Cómo usar una app de guardia de fondeo en vela: guía paso a paso

Aprende a usar una app de guardia de fondeo para navegar a vela con esta guía completa paso a paso. Configura Boat Knot Meter en minutos, sin experiencia previa.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: June 29, 2026 · Viajes
Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/how-to-use-anchor-watch-app-sailing



¿Por qué una guía paso a paso para las apps de guardia de fondeo?

El concepto de una app de guardia de fondeo es sencillo, pero usarla correctamente —definir el radio adecuado, entender qué dispara la alarma y saber cómo reaccionar— marca la diferencia entre una herramienta de seguridad que te protege y otra que te despierta con falsas alertas cada 20 minutos. Esta guía cubre todo lo que necesitas saber sobre **cómo usar una app de guardia de fondeo** de forma eficaz, usando Boat Knot Meter como ejemplo a lo largo del texto.

Descarga Boat Knot Meter gratis en la App Store y sigue esta guía en tu próximo fondeo.

Antes de fondear: preparación

Comprueba tu señal GPS

Antes de salir del pantalán o del amarre, abre Boat Knot Meter y confirma que tu iPhone tiene cobertura GPS. La app debería mostrar tu posición y velocidad actuales. En zonas con cielo despejado, el GPS se fija en 30–60 segundos. Si fondeas en un fiordo estrecho, entre

edificios altos de un puerto deportivo o bajo una densa capa de nubes, la precisión del GPS puede reducirse: dale más tiempo para que la señal se estabilice.

Carga tu iPhone

Una guardia de fondeo funcionando toda la noche consume batería. Si tu iPhone está al 20 % cuando fondeas, no aguantará hasta la mañana. Procura llegar al 80 % o más antes de iniciar una guardia larga. Un adaptador USB de 12 V o una batería externa elimina por completo la preocupación por la batería y merece la pena tenerlo a bordo.

Conoce tus condiciones de fondeo

Antes de fijar el radio de alarma, piensa en tu situación concreta:

- **¿Cómo es el tenedero?** La arena y la arcilla agarran bien; la roca y las algas son menos fiables.
- **¿Cuánta línea de fondeo estás largando?** Una relación 5:1 en 5 metros de profundidad significa 25 metros de cadena y cabo. Tu radio de borneo es de al menos 25 metros más la eslora de tu barco.
- **¿Cuáles son los peligros?** Rocas cercanas, bajos, embarcaciones fondeadas o una costa a sotavento influyen en lo ajustado que debe ser tu radio de alarma.
- **¿Se espera un cambio de marea importante?** Una gran carrera de marea altera de forma notable la relación efectiva de la línea de fondeo.

Paso a paso: configurar tu guardia de fondeo

Paso 1: fondea tu barco con normalidad

Usa tu procedimiento habitual de fondeo. Larga el ancla, deja salir la línea hasta la relación elegida, da atrás con el motor para clavar el ancla y comprueba que agarra observando enfilaciones (objetos fijos alineados en tierra) o vigilando tu posición GPS por si hay movimiento.

Paso 2: deja que el barco se asiente

Después de clavar el ancla, espera de 2 a 5 minutos a que el barco encuentre su posición natural de reposo con el viento y la corriente. El barco borneará sobre la línea de fondeo y quedará en una posición previsible. Activar la guardia antes de que esto ocurra te dará un punto de referencia ligeramente equivocado.

Paso 3: abre Boat Knot Meter

Abre la app en tu iPhone. Verás tu posición GPS actual. Si el indicador de velocidad marca 0 nudos o casi cero, el barco se ha asentado y el GPS ha fijado con precisión tu posición actual.

Paso 4: pulsa el botón del ancla para fijar tu punto de referencia

La pantalla principal de Boat Knot Meter tiene un control de activación de la guardia de fondeo. Púlsalo para registrar tus coordenadas GPS actuales como punto de fondeo. La app confirma que el punto se ha establecido. Ese es ahora el centro de tu círculo de alarma: tu barco debe permanecer dentro del radio que fijes desde esa posición exacta.

Paso 5: define el radio de alarma

Este es el paso más importante. Acertar con el radio exige pensar en tu situación concreta.

