

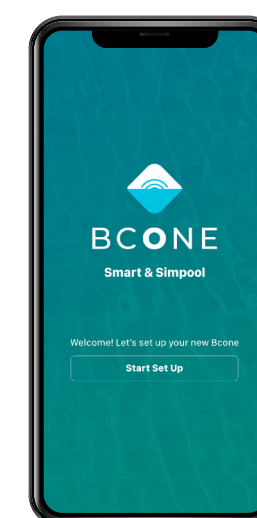


Smart & Simpool

Make Your Pool Safer

BCONE

Guía de instalación y funcionamiento



Alarma de 85dB a 3 metros (10 pies)

INICIO	<div><div>– SEGURIDAD</div><div>Instrucciones generales de seguridad</div><div>Normas de seguridad para pilas de iones de litio</div><div>Normas de seguridad para pilas alcalinas</div></div> <div><div>– INTRODUCCIÓN</div><div>Reseña general</div><div>Unidad para piscina</div><div>Unidad doméstica</div></div> <div><div>– PROCEDIMIENTOS INICIALES</div><div>Apertura de la caja</div><div>Recomendaciones para la instalación de la unidad para piscina</div><div>Recomendaciones para la instalación de la unidad doméstica</div><div>Configuración de la unidad para piscina</div><div>Puesta en marcha de BCone</div></div>	<div><div>– FUNCIONAMIENTO</div><div>Modos de funcionamiento</div><div>Modo On (Encender)</div><div>Swim Mode (Modo de natación)</div><div>Modo Off (Apagar)</div><div>Ajuste de la sensibilidad</div><div>Desactivación de la alarma</div></div> <div><div>– SERVICIO</div><div>Detección y solución de problemas</div><div>Cambio de pilas de la unidad para piscina</div><div>Apagado y almacenamiento</div><div>Especificaciones técnicas</div><div>Información de contacto</div></div>	<div><div>– MULTI BCONE</div><div>Recomendaciones para la instalación de Multi BCone</div><div>Incorporación de una unidad para piscina</div><div>Funcionamiento de Multi BCone</div></div>
--------	---	---	---

SEGURIDAD

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

- Lea esta guía en su totalidad antes de utilizar el producto.
- BCone es exclusivamente un dispositivo de seguridad y no un producto para salvar vidas.
- **En ningún caso debe relacionar este producto como sustituto de otros medios de seguridad, como un socorrista, control parental, vallas, puertas, etc.**
- Este dispositivo puede contener piezas pequeñas que pueden suponer un riesgo de asfixia para niños menores de 3 años. Mantenga las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
- Este dispositivo no es un juguete, no permita que los niños lo manejen o jueguen con él, ya que podrían lastimarse, lastimar a otros o dañar el aparato.
- Sin menoscabo de lo anterior, cabe señalar el hecho de que el producto podría no emitir un aviso en casos de entrada gradual en la piscina.
- Asegúrese de que el sistema cubra toda el área de la piscina y, si de ser necesario, ajuste la sensibilidad del sistema.
- No deje objetos en la piscina mientras el sistema esté activado.
- La apertura de la unidad doméstica y de la unidad para piscina fines de servicio o mantenimiento debe estar únicamente a cargo de personal de servicio cualificado, con la excepción de la apertura del compartimiento de la pila de la unidad para piscina para cambiar las pilas ([véase Cambio de pilas de la unidad para piscina en la página 24](#)).
- Los productos eléctricos y electrónicos usados jamás deben mezclarse con residuos domésticos generales.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA PILAS DE IONES DE LITIO

La unidad doméstica contiene una pila recargable de iones de litio. En la siguiente lista se describen las pautas de seguridad para mantenimiento y eliminación de la pila:

- No intente cambiar la pila de la unidad doméstica: la pila proporcionada no puede ser

reemplazada por el usuario.

- Mantenga la unidad doméstica a la temperatura ambiente.
- Guarde la unidad doméstica lejos de cualquier cosa que pueda prenderse fuego.
- Deje de utilizar la unidad doméstica si nota algo de lo siguiente: olor, calor excesivo, cambio de forma, fugas, ruidos extraños.
- Eliminación de la pila: no arroje la unidad doméstica ni su pila a la basura. Las pilas se deben eliminar conforme a las reglamentaciones locales:
- Carga de la pila: los requisitos del cargador para cargar la unidad doméstica es el cargador estándar CC 5V USB-A, con una corriente mínima de 800ma.

NORMAS DE SEGURIDAD PARA PILAS ALCALINAS

La unidad para piscina contiene dos pilas alcalinas. En la siguiente lista se describen las pautas de seguridad para mantenimiento y eliminación de pilas:

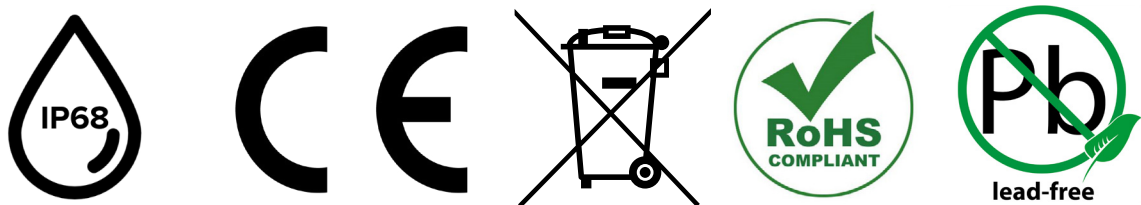
- Al colocar las pilas en su compartimiento, preste atención a su polaridad.
- No cargue las pilas. La carga podría provocar fugas de electrolito o daños.
- Al cambiar las pilas, sustitúyalas todas al mismo tiempo por pilas nuevas del mismo tipo.
- Las pilas agotadas se deben retirar del equipo y eliminar de inmediato.
- No caliente las pilas.
- No arroje las pilas al fuego.
- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. No permita que los niños cambien las pilas sin la supervisión de un adulto.
- Eliminación de pilas: no arroje las pilas a la basura. Elimine las pilas en un lugar de reciclaje adecuado. Las pilas se deberán eliminar conforme a las reglamentaciones locales.

INFORMACIÓN DE CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Comunidad Europea

Este equipo cumple con:

- Certificación IP68 Resistente al agua
- Directiva de baja tensión (LVD) 2014/35/UE
- Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM), 2014/30/UE
- Directiva sobre equipos radioeléctricos (RED), 2014/53/UE
- Directiva RAEE 2002/96/CE
- Directiva de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS) 2011/65/UE
- Cumplimiento Sin plomo



ASTM



MODELO **LBPABCHU01/LBPABCPU01** Cumple los requisitos de la especificación de seguridad F2208 de ASTM.

El nivel de alarma es de 85dB a 3 metros (10 pies).

Importante: Este dispositivo no pretende sustituir ninguna otra consideración de seguridad; es decir, supervisión de adultos, socorristas, cercas, puertas, cubiertas de piscina, cerraduras, etc., y es posible que algunos dispositivos no detecten una entrada gradual.

FCC (Comisión Federal de Comunicaciones): Estados Unidos de América

Modelo de la unidad doméstica BCone: **LBPABCHU01**

Modelo de la unidad para piscina BCone: **LBPABCPU01**

Identificador FCC de la unidad doméstica BCone: **2AOXNBCHU1**

Identificador FCC de la unidad para piscina BCone: **2AOXNBCPU1**

Contiene el identificador FCC: **QOQWFM200**

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están ideados 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, podría causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consultar al concesionario o a un técnico de radio y televisión con experiencia para obtener ayuda.

Importante: Cualquier cambio o modificación de este equipo que la parte responsable del cumplimiento del fabricante no haya aprobado expresamente podría anular la autoridad del usuario para utilizar este equipo.

Advertencia: Para cumplir con los requisitos de cumplimiento de exposición a radiofrecuencia de la FCC, el dispositivo (**unidad doméstica**) debe estar distanciado al menos 20 cm de todas las personas durante el funcionamiento normal, y el dispositivo (**unidad para piscina**) debe estar situado a una distancia de al menos 5 cm de todas las personas durante el funcionamiento normal. Estas especificaciones se deben al uso típico del dispositivo y a la estructura interior de la antena con carcasa de plástico que proporciona estas distancias. Las antenas que se utilizan para este producto no se deben colocar ni deben funcionar junto con ninguna otra antena o transmisor.

Identificador de IC Canada:

IC de la unidad doméstica BCone: **27681-BCHU1**

La unidad doméstica BCone contiene el IC: **5123A-WFM200**

IC de la unidad para piscina BCone: **27681-BCPU1**

Este aparato digital de clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaraciones de IC

Este dispositivo contiene uno o varios transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen la normativa RSS(s) de Innovación, Ciencia y Desarrollo económico de Canadá para aparatos exentos de licencia. La operación está sujeta a las siguientes condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencias.
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan afectar el funcionamiento del dispositivo.



INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta el sistema BCone e incluye:

- **Reseña general**
- **Unidad para piscina**
- **Unidad doméstica**



RESEÑA GENERAL

El sistema BCone incluye los siguientes componentes:



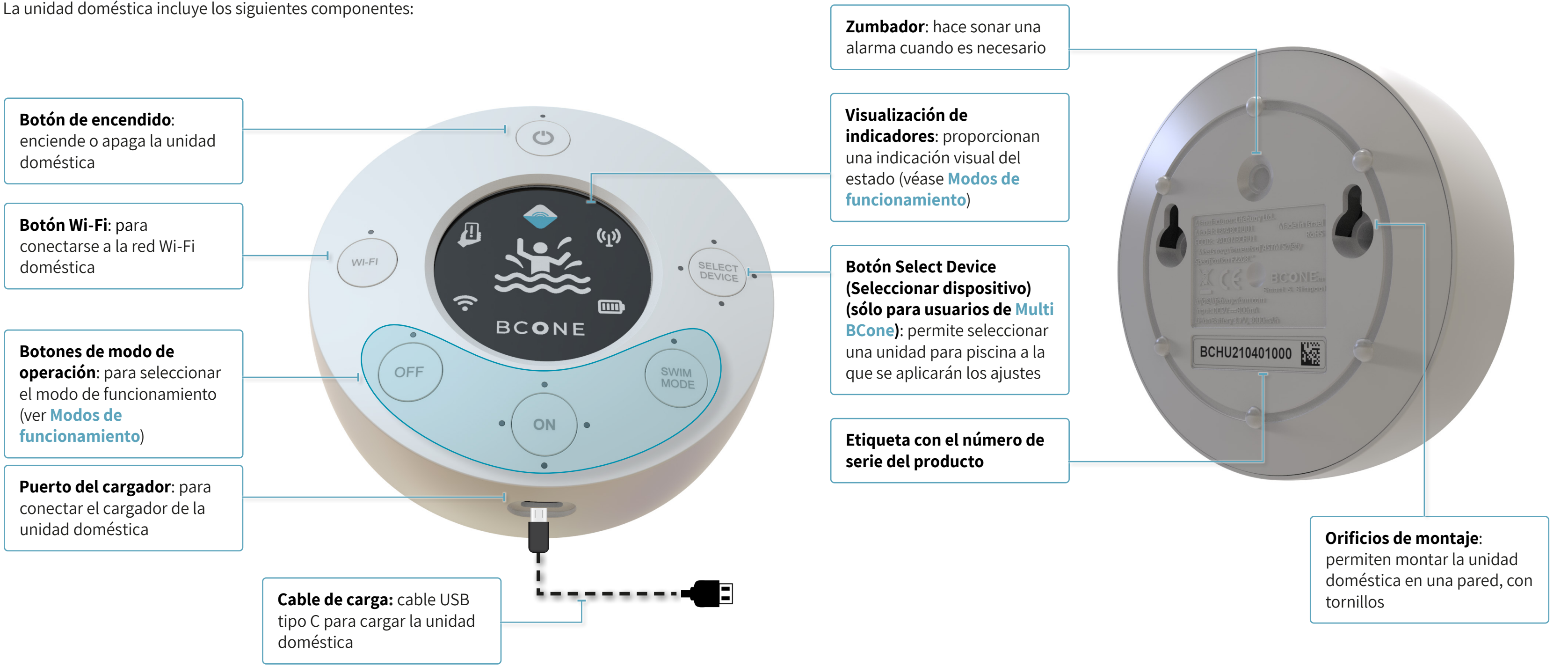
UNIDAD PARA PISCINA

La unidad para piscina incluye los siguientes componentes:



UNIDAD DOMÉSTICA

La unidad doméstica incluye los siguientes componentes:





PRIMEROS PASOS

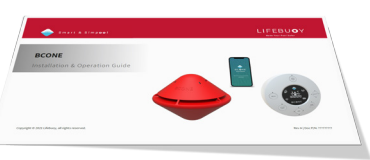
En este capítulo se examina el uso de BCone por primera vez e incluye:

- **Apertura de la caja**
- **Recomendaciones para instalar la unidad para piscina**
- **Configuración de la unidad para piscina**
- **Poner en marcha BCone**



APERTURA DE LA CAJA

El paquete del sistema de alarma para piscinas BCone contiene lo siguiente:

	ELEMENTO	CTD.	COMENTARIOS
	Unidad para piscina	1	Incluye 2 pilas AA.
	Unidad doméstica	1	Incluye una pila de litio recargable.
	Kit de fijación	1	El kit de fijación incluye: 1 cono de fijación 1 ventosa 1 cordel de fijación 2 ganchos
	Cable USB tipo C	1	Para cargar la unidad doméstica. (Adaptador de corriente no incluido)
	Guía de inicio rápido	1	



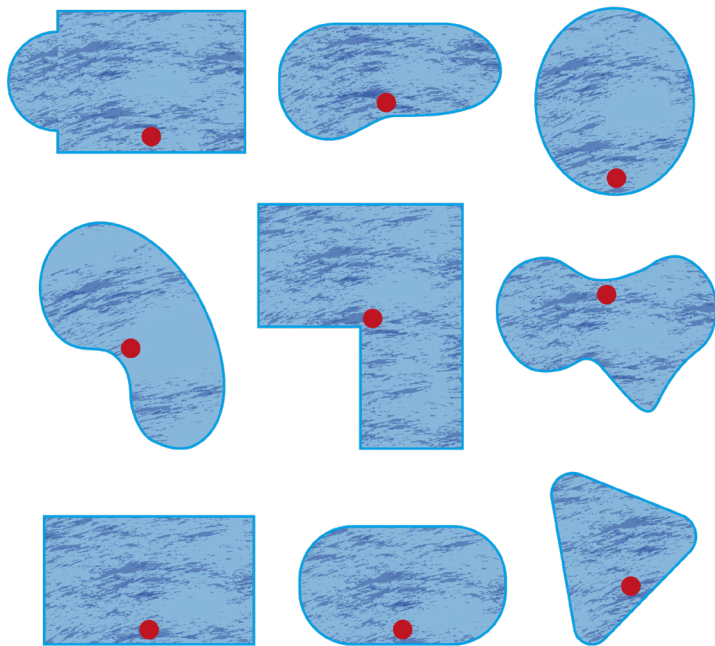


NOTA: La caja es de cartón resistente y está diseñada especialmente para proteger el contenido. Si la caja llegó abierta o dañada o si falta alguna pieza, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en 1-800-720-7160 o info@lifebuoyalarm.com

RECOMENDACIONES PARA INSTALAR LA UNIDAD PARA PISCINA

Antes de instalar la unidad para piscina, tenga en cuenta las siguientes directrices:

- Una sola unidad de piscina puede cubrir un área de piscina de 6 x 12 metros (20 x 40 pies).
- Coloque la unidad para piscina lejos de cualquier obstrucción en la piscina, como un desagüe o cualquier otro elemento de la piscina.
- Utilice el kit de fijación suministrado para anclar la unidad para piscina.
- Coloque la unidad para piscina de forma que esté en línea de visión con la pared en la que está instalada la unidad doméstica.
- Dependiendo de la forma de la piscina, coloque la unidad para piscina según el dibujo.



NOTA: En cuanto a la instalación de Multi BCone, consulte [Recomendaciones para la instalación de Multi BCone](#).

RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE LA UNIDAD DOMÉSTICA

Antes de instalar la unidad doméstica, tenga en cuenta las siguientes directrices:

