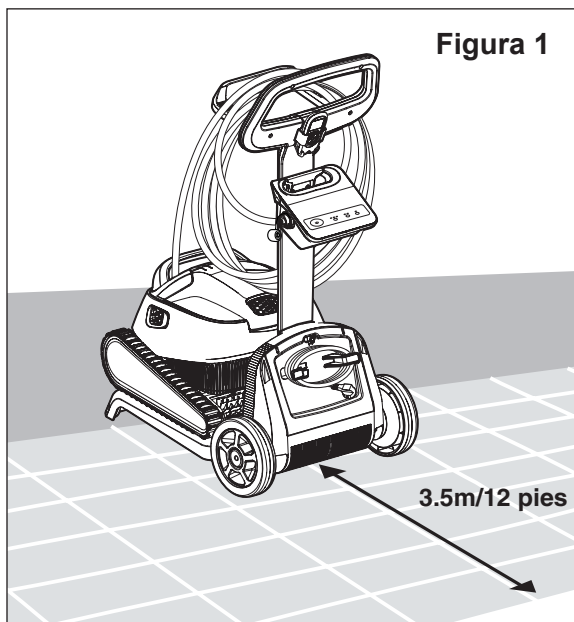
Antes de usar el limpiafondo por primera vez, lleve a cabo los siguientes procedimientos:

### PASO 1:

#### Ubicación del carrito o la fuente de alimentación

El limpiafondo Prowler 930 viene con un carrito que deberá ser ensamblado antes de continuar con esta sección. Consulte la página 3 para obtener instrucciones sobre el ensamblaje del carrito. El limpiafondo Warrior SI no incluye un carrito.

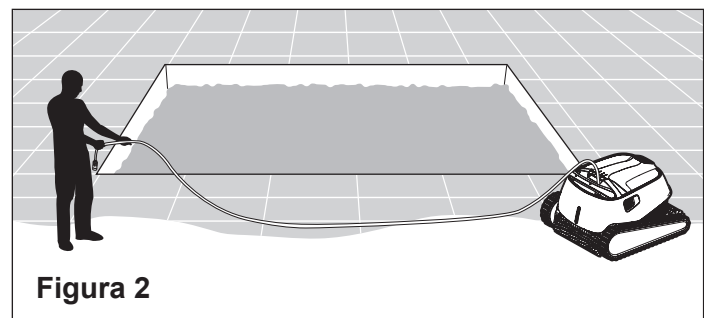
Ubique el carrito o la fuente de alimentación a 12 pies (3.5 m) como mínimo del borde de la piscina. Ver **Figura 1**.



### PASO 2:

#### Desenrolle el cable de comunicación

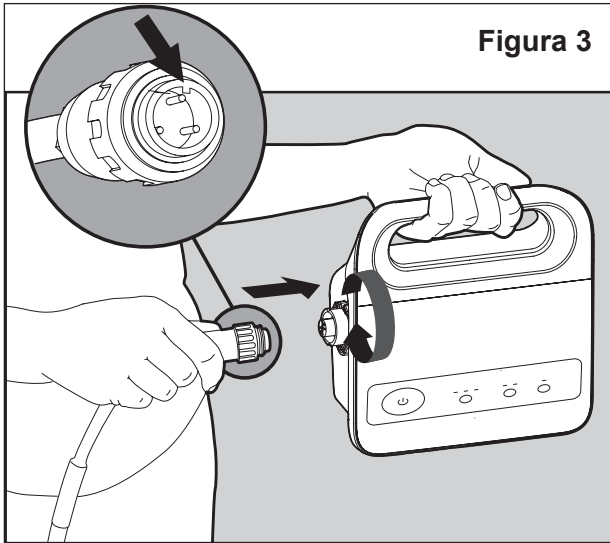
Desenrolle el cable de comunicación y extiéndalo por completo para que no haya torceduras. Ver **Figura 2**.



### PASO 3: Conecte la fuente de alimentación al limpiafondo

Conecte el cable de comunicación a la fuente de alimentación.

Asegúrese de que la muesca del conector coincida con la marca correspondiente en la toma de la fuente de alimentación. Gire el conector del cable en el sentido de las agujas del reloj para asegurar el cable a la conexión de la fuente de alimentación. Ver **Figura 3**.



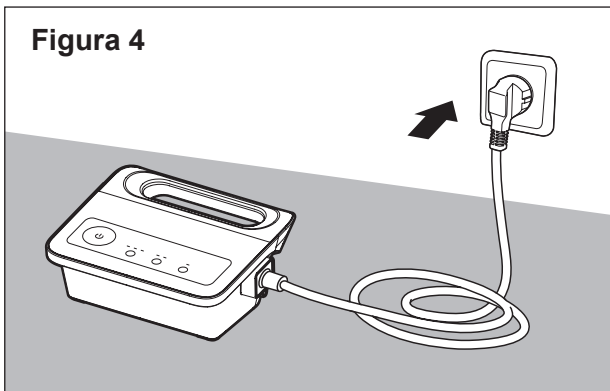
**Figura 3**

### PASO 4: Conecte la fuente de alimentación a la fuente de energía

Conecte la fuente de alimentación al tomacorriente. Ver **Figura 4**.

**ADVERTENCIA** **RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN:** Conecte solo a un receptáculo de puesta a tierra protegido por un interruptor de circuito por falla a tierra (GFCI). Comuníquese con un electricista calificado si no puede verificar que el receptáculo esté protegido mediante un GFCI.

**ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no use un cable extensor para conectar la unidad a la fuente de alimentación; deberá tener un tomacorriente ubicado de manera adecuada.



**Figura 4**

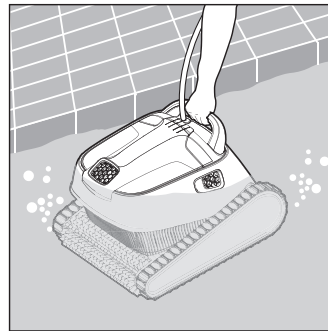
### PASO 5: Colocación del limpiafondo en la piscina

**PRECAUCIÓN** No accione el botón ON (encendido) del limpiafondo para piscina si no está totalmente sumergido en el agua. El funcionamiento del limpiafondo fuera del agua ocasionará daños importantes de inmediato y dará lugar a la pérdida de la garantía. No deje el limpiafondo en la piscina todo el tiempo. Siempre recuerde apagar la fuente de alimentación con el botón OFF y desconectarla del tomacorriente antes de quitar el limpiafondo de la piscina.

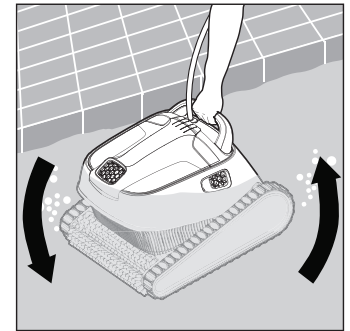
1. Asegúrese de que la fuente de alimentación se encuentre a 10 pies (3 m) como mínimo del borde de la piscina.
2. Sumerja el limpiafondo robótico para piscina Prowler® 930 o Warrior® SI en la piscina tomándolo del mango (ver **Figura 5**).

**Nota:** Nunca sumerja el limpiafondo en la piscina tomándolo del cable. Esto genera una tensión innecesaria en el cable y podría dañar el limpiafondo.