El radio mínimo práctico debe ser igual a la longitud de línea de fondeo largada (tu radio de borneo). Si tienes 30 metros fuera, el barco puede bornear en un círculo de 30 metros alrededor del ancla. Fijar el radio en 30 metros significa que saltará la alarma cada vez que el barco bornee: es demasiado ajustado.

Una fórmula práctica: fija el radio en la longitud de la línea más un 50–100 % extra. Para 30 metros de línea, define un radio de 50–60 metros. Así tendrás aviso temprano de un garreo real sin falsas alarmas constantes por el borneo normal.

En fondeaderos concurridos donde el espacio es escaso, quizá tengas que reducir ese margen. En fondeaderos abiertos con espacio de sobra, puedes fijar un radio más amplio para filtrar por completo la oscilación normal.

Paso 6: activa la monitorización en segundo plano

Para que la guardia de fondeo funcione mientras duermes o bajas al interior, la app debe poder ejecutarse en segundo plano. Al activar la guardia en Boat Knot Meter, la app solicita acceso al GPS en segundo plano. Concede ese permiso. Normalmente verás un indicador azul de GPS en la barra de estado del iPhone que muestra que la app está vigilando activamente.

Paso 7: prueba el sistema antes de bajar

Antes de abandonar la bañera, dedica un momento a verificar que la alarma está activa. Puedes hacerlo aumentando momentáneamente el radio más allá de tu posición actual y restaurándolo después: el indicador de alarma debería reaccionar. No querrás descubrir a las 3 de la madrugada que olvidaste activar el modo en segundo plano.

Paso 8: baja al interior, ve a tierra o descansa

La guardia de fondeo está activa. Boat Knot Meter vigila tu posición de forma continua. Puedes dejar el teléfono, bloquear la pantalla e irte a dormir. Si el ancla garrea, la alarma te despertará.

¿Qué ocurre cuando salta la alarma?

La alarma suena de inmediato cuando tu barco se sale del radio fijado. La secuencia de acciones al oírla:

1. **Mantén la calma**: tienes tiempo. La alarma es un aviso temprano, no una notificación de colisión.
2. **Comprueba tu posición**: abre Boat Knot Meter y observa cuánto te has alejado del punto de fondeo y en qué dirección.
3. **Mira alrededor**: sube a cubierta y evalúa visualmente la situación. ¿Dónde estás respecto a los peligros?
4. **Actúa**: las opciones incluyen volver a fondear de inmediato, largar más línea, arrancar el motor y maniobrar hasta la posición, o despertar a la tripulación.

Consejos para evitar falsas alarmas

Las falsas alarmas —cuando la alarma salta pero el barco no ha garreado realmente— son la principal frustración con las apps de guardia de fondeo. Así se reducen al mínimo:

- **Fija un radio generoso**: los radios demasiado ajustados producen falsas alarmas constantes por el borneo normal
- **Espera a que el GPS se estabilice**: la precisión del GPS mejora durante los primeros minutos tras fijar la señal
- **Fondea en buen tenedero**: un ancla bien clavada no garrea, así que la alarma nunca tiene que sonar
- **Ten en cuenta los cambios de marea**: al cambiar la marea, el barco puede bornear a una posición distinta dentro del mismo fondeadero

Descarga Boat Knot Meter y empieza tu primera guardia de fondeo

Siguiendo estos pasos tendrás una guardia de fondeo fiable en menos de cinco minutos. Boat Knot Meter simplifica el proceso: un toque para fijar el punto de fondeo, un ajuste para definir el radio y la app hace el resto.

Descarga Boat Knot Meter gratis desde la App Store y activa tu guardia de fondeo esta misma noche. No hay mejor sensación que saber que tu barco está vigilado mientras descansas.

Tanto si fondeas por primera vez como si eres un navegante de altura experimentado, contar con una app de guardia de fondeo fiable cambia tus noches al ancla. Consigue Boat Knot Meter gratis ahora y duerme tranquilo en tu próximo fondeadero.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *Cómo usar una app de guardia de fondeo en vela: guía paso a paso*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/es/blog/how-to-use-anchor-watch-app-sailing
© 2026 lapnito.cz s.r.o.