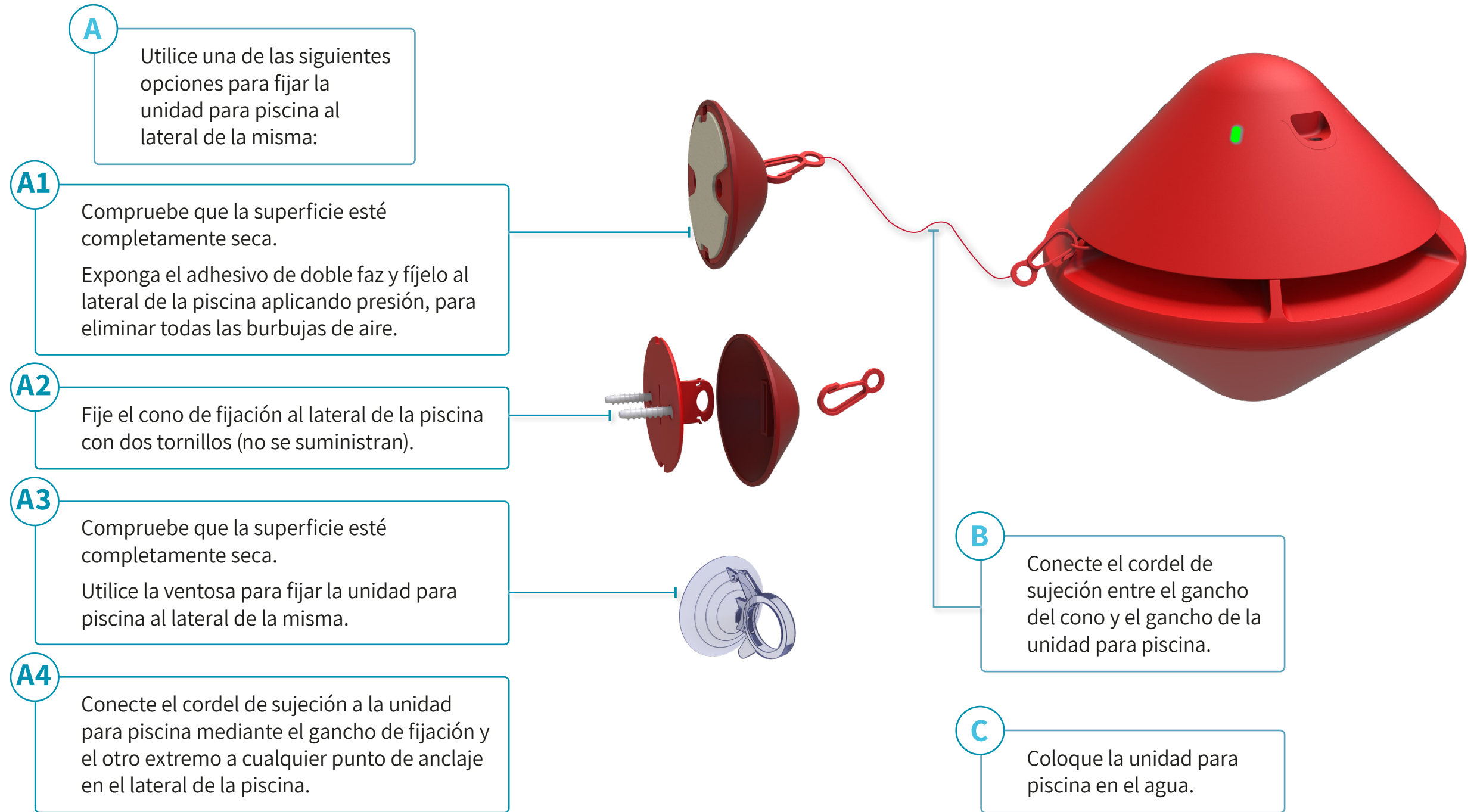
- La unidad doméstica se debe instalar dentro de la casa, en la pared más cercana a la unidad para piscina.
- Se recomienda montar la unidad doméstica en la pared con dos tornillos (no se suministran).
- Para poder cargarla, la unidad doméstica se debe instalar cerca de una toma de corriente.
- La unidad doméstica se debe instalar dentro del radio de alcance de la red Wi-Fi, para obtener una buena conexión a Internet.

CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD PARA PISCINA

Para configurar la unidad para piscina, siga los pasos siguientes:

NOTA: Elija la ubicación de la unidad para piscina basándose en las **Recomendaciones para instalar la unidad para piscina**.

NOTA: La unidad para piscina se entrega en funcionamiento y ya emparejada con la unidad doméstica. No es necesario encender la unidad para piscina.



PONER EN MARCHA BCONE

EMPEZAR A UTILIZAR LA APLICACIÓN

Una vez configuradas la unidad doméstica y la unidad para piscina, siga los pasos siguientes para configurar BCone mediante la aplicación móvil:

A

Descargue la aplicación móvil BCone en Apple App Store



o en Google Play Store

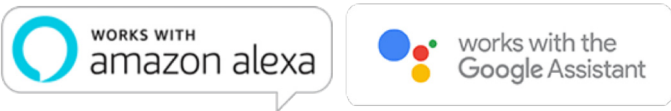




CONSEJO: Al escanear el código QR con un dispositivo móvil se accede directamente a la página de descarga de la aplicación BCone.



CONSEJO: La aplicación móvil funciona con Amazon Alexa y con Google Assistant.



NOTA: Cuando se utiliza BCone sin la aplicación móvil, BCone está listo una vez que la unidad doméstica y la unidad para piscina estén configuradas.



FUNCIONAMIENTO

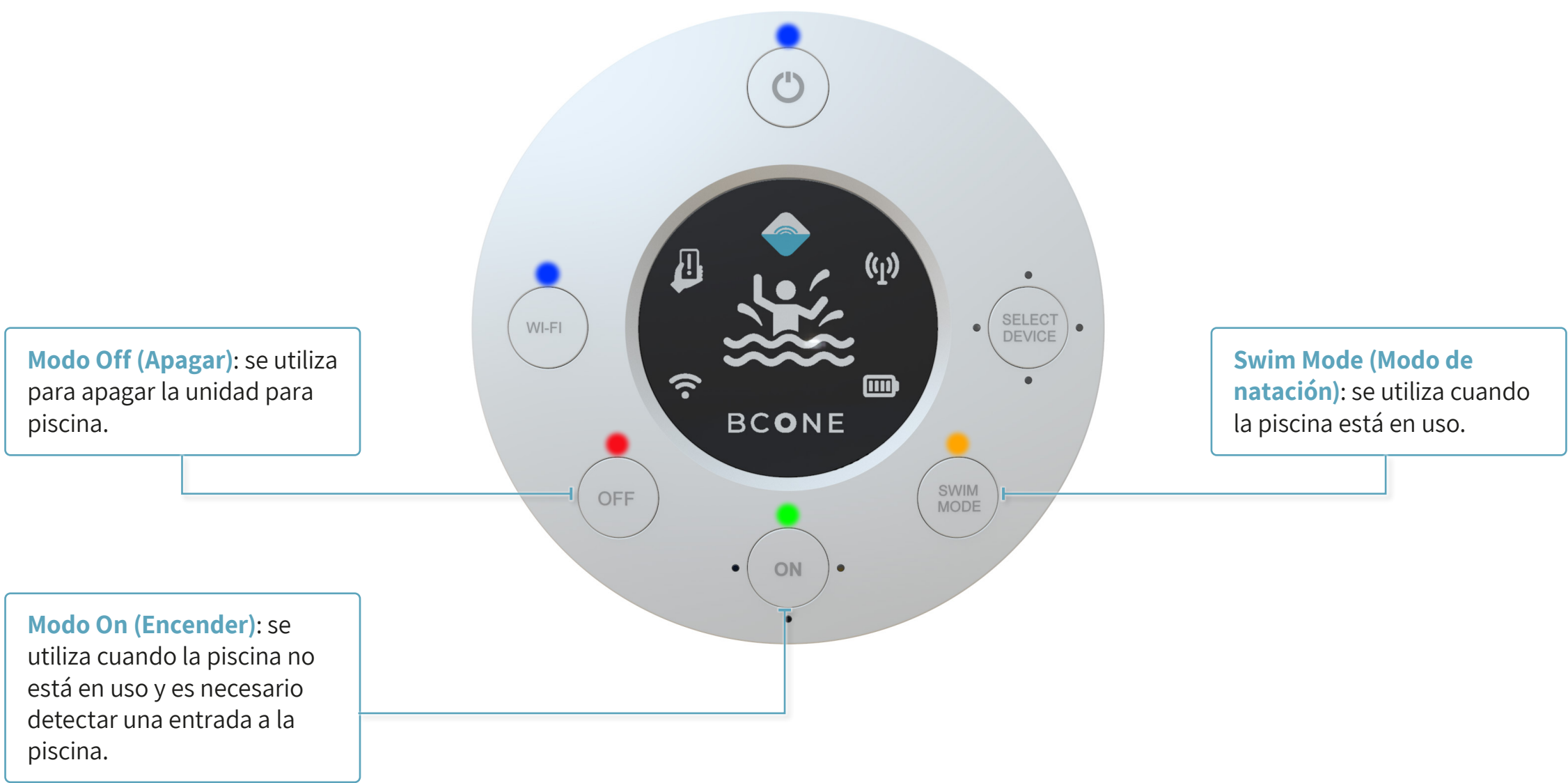
En este capítulo se examina la operación de rutina de BCone e incluye:

- **Modos de funcionamiento**
- **Modo On (Encender)**
- **Swim Mode (Modo de natación)**
- **Modo Off (Apagar)**
- **Ajuste de la sensibilidad**
- **Desactivación de la alarma**