3. Incline suavemente el limpiafondo de un lado a otro o voltéelo para liberar el aire atrapado. Ver **Figura 6**.



**Figura 5**



**Figura 6**

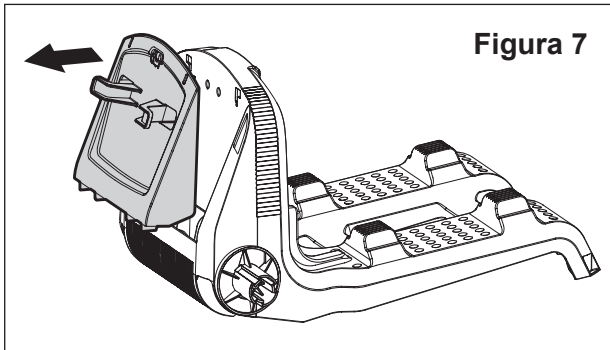
## Ensamblaje del carrito (Prowler 930 solamente)

La siguiente sección contiene instrucciones para ensamblar el carrito de Prowler 930 incluido:

### PASO 1:

#### Cómo quitar el soporte del cable de comunicación

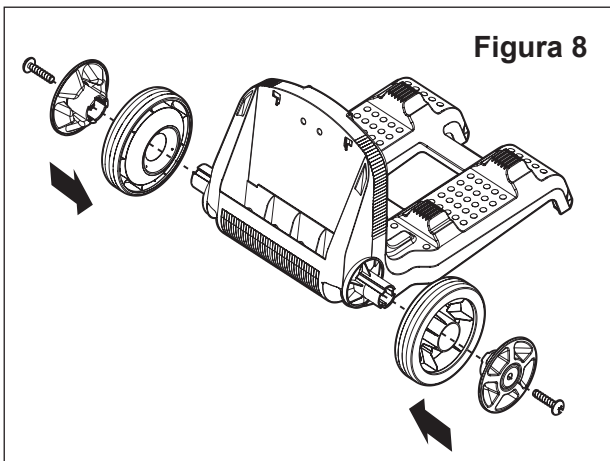
1. Mientras sostiene el chasis del carrito en su lugar, tire de la parte superior del soporte del cable de comunicación en forma recta hacia afuera hasta que se desprenda. Ver **Figura 7**.
2. Ponga el accesorio a un lado. Será reinstalado en el Paso 4.



### PASO 2:

#### Cómo instalar las ruedas del carrito

1. Utilizando dos de los tornillos Phillips más cortos incluidos con el carrito, asegure las ruedas del carrito al chasis del mismo. Ver **Figura 8**.



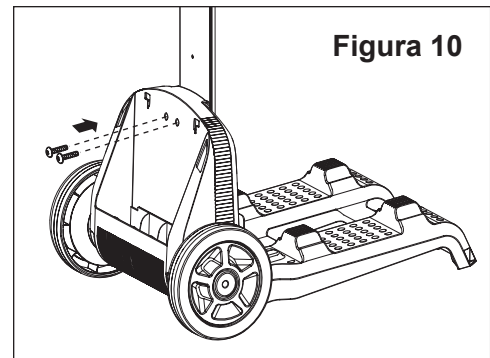
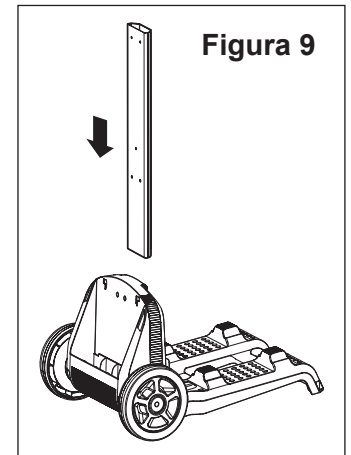
### PASO 3:

#### Cómo instalar el soporte del mango

1. Deslice el soporte del mango dentro de la muesca del chasis del carrito y presiónelo con firmeza hacia abajo en su asiento ubicado en el chasis. Ver **Figura 9**.

**Nota:** El soporte del mango entra con firmeza en el chasis, por lo que es posible que se necesite una fuerza considerable. Asegúrese de que el soporte se inserte por completo dentro del chasis, de otro modo, los tornillos de retención no se alinearán correctamente.

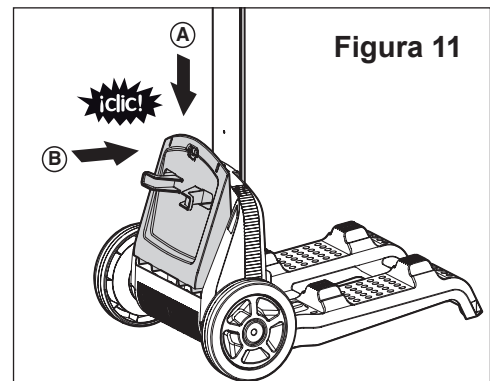
2. Utilizando dos de los tornillos Phillips más cortos incluidos con el carrito, asegure el chasis del carrito al soporte del mango. Ver **Figura 10**.



### PASO 4:

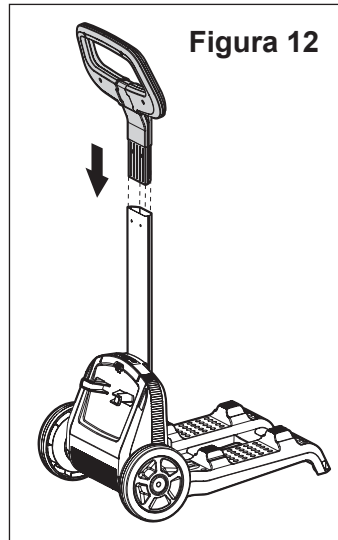
#### Cómo reinstalar el soporte del cable de comunicación

1. Deslice la parte inferior del soporte del cable de comunicación dentro de su asiento ubicado en la parte delantera del chasis del carrito.
2. Mientras sostiene el chasis del carrito en su lugar, presione la parte superior del accesorio hasta que encaje en su lugar. Ver **Figura 11**.



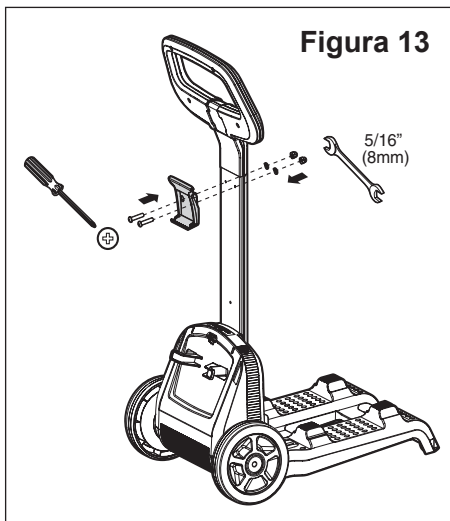
**PASO 5:**  
**Cómo instalar el mango del carrito**

1. Inserte el mango del carrito en el soporte del mango. Ver **Figura 12**.
2. Presione el mango dentro de su soporte tanto como sea posible.