MODOS DE FUNCIONAMIENTO

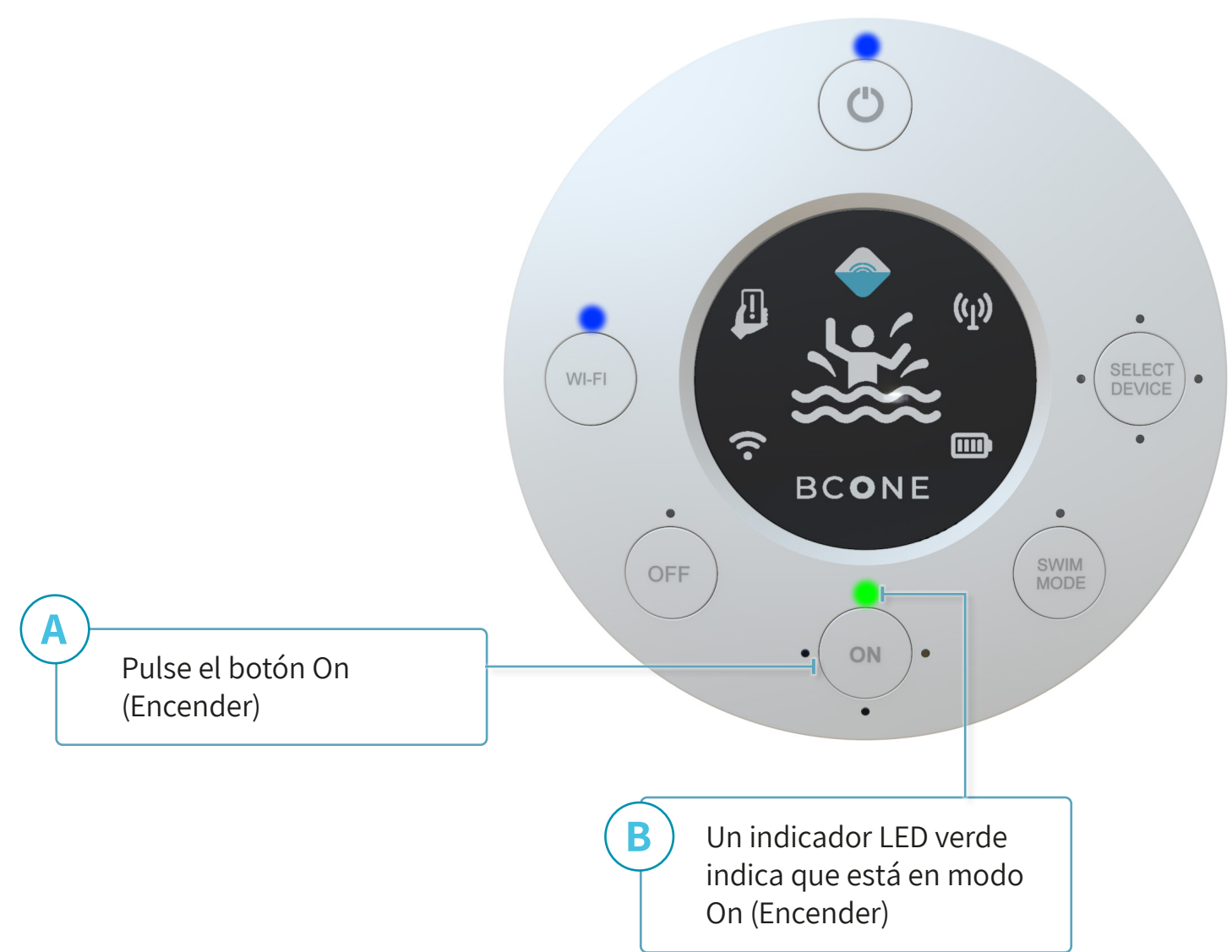
Elija uno de los siguientes modos de funcionamiento en función del uso actual de la piscina:



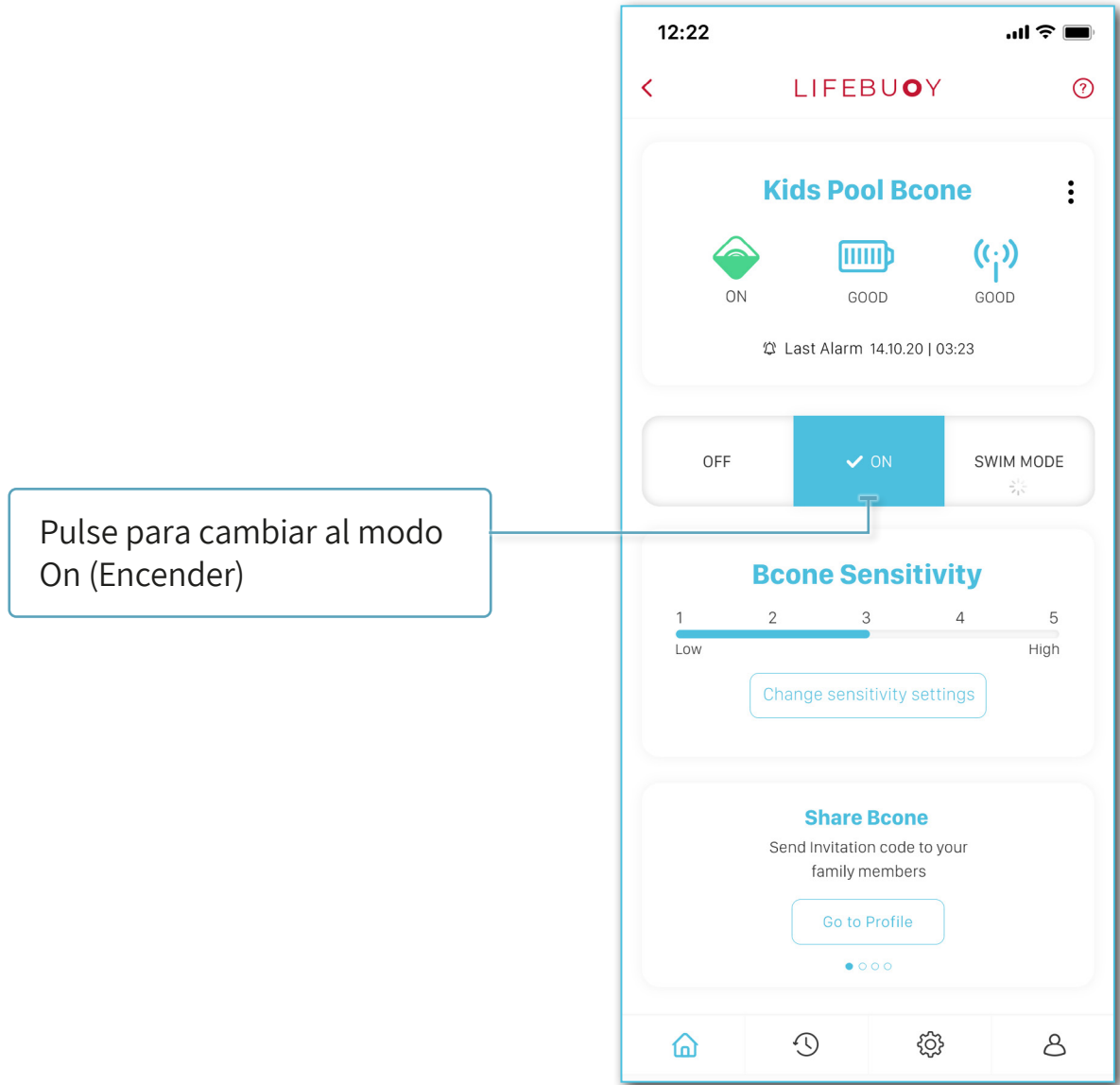
MODO ON (ENCENDER)

El modo On (Encender) se utiliza cuando la piscina no está en uso y es necesario detectar la entrada a la piscina.
Para pasar al modo On (Encender), siga los pasos siguientes:

Por medio de la unidad doméstica



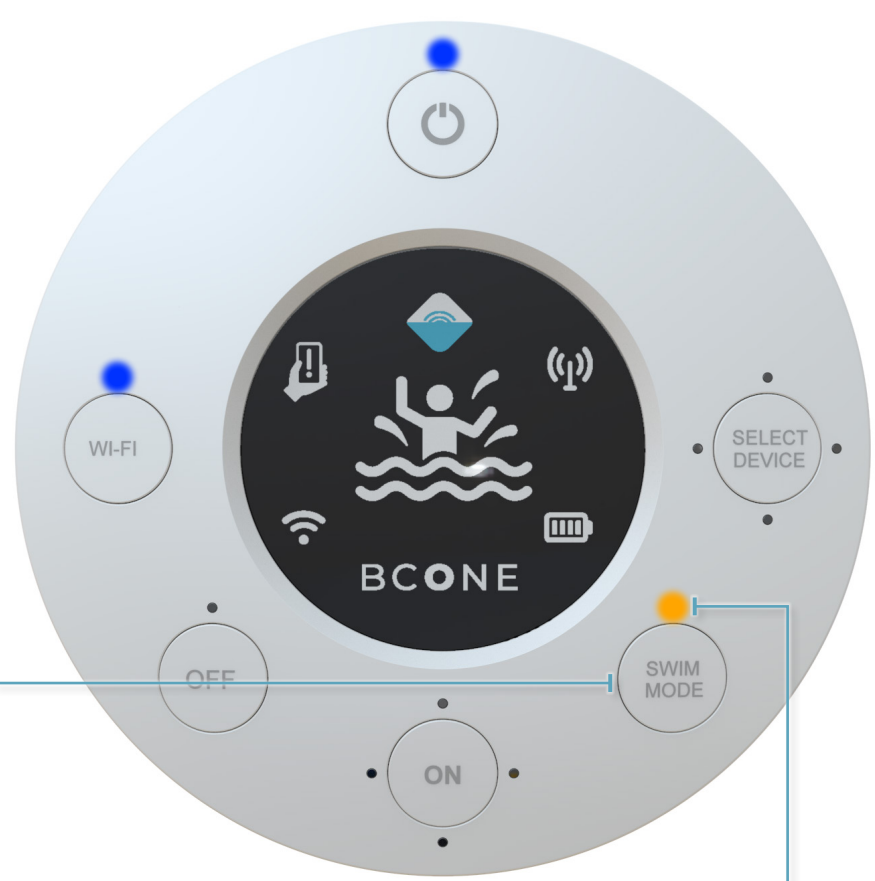
Por medio de la aplicación móvil



SWIM MODE (MODO DE NATACIÓN)