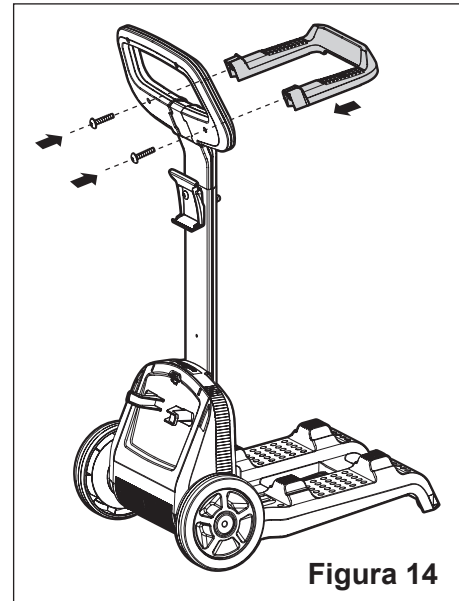
**PASO 6:**  
**Cómo instalar el gancho de la fuente de alimentación**

1. Utilizando los dos tornillos Phillips más largos, dos arandelas y dos tuercas de 5/16" (8 mm) incluidos con el carrito, instale el gancho de la fuente de alimentación al soporte del mango del carrito. Ver **Figura 13**.



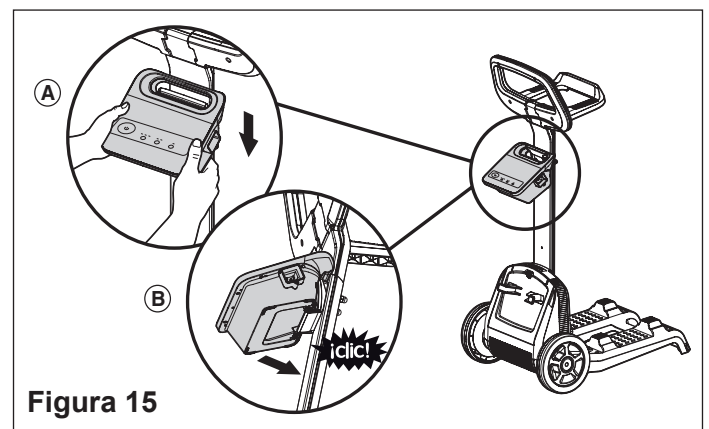
**PASO 7:**  
**Cómo instalar el soporte del cable de alimentación**

1. Utilizando los dos últimos tornillos Phillips más cortos incluidos con el carrito, asegure el soporte del cable de alimentación al mango del carrito. Ver **Figura 14**.



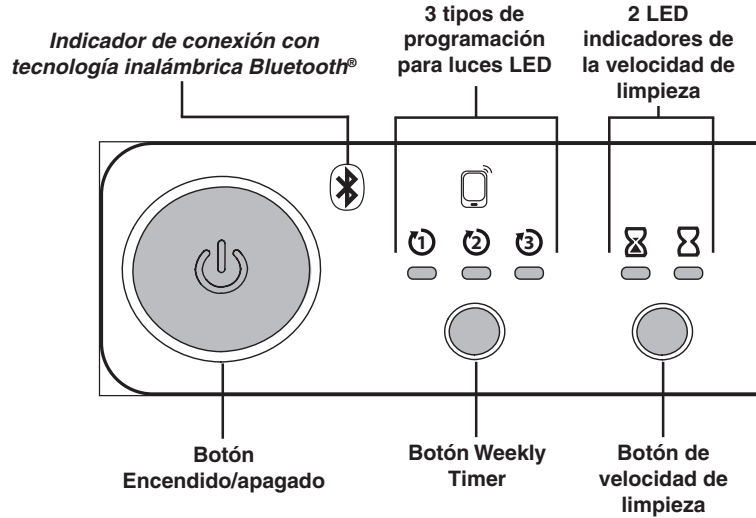
**PASO 8:**  
**Conecte la fuente de alimentación al carrito**

1. Conecte el mango de la fuente de alimentación sobre el borde superior del gancho de la fuente de alimentación. Ver **Figura 15 (A)**.
2. Incline la fuente de alimentación hacia el soporte del mango hasta que la fuente de alimentación encaje en su lugar sobre el borde inferior del gancho de la fuente de alimentación. Ver **Figura 15 (B)**.





## Descripción del panel de control



## Característica de temporizador semanal

La fuente de alimentación tiene un control temporizador que permite configurar un horario de limpieza automática cada semana. Asegúrese de que el limpiafondo esté totalmente sumergido en el agua antes de encenderlo.

### Configuración del temporizador semanal

Una vez que la fuente de alimentación se enciende, puede elegir un horario de limpieza de la piscina para la semana siguiente presionando el botón Weekly Timer.

**Nota:** El limpiafondo siempre comienza a trabajar según la configuración.

#### Programar horario de luces LED:



- LED 1** - El limpiafondo trabajará automáticamente todos los días durante un ciclo completo = 7 veces por semana. Presione el botón Weekly Timer una vez para seleccionar este intervalo.
- LED 2** - El limpiafondo trabajará automáticamente día por medio durante un ciclo completo = 3 veces por semana. Presione el botón Weekly Timer dos veces para seleccionar este intervalo.
- LED 3** - El limpiafondo trabajará automáticamente cada 3 días = 2 veces por semana. Presione el botón Weekly Timer tres veces para seleccionar este intervalo.

Al presionar el botón Weekly Timer cuatro veces consecutivas se reconfigura el horario del limpiafondo. Si no presiona ninguno de los botones dentro de los primeros 5 segundos posteriores al encendido, el limpiafondo ejecutará solo un ciclo en forma predeterminada.

Mientras el limpiafondo está trabajando en modo de temporizador semanal, la luz LED de Weekly Timer correspondiente parpadeará en forma constante entre ciclos. Al finalizar la semana, la fuente de alimentación se apaga en forma automática.

## Velocidad de limpieza (característica Quick Clean)

El limpiafondo robótico para piscina Prowler® 930 o Warrior® SI se puede programar para limpiar su piscina con la velocidad de limpieza estándar o con una velocidad de limpieza superior, que se conoce como Quick Clean.

1. La velocidad predeterminada del limpiafondo está simbolizada por el ícono  en la fuente de alimentación. Cuando el limpiafondo esté realizando un ciclo de limpieza predeterminado, se encenderá la luz LED debajo de este ícono.
2. Quick Clean está simbolizada por el ícono  en la fuente de alimentación. Cuando el limpiafondo esté realizando un ciclo de limpieza Quick Clean, se encenderá la luz LED debajo de este ícono.

Para comenzar un ciclo Quick Clean, oprima el botón de velocidad de limpieza una vez. El limpiafondo ingresará de inmediato al modo Quick Clean y limpiará la piscina durante una hora.

**Nota:** Mientras el limpiafondo se encuentra en modo Quick Clean, solo limpiará el piso de la piscina. El limpiafondo NO asciende y limpia las paredes de la piscina.

**Nota:** Una vez que se ha seleccionado Quick Clean, seguirá limpiando en modo Quick Clean cada vez que se active el limpiafondo. Para regresar al ciclo de limpieza predeterminado, se debe oprimir el botón de velocidad de limpieza mientras el limpiafondo esté activo.