El Swim Mode (Modo de natación) se utiliza cuando la piscina está en uso. Cuando BCone detecta varios minutos sin actividad, vuelve automáticamente al modo On (Encender). Para pasar al Swim Mode (Modo de natación), siga los pasos siguientes:

Por medio de la unidad doméstica

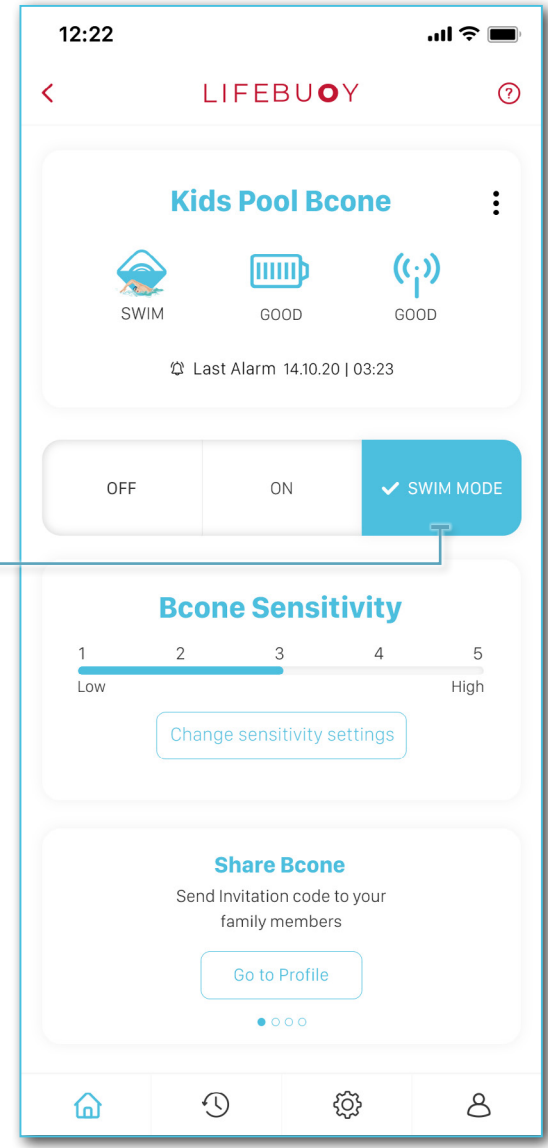


A. Pulse el botón SWIM MODE (Modo de natación)

B. Un indicador LED naranja indica que está en Swim Mode (Modo de natación)

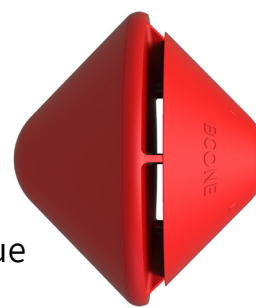
NOTA: Al estar en Swim Mode (Modo de natación), el sistema no emite una alarma.

Por medio de la aplicación móvil



Haga clic para cambiar a Swim Mode (Modo de natación)

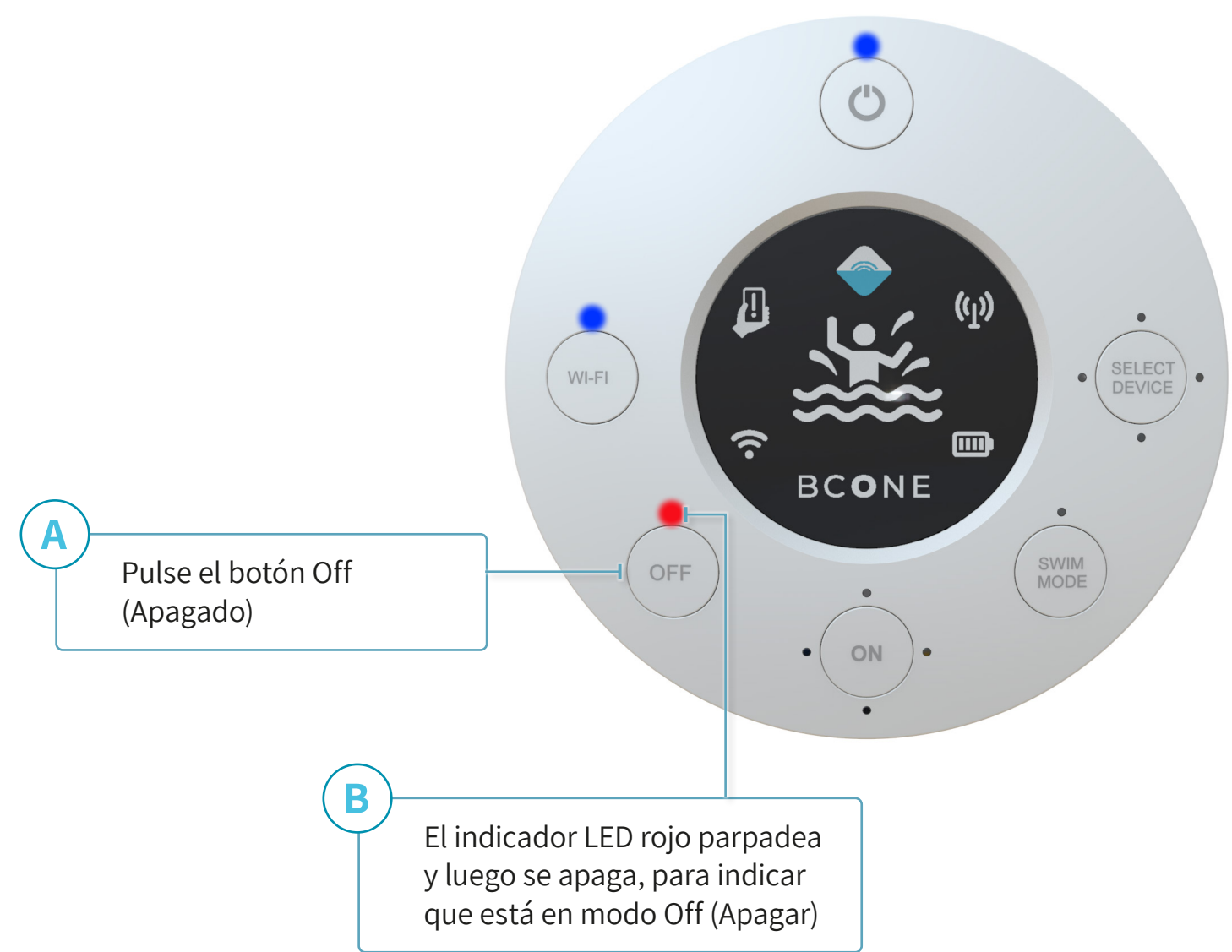
CONSEJO: También es posible pasar al Swim Mode (Modo de natación) sacando la unidad para piscina del agua y manteniéndola en posición vertical durante unos segundos. La unidad para piscina emite dos pitidos para indicar que está en Swim Mode (Modo de natación).



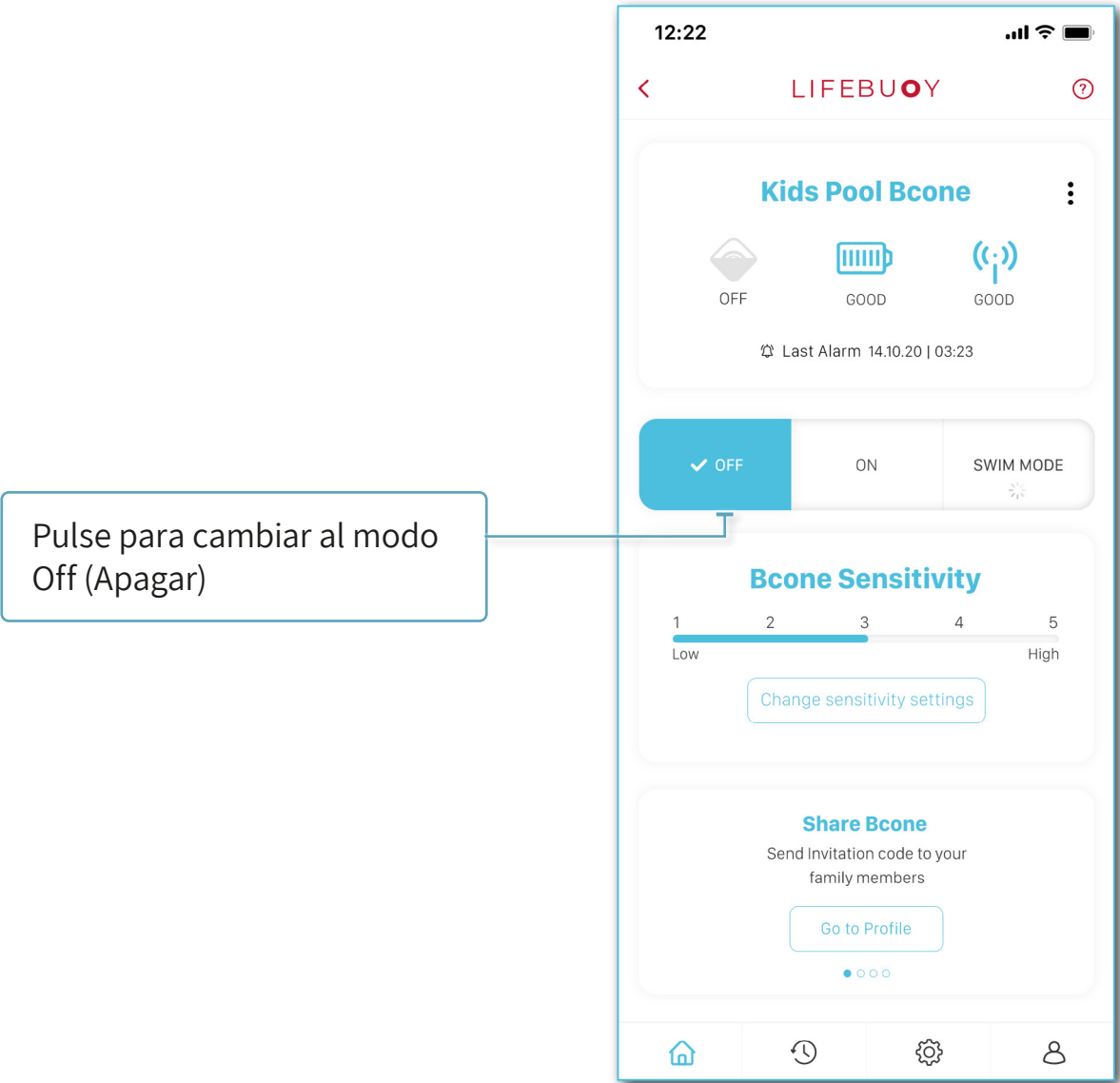
MODO OFF (APAGAR)

El modo Off (Apagar) se utiliza para apagar la unidad para piscina. En modo Off (Apagar), el sistema no emite una alarma al detectarse una entrada a la piscina.
Para pasar al modo Off (Apagar), siga los pasos siguientes:

Por medio de la unidad doméstica



Por medio de la aplicación móvil



AJUSTE DE LA SENSIBILIDAD

Los niveles de sensibilidad determinan la reacción de la unidad para piscina al movimiento del agua. El nivel de sensibilidad inferior significa que el sensor de la unidad para piscina solo se activa con ondas de gran tamaño. El nivel de sensibilidad superior significa que el sensor de la unidad para piscina se activa con ondas más pequeñas. El nivel de sensibilidad predeterminado es 3. Para definir el nivel de sensibilidad, siga los pasos siguientes:

A

Seleccione la BCone pertinente

B

Pulse Change sensitivity settings (Cambiar configuración de sensibilidad)

C

Ajustar la sensibilidad

12:22

LIFEBUOY

Bcones

Swimming Pool

ON 54 % GOOD

OFF ON SWIM MODE

Battery is running low

Kids Pool

SWIM 60 % GOOD

OFF ON SWIM MODE

Fish

ON 54 % GOOD

OFF ON SWIM MODE

Hot Tub

OFF 23 % GOOD

OFF ON SWIM MODE

Share Bcone

You can change your Lifebuoy Sensitivity

12:22

LIFEBUOY

Kids Pool Bcone

ON GOOD GOOD

Last Alarm 14.10.20 | 03:23

OFF ON SWIM MODE

Bcone Sensitivity

1 2 3 4 5

Low High

Change sensitivity settings

Share Bcone

Send Invitation code to your family members

Go to Profile

12:22

LIFEBUOY

Bcone Settings

Update

Bcone Name Kids Pool long name

Sensitivity Low 1 2 3 4 5 High



CONSEJO: Consulte la aplicación móvil para ver más funciones y configuraciones opcionales.

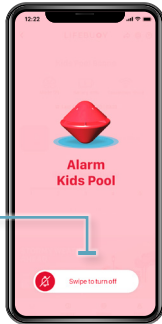
DESACTIVACIÓN DE LA ALARMA

Cuando BCone se activa, se producen los siguientes indicadores:



Después de examinar la piscina y verificar que nadie está en peligro de ahogarse, elija una de las siguientes opciones para silenciar la alarma:

Deslice el dedo por la pantalla en la aplicación móvil.



Retire la unidad para piscina del agua y manténgala en posición vertical durante algunos segundos. La unidad para piscina emite dos pitidos para indicar que está en Swim Mode (Modo de natación).



Pulse cualquier botón de la unidad doméstica.



NOTA:

Una vez silenciada la alarma, BCone pasa al **Swim Mode (Modo de natación)** y, cuando la piscina está en calma durante varios minutos, se vuelve a encender automáticamente.

SERVICIO

En este capítulo se examinar el servicio de BCone e incluye:

- **Detección y solución de problemas**
- **Cambio de pilas de la unidad para piscina**
- **Apagado y almacenamiento**
- **Especificaciones técnicas**



NOTA: En caso de que surja algún problema con la unidad doméstica o la unidad para piscina, póngase en contacto con el servicio técnico:

www.lifebuoyalarm.com / info@lifebuoyalarm.com

Número de teléfono gratuito solo para Estados Unidos y Canadá: 1800-720-7160



CUIDADO: La apertura de la unidad doméstica y de la unidad para piscina fines de servicio o mantenimiento debe estar únicamente a cargo de personal de servicio cualificado, con la excepción de la apertura del compartimiento de la pila de la unidad para piscina para cambiar las pilas (véase [Cambio de pilas de la unidad para piscina en la página 24](#)).

DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



Alerta móvil – indica un problema que no se puede mostrar en la unidad doméstica.

Resolución – comprobar la aplicación móvil.



Problema de conectividad – indica un problema de conexión entre la unidad para piscina y la unidad doméstica.

Resolución –

1. Asegúrese de que la unidad para piscina está flotando verticalmente en la piscina (de lo contrario no se comunicará)
2. Coloque la unidad doméstica más cerca de la unidad para piscina.
3. Compruebe que las pilas de la unidad para piscina no están agotadas.



Problema de conexión Wi-Fi – indica un problema con la conexión Wi-Fi.

Resolución –

1. Compruebe que el enrutador Wi-Fi doméstico funciona correctamente.
2. Coloque la unidad doméstica más cerca del enrutador Wi-Fi.



Alerta de pila baja – icono de pila intermitente, que indica que la pila de la unidad doméstica está baja.

Resolución - cargue la unidad doméstica con el cable de carga suministrado. Cuando la unidad doméstica se está cargando, el icono de la pila está encendido. Si el icono de la pila se apaga, indica que la pila está llena.



Alerta de pila baja de la unidad para piscina – tanto el icono del dispositivo móvil como el de la pila se encienden simultáneamente, lo que indica que la pila de la unidad para piscina está baja.

Resolución – Véase la sección [Cambio de pilas de la unidad para piscina](#).



CUIDADO: La pila de la unidad doméstica no es reemplazable.