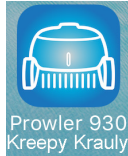
## Funcionamiento con *Bluetooth*®

Los limpiafondos para piscinas enterradas Prowler® 930 y Warrior® SI Robotic tienen un receptor de tecnología inalámbrica *Bluetooth*® que permite que el limpiafondo se comuniquen con la mayoría de los smartphones.

Esta guía ofrece instrucciones sobre cómo conectar el limpiafondo con un smartphone compatible y cómo usar la función de accionamiento manual.

### Descarga de la aplicación móvil

Puede encontrar la aplicación móvil en la app store de su smartphone. Para ello, ingrese la palabra clave "Prowler 930" o "Kreepy Krauly".

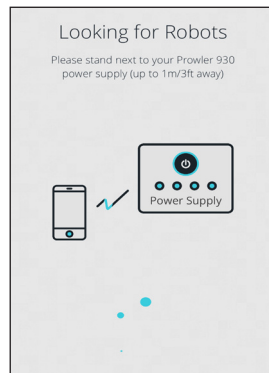


### Cómo conectar su smartphone con el limpiafondo

Para conectar correctamente su smartphone con el limpiafondo, el smartphone debe estar transmitiendo señal de conexión de *Bluetooth*. Verifique que la función *Bluetooth* esté activada antes de establecer la conexión con el limpiafondo.

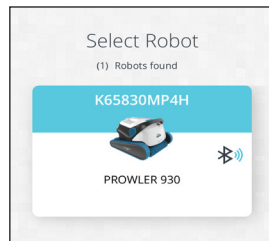
1. La primera vez que se abre la aplicación móvil en un dispositivo digital móvil, la aplicación comenzará a buscar el limpiafondo para conectarse.

El smartphone debe estar a una distancia de 3 pies (1 m) del suministro de energía del limpiafondo para conectarse correctamente con el limpiafondo.



2. Una vez que el smartphone reconoce el(los) limpiafondo(s), aparecerá la pantalla Select Robot.

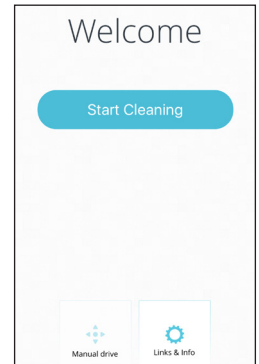
Los limpiafondos aparecerán por número de serie. Seleccione el limpiafondo al que se desea conectar.



3. Una vez que conecte correctamente su smartphone al limpiafondo que desea, aparecerá la pantalla de Bienvenida.

### Tendrá tres opciones en esta pantalla:

- **Start Cleaning (Comenzar la limpieza):** Este botón activará el limpiafondo y comenzará automáticamente el ciclo de limpieza que está programado en el suministro de energía.
- **Manual Drive (Accionamiento manual):** Este botón lo enviará a la pantalla Manual Drive (Accionamiento manual). Para obtener más detalles sobre la función del accionamiento manual, continúe a *Funcionamiento del limpiafondo con accionamiento manual*.
- **Links and Info (Enlaces e información):** Este botón le dirigirá a una lista de enlaces útiles relacionados con su limpiafondo. Aquí encontrará un enlace a la Guía del usuario e instalación del limpiafondo.



### Funcionamiento del limpiafondo con accionamiento manual

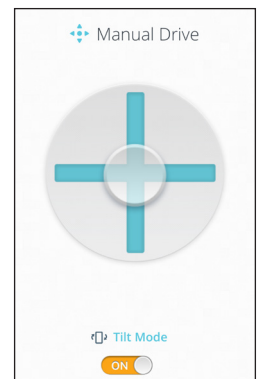
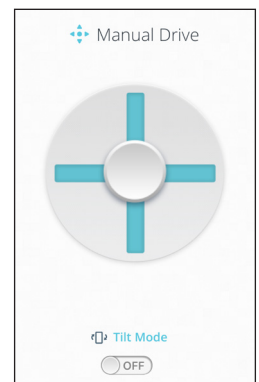
Primero, presione el botón Start Cleaning (Comenzar la limpieza) en la pantalla de Bienvenida. El botón Manual Drive (Accionamiento manual) no aparecerá hasta que el ciclo de limpieza esté en marcha.

Después de seleccionar la función Manual Drive en la pantalla de Bienvenida, aparecerá la pantalla Manual Drive.

La función Manual Drive le permite accionar en forma manual su limpiafondo por toda la piscina. Esto le permite limpiar de manera fácil y rápida determinados lugares del fondo de la piscina.

### Hay dos opciones para controlar el limpiafondo de manera manual:

1. **Modo Joystick (mando de control):** Este es el modo predeterminado del accionamiento manual. La dirección y la velocidad del limpiafondo se controla con el pulgar que guía el "joystick".
2. **Modo Tilt (inclinación):** Para ingresar al Modo Tilt deslice el Modo Tilt en la parte inferior de la pantalla de accionamiento manual a ON (Activar). La dirección y la velocidad del limpiafondo ahora serán controladas por la dirección y el ángulo en el que usted incline su smartphone.



# MANTENIMIENTO

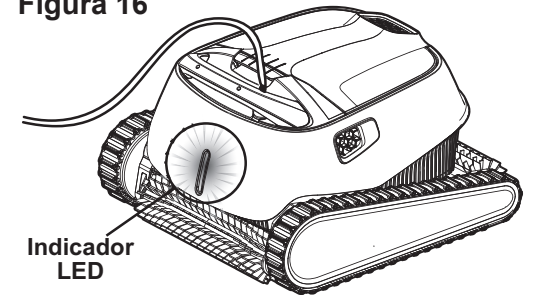


**ADVERTENCIA** Asegúrese de que la fuente de alimentación del limpiafondo esté apagada y desconectada del tomacorriente antes de hacer el mantenimiento del equipo. Las partes móviles pueden dañar las manos o los dedos si el limpiafondo se enciende involuntariamente durante el mantenimiento.

## Luces LED indicadoras

El limpiafondo robótico para piscina Prowler® 930 o Warrior® SI incluye un indicador LED encima del estropajo a un lado de la parte frontal del limpiafondo (ver **Figura 16**). Durante el funcionamiento normal con la fuente de alimentación encendida, el indicador LED parpadeará con una luz azul.

**Figura 16**



## Cómo quitar el limpiafondo de la piscina

El limpiafondo robótico para piscina se apaga automáticamente al finalizar un ciclo de limpieza. Siga los pasos que están a continuación para quitar el limpiafondo de la piscina.



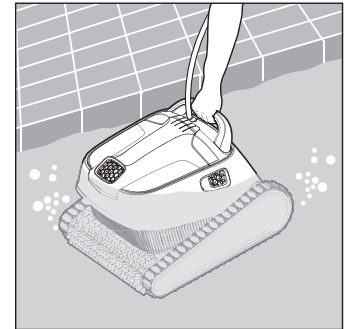
**PRECAUCIÓN** Asegúrese de que la fuente de alimentación esté apagada y desconectada del tomacorriente antes de quitar el limpiafondo de la piscina. El funcionamiento del limpiafondo fuera del agua ocasionará daños importantes de inmediato y dará lugar a la pérdida de la garantía. No deje el limpiafondo en la piscina todo el tiempo.