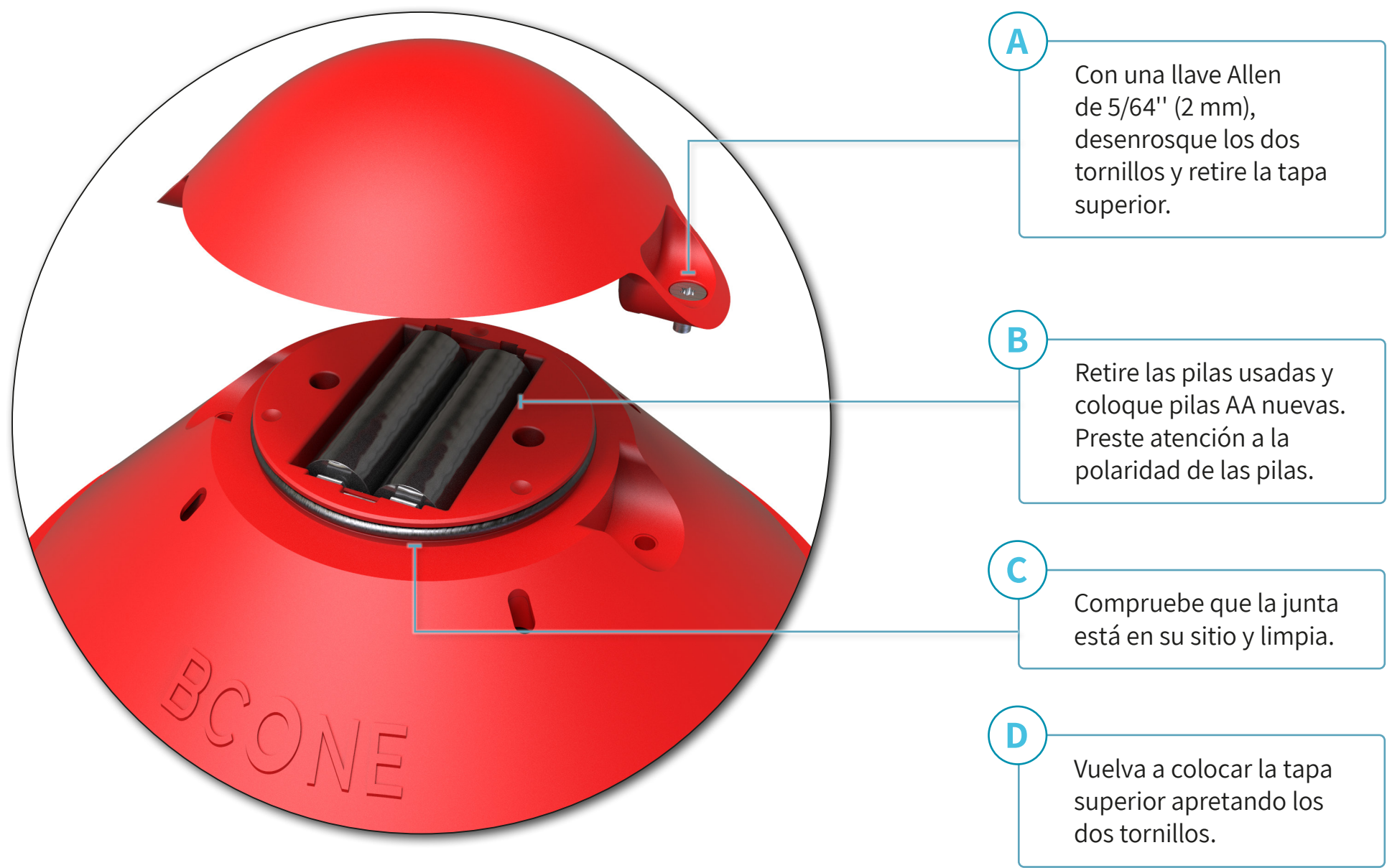
NOTA: Cuando BCone está en modo On (Encender), los problemas relacionados con la unidad para piscina también se indican con el indicador LED del botón On (Encender) intermitente en rojo.



CAMBIO DE PILAS DE LA UNIDAD PARA PISCINA

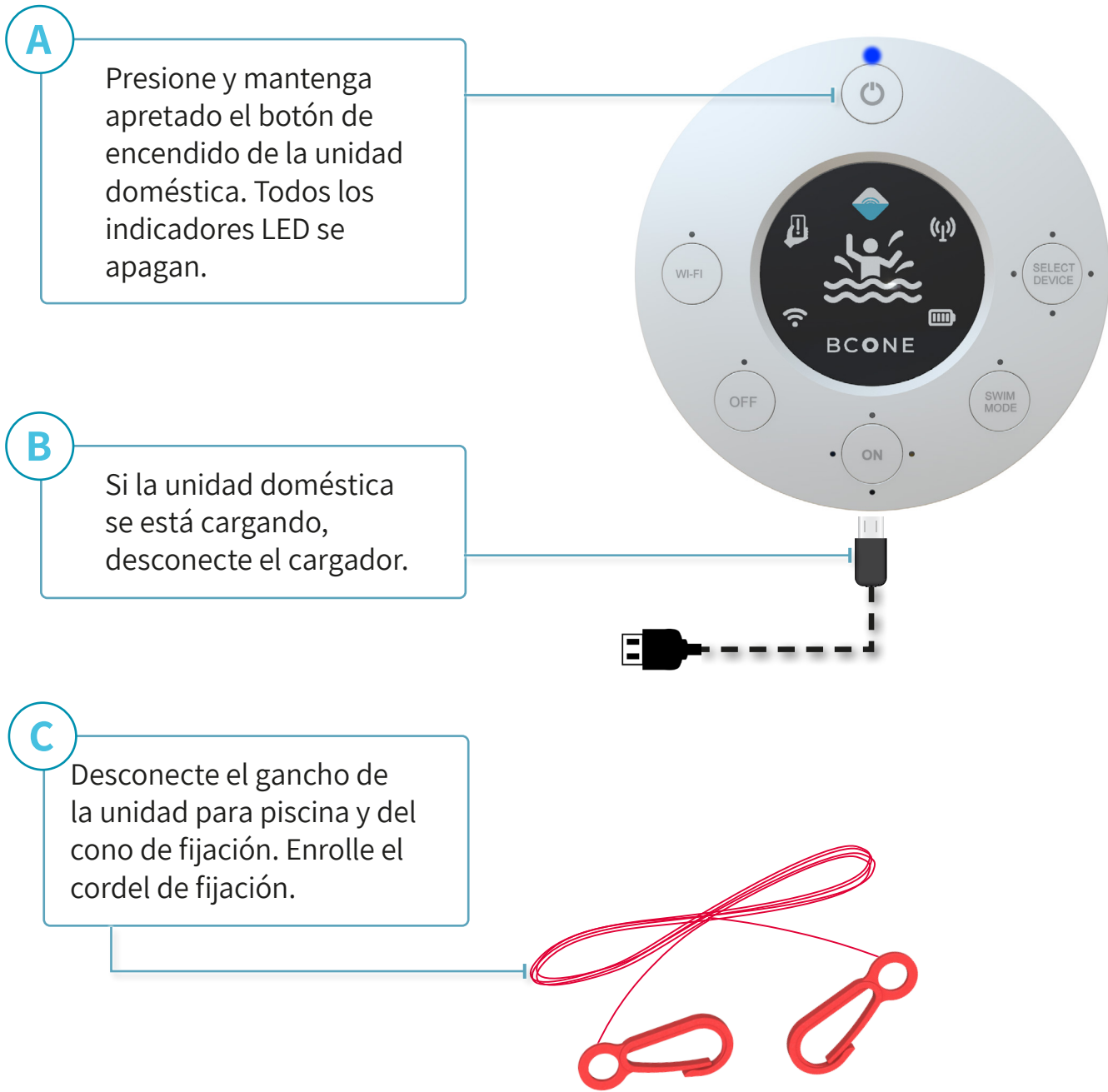
La unidad para piscina se entrega con dos pilas alcalinas ya instaladas. Cuando los iconos de la unidad doméstica indican que la pila de la unidad para piscina está baja (el icono del dispositivo móvil y el de la pila se encienden simultáneamente), es aconsejable cambiar las pilas lo más pronto posible.

Para cambiar las pilas de la unidad para piscina, siga los pasos siguientes:



APAGADO Y ALMACENAMIENTO

Durante la temporada baja, siga los pasos siguientes para apagar y almacenar BCone:



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BCone incluye las siguientes especificaciones:

- **Modelo de unidad doméstica BCone** – LBPABCHU01
- **Modelo de unidad para piscina BCone** – LBPABCPU01
- **El nivel de alarma de la unidad doméstica y de la unidad para piscina es 85 dB a 3 metros (10 pies) (cumple con la norma ASTM F-2208)**
- **Temperatura ambiente mínima y máxima** – 0°C-45°C (-32°F-113°F)
- **Rango de temperatura para cargar la pila** – 0°C-45°C (32°F-113°F)
- **Tensión de funcionamiento de la unidad doméstica** –
Entrada: CC 5 voltios 800mA
Pila de iones de litio de 3,7 voltios
- **Pilas de la unidad para piscina** – dos pilas alcalinas de 1,5 voltios AA
- **Pila de la unidad doméstica** – pila de iones de litio de 3,7 voltios

- **Código QR para la descarga de la aplicación móvil–**



CUIDADO: Las pilas alcalinas AA pueden explotar o tener fugas si se recargan, se insertan incorrectamente o se arrojan al fuego. No abra la pila.



CUIDADO: Las pilas de iones de litio se puede usar y almacenar únicamente a temperaturas entre 0°C-45°C (32°F y 113°F). Mantener lejos del calor y de las llamas: riesgo de explosión. No sumergir en líquidos. No abra la pila.



MULTI BCONE

En este capítulo se examina la opción de utilizar más de una unidad para piscina, e incluye:

- **Recomendaciones para la instalación de Multi BCone**
- **Incorporación de una unidad para piscina**
- **Funcionamiento de Multi BCone**



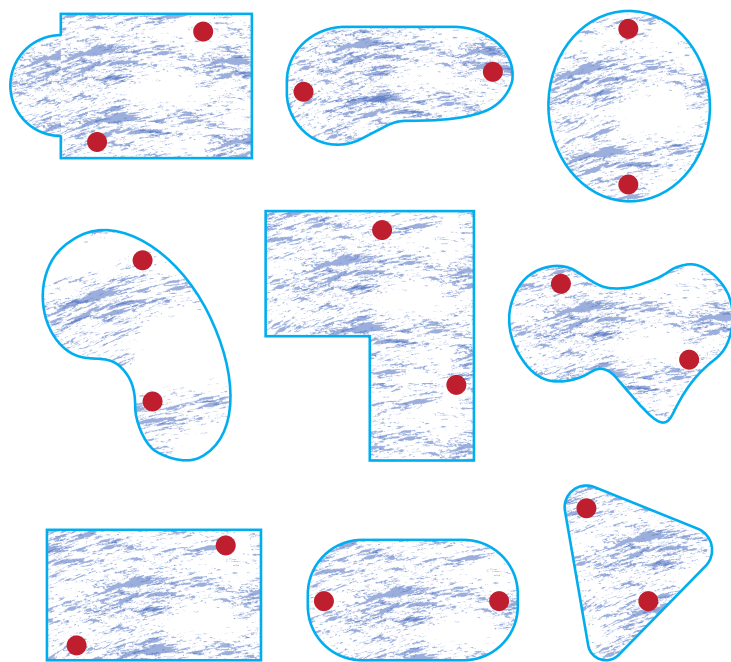
RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN DE MULTI BCONE

Mediante el sistema BCone se puede emparejar hasta 4 unidades para piscina con una sola unidad doméstica. Se pueden instalar varias unidades para piscina en una piscina o en hasta 4 piscinas.



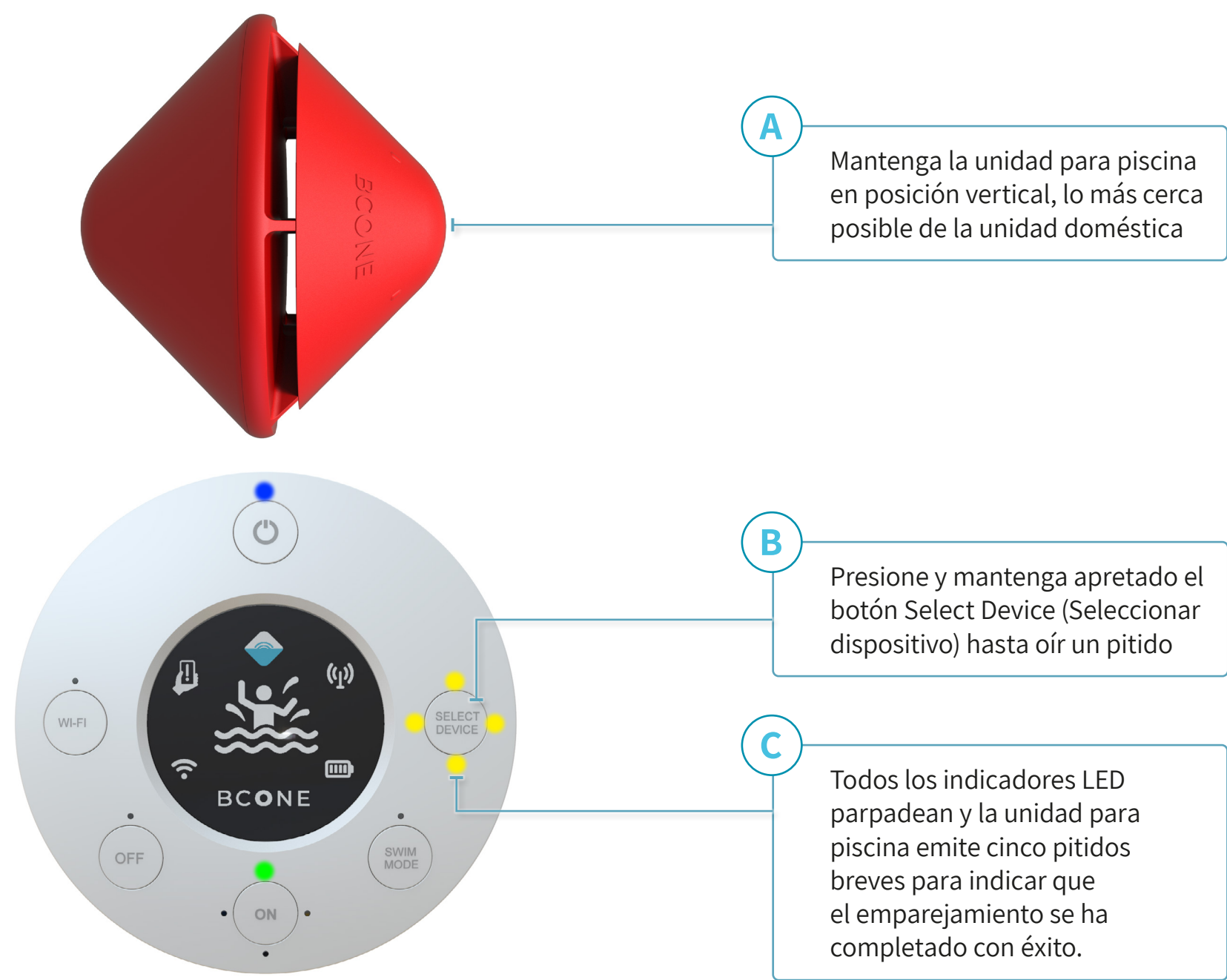
NOTA: Siga las directrices en [Recomendaciones para instalar la unidad para piscina](#).

Al colocar dos unidades para piscina en una piscina, en función de la forma de ésta, coloque la unidad para piscinas según se muestra en el dibujo siguiente.



INCORPORACIÓN DE UNA UNIDAD PARA PISCINA

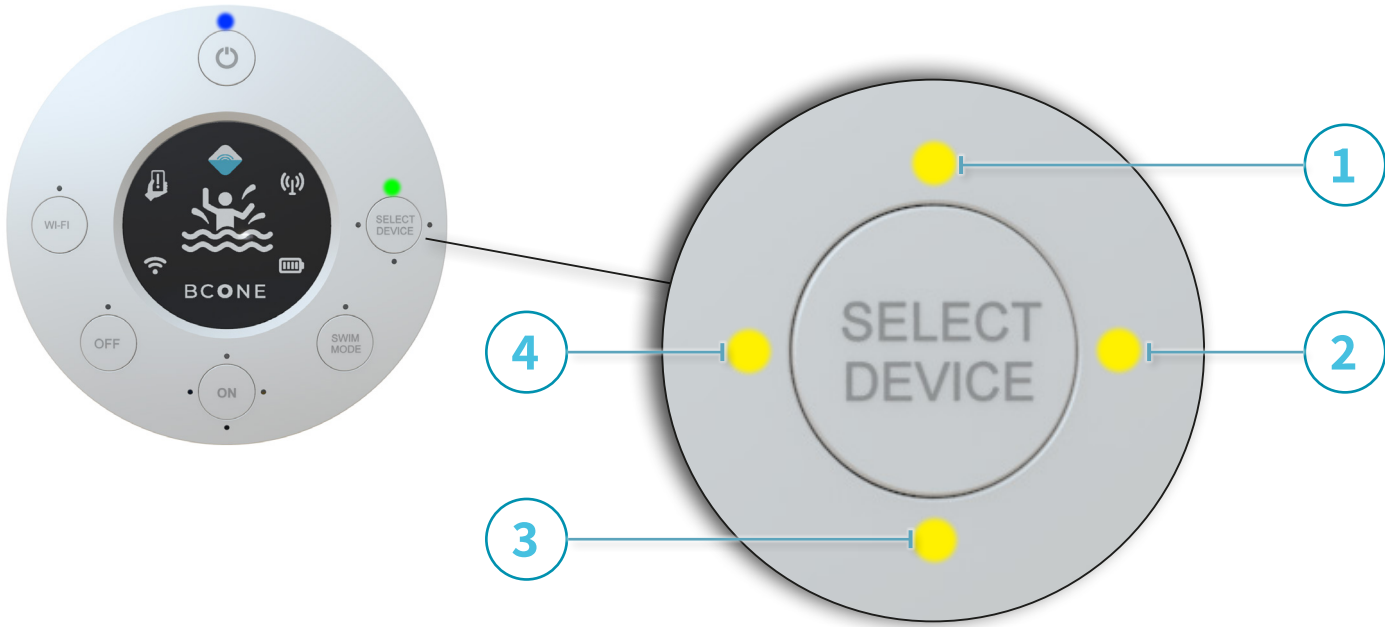
Siga los pasos siguientes para emparejar una unidad para piscina adicional con la unidad doméstica:



FUNCIONAMIENTO DE MULTI BCONE

Al emparejar varias unidades para piscina con una unidad doméstica, es preciso seleccionar la unidad para piscina antes de definir un modo de funcionamiento. El botón Select Device (Seleccionar dispositivo) alterna entre las diversas unidades para piscina. Los indicadores LED indican la unidad para piscina actualmente seleccionada.

Pulse el botón Select Device (Seleccionar dispositivo) para encender el indicador LED de la unidad para piscina pertinente —o sea, pulse una vez para seleccionar la primera unidad para piscina, pulse dos veces para seleccionar la segunda, y así sucesivamente.



Después de seleccionar una unidad para piscina, uno de los indicadores LED del modo de funcionamiento se ilumina durante unos segundos para indicar el modo de funcionamiento actual.

Para cambiar el modo de funcionamiento de la unidad para piscina seleccionada, consulte [Modos de funcionamiento](#).