1. Desconecte el cable de la fuente de alimentación del tomacorriente.
2. Usando el cable de comunicación del limpiafondo, jale de manera lenta y suave el limpiafondo hacia la línea de agua que se encuentra en el borde de la piscina hasta que pueda alcanzar el mango. **NO** retire el limpiafondo del agua tomándolo del cable.
3. Usando el mango, retire el limpiafondo de la piscina. Ver **Figura 17**.

**Nota:** Nunca retire el limpiafondo de la piscina tomándolo del cable de comunicación. Esto genera una tensión innecesaria en el cable y podría dañar el limpiafondo.

4. Ponga el limpiafondo en el borde de la piscina y deje que se escurra el exceso de agua tanto de la estructura del limpiafondo como de la canasta. Ver **Figura 18**.
5. Desconecte el cable de comunicación de la fuente de alimentación.
6. Si el carrito está incluido, guarde el limpiafondo en el carrito con el cable de comunicación enrollado cuando no lo usa.

Si no usa un carrito, guarde el limpiafondo en un espacio cubierto con el cable de comunicación enrollado.



**Figura 17**



**Figura 18**

## Cómo limpiar la canasta del filtro

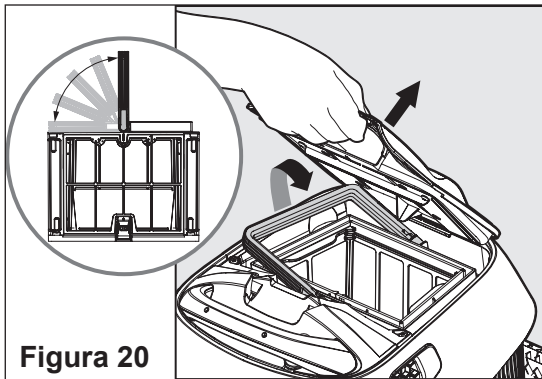
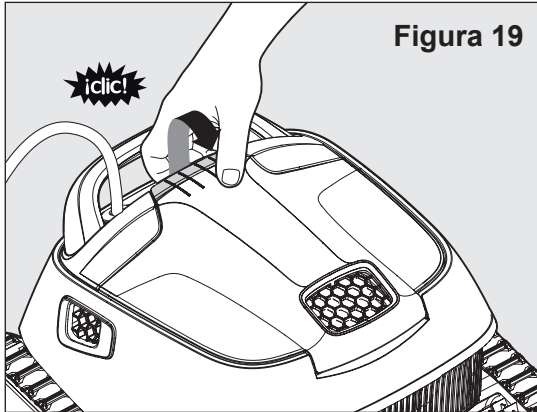
**Nota:** Le recomendamos que limpie la canasta del filtro luego de cada ciclo de limpieza. El exceso de desechos en el filtro limitará la capacidad de succión del limpiafondo Prowler® 930 o Warrior® SI y reducirá su efectividad.

Para limpiar la canasta del filtro, siga las instrucciones que aparecen a continuación:

### PASO 1:

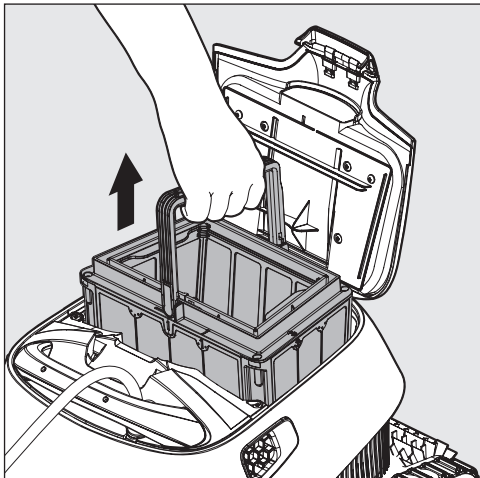
#### Abra la tapa del filtro

Cuando se abre la tapa del filtro, el mango de la canasta del filtro sale por sí solo. Ver **Figura 19** y **20**.



### PASO 2:

Levante la canasta para quitarla del limpiafondo.



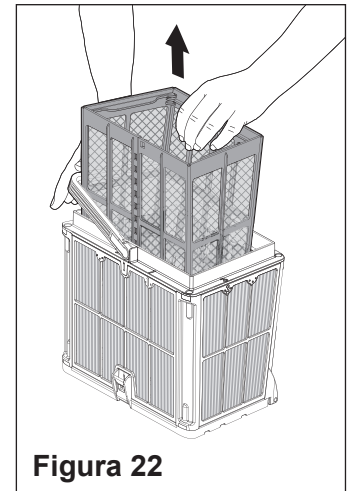
**Figura 21**

### PASO 3:

#### Quite y enjuague la canasta del filtro interna

Quite la canasta del filtro interna de la canasta del filtro externa (ver la **Figura 22**).

Elimine los desechos sueltos de la canasta interna y enjuague bien los desechos remanentes con una manguera de jardín.

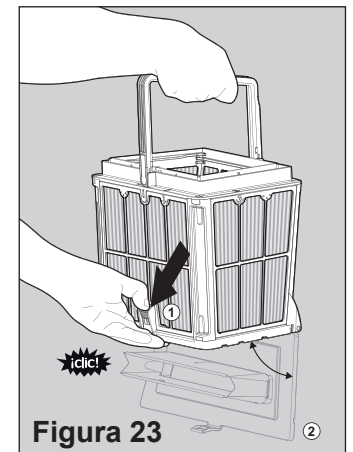


**Figura 22**

### PASO 4:

#### Vacíe la canasta del filtro externa

Abra el pestillo que se encuentra en la parte inferior de la canasta del filtro. Esto liberará la tapa inferior de la canasta y eliminará muchos de los desechos recogidos. Ver **Figura 23**.

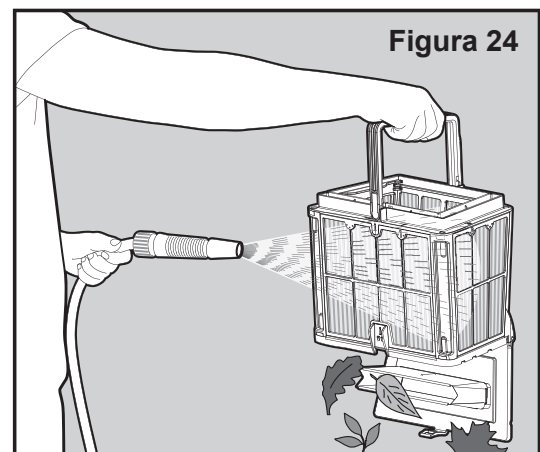


**Figura 23**

### PASO 5:

#### Limpie la canasta del filtro externa

Enjuague bien la canasta del filtro con una manguera de jardín. Ver **Figura 24**.



**Figura 24**

## Limpieza periódica de la malla para filtro

**Nota:** Le recomendamos que limpie las mallas del filtro al menos una vez al mes. Si hay demasiados desechos en las mallas del filtro, se restringe la potencia de succión del limpiafondo robótico para piscina Prowler® 930 o Warrior® SI y se reduce su efectividad.

Para desarmar y limpiar las mallas del filtro, siga las instrucciones que aparecen a continuación:

### PASO 1:

#### Vacíe las canastas del filtro interna y externa

Siga los pasos 1-5 de la página anterior.

Las canastas del filtro interna y externa se deben vaciar y enjuagar antes de quitar las mallas del filtro de la cesta externa.

### PASO 2:

#### Quite las mallas del filtro

Usando los pulgares, presione con firmeza hacia adentro en la parte superior del Panel 1 para quitar la malla del filtro del marco (ver **Figura 25**).

Cada filtro tiene estampado un número (ver **Figura 26**). Quite las mallas del filtro en orden numérico, Malla 1 > 2 > 3 > 4.

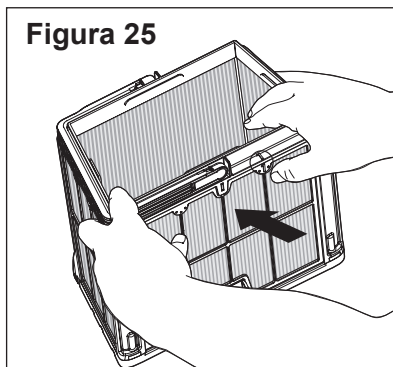


Figura 25

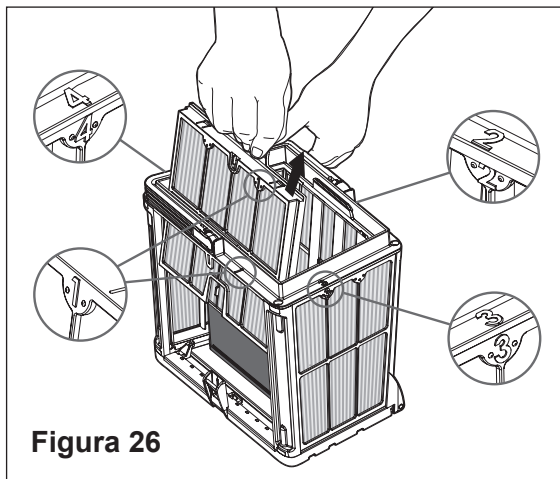


Figura 26

### PASO 3:

#### Limpie las mallas del filtro

Limpie bien las mallas del filtro con una manguera de jardín. Ver **Figura 27**.

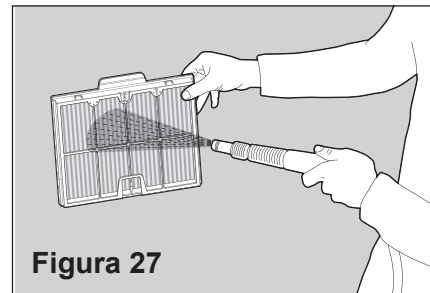


Figura 27

### PASO 4:

#### Vuelva a montar las mallas del filtro

Vuelva a colocar las mallas del filtro poniendo la parte inferior de la malla en el marco y luego empujando con firmeza hacia afuera en la parte superior de la malla hasta que se escuche un clic.

Cada malla de filtro tiene estampado un número (ver **Figura 28**). Vuelva a colocar las mallas del filtro en orden numérico, Malla 4 > 3 > 2 > 1.

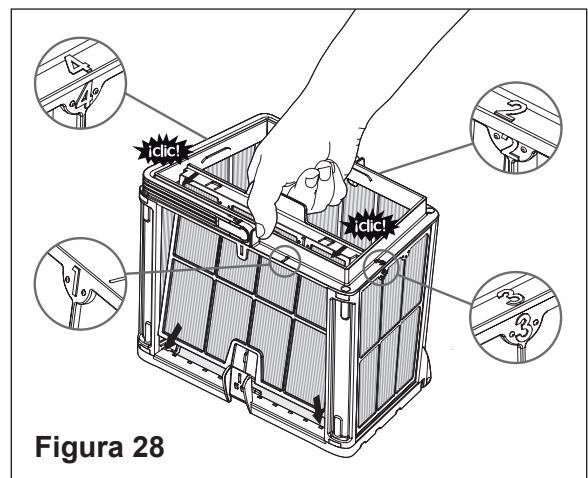


Figura 28

## Cómo limpiar el impulsor



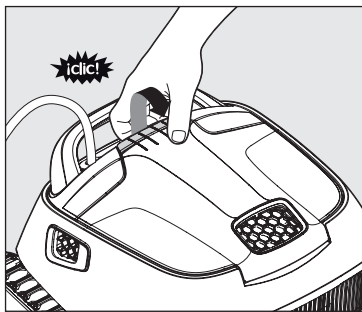
**ADVERTENCIA** Siempre desconecte el limpiafondo de la fuente de alimentación antes de hacer un mantenimiento, desmontar y volver a montar el equipo. Si no lo hace, una descarga eléctrica podría provocar la muerte o lesiones graves a las personas de mantenimiento, los usuarios de las piscinas u otras personas. Lea todas las instrucciones de mantenimiento antes de trabajar en el limpiafondo.

A veces, puede haber desechos atrapados en el impulsor del limpiafondo robótico para piscina Prowler® 930 o Warrior® SI. Para eliminar los desechos atrapados en la abertura del impulsor, siga las instrucciones que aparecen a continuación:

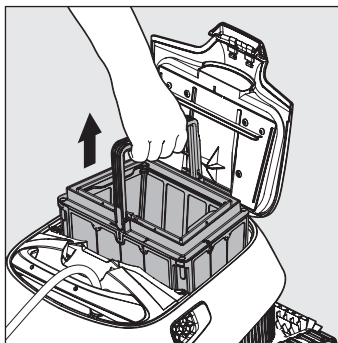
### PASO 1:

**Abra la tapa del filtro y quite la canasta**

Ver **Figura 29** y **Figura 30**.



**Figura 29**

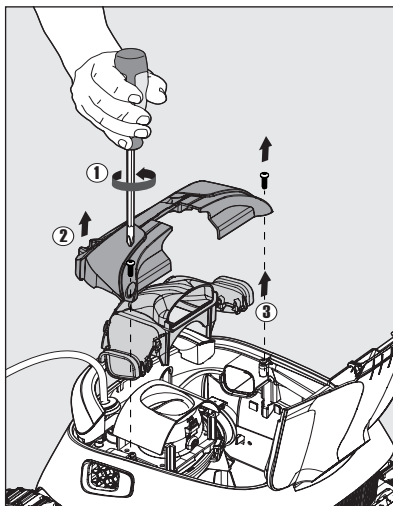


**Figura 30**

### PASO 2:

**Desarme y quite la cubierta intermedia y el ensamblaje del tubo colector**

1. Usando un destornillador Phillips N.º 2, quite los dos tornillos que sostienen la cubierta intermedia y el ensamblaje del tubo colector. Estos tornillos se pueden encontrar en las esquinas internas de la cubierta intermedia. Ver **Figura 31**.
2. Ponga los dos tornillos a un lado.
3. Jale suavemente la cubierta intermedia (Artículo N.º 2 en la **Figura 31**) para quitarla del limpiafondo y póngala a un lado.
4. Jale suavemente el ensamblaje del tubo colector (Artículo N.º 3 en la **Figura 31**) para quitarlo del limpiafondo y póngalo a un lado.



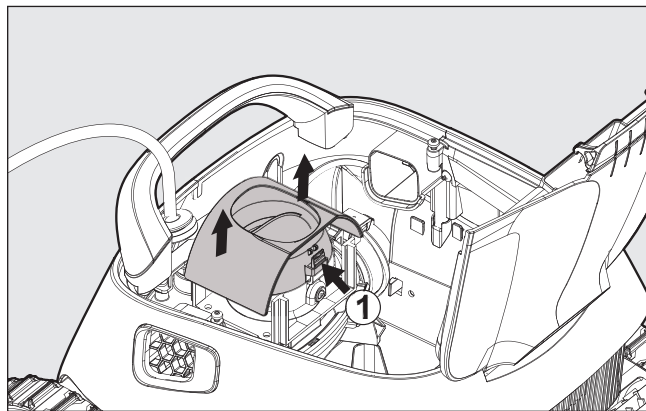
**Figura 31**

### PASO 3:

**Desarme y quite la cubierta del impulsor**

Presione ambos lados de las pestañas de la cubierta (Artículo N.º 1 en la **Figura 32**) para desbloquearla del ensamblaje del impulsor. Mientras presiona ambas pestañas, jale la cubierta para quitarla del limpiafondo.

Ponga la cubierta del impulsor a un lado.

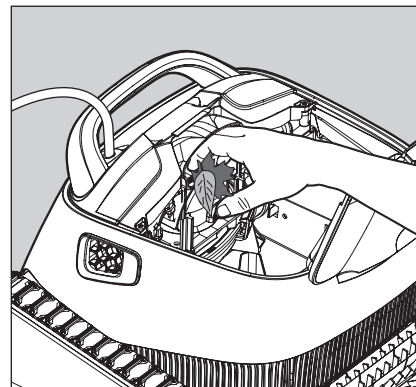


**Figura 32**

### PASO 4:

**Limpie los desechos del impulsor**

En forma manual, quite los desechos que hayan quedado atrapados alrededor del impulsor. Ver **Figura 33**.

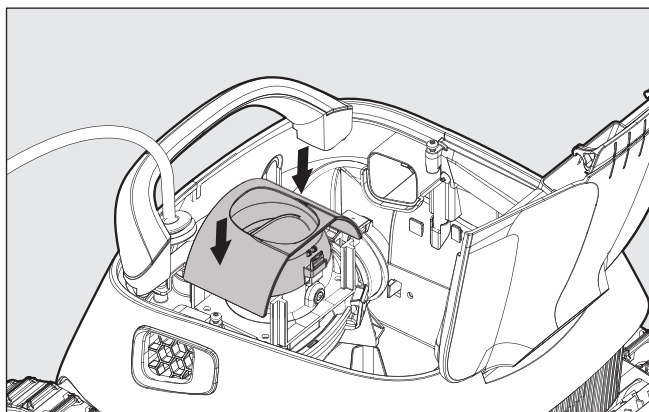


**Figura 33**

**PASO 5:****Vuelva a montar la tapa del impulsor**

Jale suavemente la cubierta del impulsor para volver a ponerlo en el ensamblaje del impulsor. Ver **Figura 34**.

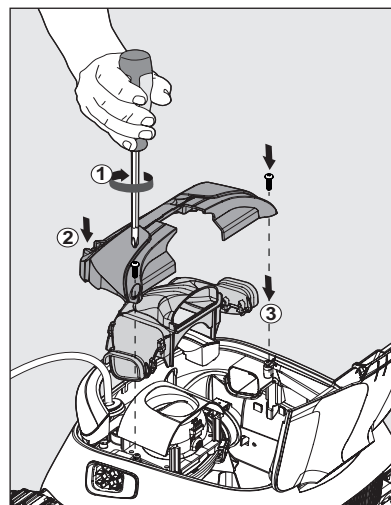
Las pestañas de la unidad del motor sujetarán la cubierta.



**Figura 34**

**PASO 6:****Vuelva a montar la cubierta intermedia y el ensamblaje del tubo colector**

Vuelva a colocar la cubierta intermedia y el ensamblaje del tubo colector y los dos tornillos que sostienen la cubierta y el ensamblaje del tubo colector. Ver **Figura 35**.

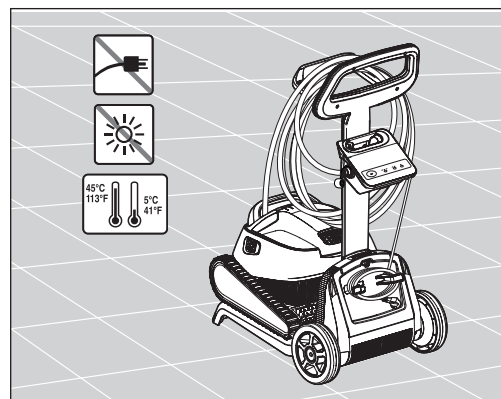


**Figura 35**

**Cómo guardar el limpiafondo**

Cuando el limpiafondo no se vaya a usar durante un periodo de tiempo prolongado, por ejemplo, durante el invierno, siga las recomendaciones de guardado que aparecen a continuación:

- Asegúrese de desconectar la fuente de alimentación.
- Guarde la fuente de alimentación, el cable y el limpiafondo con el carrito si se incluye con el limpiafondo.
- Guarde el limpiafondo en un espacio protegido alejado del sol directo, la lluvia y la helada, a una temperatura entre 5° y 45°C / 41° y 113°F.
- Escurra toda el agua del limpiafondo para piscina.
- Limpie bien la canasta del filtro y las rejillas del filtro y guarde el limpiafondo con estos accesorios instalados.



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

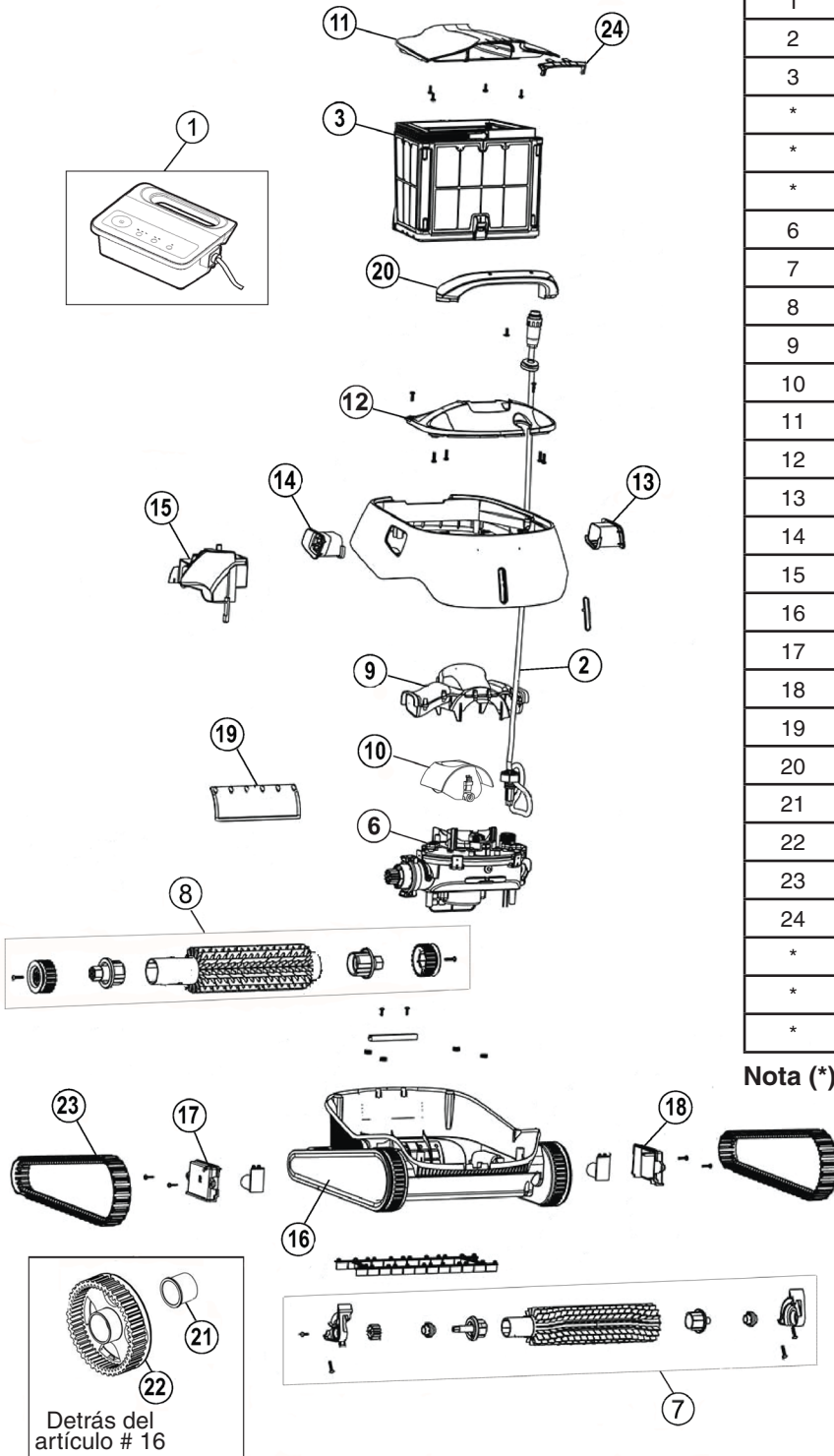
<b>Problema</b>	<b>Posible causa</b>	<b>Acción correctiva</b>
<b>El cable está torcido o se enrosca.</b>	Obstrucción en la piscina Se atasca en la tapa del drenaje de fondo  Exceso de cable en la piscina	Elimine la obstrucción en la piscina. Apague el filtro e instale el aro en la tapa del drenaje de fondo. Extienda el cable y póngalo al sol regularmente. Elimine el exceso de cable de la piscina.
<b>El limpiafondo se mueve en círculos</b>	Suciedad atascada en partes móviles Los rieles están gastados por el uso prolongado La fuente de alimentación está mal ubicada  Algas en la piscina	Elimine la suciedad de las partes móviles. Comuníquese con su proveedor. Cambie los rieles.  Ubique la fuente de alimentación de modo que el limpiafondo pueda llegar a todas las paredes. Corrija las condiciones de la piscina y el agua.
<b>El limpiafondo no llega a todas las áreas de la piscina</b>	La fuente de alimentación está mal ubicada  El limpiafondo no sube por las paredes  Algas en las paredes y el piso de la piscina  El filtro y la bomba de la piscina están encendidos	Ubique la fuente de alimentación de modo que el limpiafondo pueda llegar a todas las paredes.  Revise los motivos por los que no sube por las paredes a continuación. Cepille las paredes y el piso de la piscina.  Apague el filtro y la bomba de la piscina y lleve a cabo otro ciclo de limpieza.
<b>El limpiafondo no sube por las paredes</b>	El limpiafondo está demasiado pesado Algas en las paredes La temperatura del agua es muy baja o muy alta Los cepillos están gastados Desechos atrapados en el impulsor El limpiafondo está demasiado ligero por el aire atrapado Nivel de pH inadecuado	Limpie y lave el cartucho. Cepille las paredes. La temperatura de agua ideal es entre 43 y 95°F (6 y 35°C). Cambie los cepillos - Comuníquese con su proveedor. Limpie el impulsor (ver Página 10). Voltee el limpiafondo debajo del agua para eliminar el aire atrapado. Revise el nivel de pH - debe estar entre 7.4 y 7.8; nivel mínimo de 7.2.
<b>El motor no funciona</b>	El impulsor está bloqueado El sistema de transmisión está bloqueado Problema eléctrico - unidad del motor, cable comunicación o fuente de alimentación	Limpie el impulsor (ver Página 10). Limpie los rieles y las ruedas. Consulte con su proveedor o su centro de servicio.
<b>El limpiafondo no se sumerge</b>	Aire atrapado en el limpiafondo	Voltee el limpiafondo debajo del agua para eliminar el aire atrapado. Lave el cartucho. Elimine los depósitos de calcio u otros sedimentos químicos.  Abra la clapeta de entrada en la tapa inferior para eliminar la suciedad y el aire atrapado.
<b>La fuente de alimentación o la luz del interruptor no funcionan</b>	No está enchufada correctamente o la toma principal está dañada	Vuelva a conectar y revise la fuente de alimentación principal.



# PARTES DE REPUESTO

Artículo N.º	Prowler Parte N.º	Warrior Parte N.º	Descripción
1	360400		Fuente de alimentación
2	360446		Cable de comunicación
3	360507		Canasta del filtro externa
*	360445		Canasta del filtro interna
*	360363		Kit de filtro de cartucho
*	360364		Kit de filtro de red
6	360365		Unidad del motor
7	360366		Ensamblaje del cepillo delantero
8	360367		Ensamblaje del cepillo posterior
9	360370		Ensamblaje del tubo colector
10	360371		Tapa del impulsor
11	360447	360506	Cubierta para filtro
12	360531		Cubierta intermedia
13	360377	360502	Parrilla izquierda
14	360378	360503	Parrilla derecha
15	360379		Flotante interno
16	360380		Panel lateral
17	360382		Cubierta de derivación, derecha
18	360383		Cubierta de derivación, izquierda
19	360384		Aleta para drenaje rápido
20	360385	360504	Ensamblaje del mango
21	360388		Casquillo de la rueda delantera
22	360372		Rueda delantera
23	360342		Oruga
24	360373	360500	Pestillo
*	360381		Rueda trasera
*	360340		Impulsor
*	360165		Carrito del limpiafondo

Nota (\*): No se muestra



## NOTAS

---

# NOTAS

---



1620 HAWKINS AVE., SANFORD, NC 27330 • (919) 566-8000  
10951 WEST LOS ANGELES AVE., MOORPARK, CA 93021 • (805) 553-5000

[WWW.PENTAIR.COM](http://WWW.PENTAIR.COM)

Todas las marcas comerciales y logotipos de Pentair son propiedad de Pentair. Las marcas comerciales y logos registrados y no registrados de terceros son propiedad de sus respectivos titulares. La palabra y el logotipo Bluetooth® son marcas comerciales registradas de Bluetooth SIG, Inc. en Estados Unidos y/o demás países. Otras marcas comerciales y nombres de marcas son de sus respectivos propietarios. Debido a que mejoramos continuamente nuestros productos y servicios, Pentair se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

© 2020 Pentair. Todos los derechos reservados. Este documento está sujeto a cambio sin previo aviso.



P/N 372109 REV. D 3/4/20