App de alarma de garreo para iOS: análisis completo de Boat Knot Meter

Análisis completo de la mejor app de alarma de garreo para iOS. Boat Knot Meter usa el GPS para detectar si tu barco garrea: gratis, sin conexión y fiable.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: June 21, 2026 · Viajes
Versión en línea: https://appstoryo.com/es/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios



¿Qué es una alarma de garreo y por qué la necesita tu barco?

Una alarma de garreo es un sistema de seguridad que vigila la posición del barco después de fondear y avisa en el instante en que la embarcación se sale de un límite prefijado. Sin ella, la única forma de saber que el ancla está garreando es quedarse de guardia en cubierta, despertarse con el ruido de la fibra de vidrio rascando contra las rocas o recibir una llamada desesperada por VHF desde un barco cercano.

La categoría de la **app de alarma de garreo para iOS** ha crecido mucho desde que los chips GPS de los teléfonos alcanzaron una precisión comparable a la de los instrumentos náuticos dedicados. **Boat Knot Meter: Anchor Watch** destaca en ese terreno como una solución gratuita, capaz de funcionar sin conexión y sin necesidad de crear cuenta, que de verdad cumple cuando tu seguridad depende de ella.

Descarga Boat Knot Meter gratis en la App Store antes de tu próximo fondeo.

Cómo funciona la alarma de garreo en Boat Knot Meter

Paso 1: fondea y deja que el barco se asiente

Después de fondear, dale tiempo al barco para que caiga hacia atrás sobre el fondeo y encuentre su posición natural de reposo. La cantidad de cadena o cabo largada, el viento, la corriente y la marea influyen en dónde acaba quedando el barco. Es importante esperar a que se asiente antes de fijar el punto de fondeo: marcarlo mientras todavía derivas hacia atrás crea una posición de referencia falsa.

Paso 2: fija el punto de fondeo por GPS

Abre Boat Knot Meter y pulsa el botón del ancla para fijar tu posición GPS actual como punto de referencia. La app registra tu latitud y longitud con toda la precisión del GPS, normalmente con un margen de 3 a 5 metros en un iPhone moderno con el cielo despejado. Ese punto se convierte en el centro de tu círculo de alarma.

Paso 3: ajusta el radio de alarma

Aquí es donde Boat Knot Meter te da un control realmente útil. El radio de alarma debe fijarse teniendo en cuenta:

- **La longitud de fondeo largada**: más cadena significa un círculo de borneo más amplio
- **La subida y bajada de la marea**: con marea alta, una parte mayor del fondeo queda tendida en el fondo
- **Los peligros del entorno**: ¿a qué distancia están las rocas, los bajos u otros barcos?
- **Los cambios de viento y corriente**: si el viento rola 180°, tu barco puede acabar en una posición muy distinta

Fija un radio lo bastante generoso como para evitar falsas alarmas por el borneo normal, pero lo bastante ajustado como para darte un aviso útil con antelación antes de que surjan problemas.

Paso 4: activa el modo en segundo plano y baja al interior

Una vez activada la guardia, Boat Knot Meter sigue vigilando aunque la pantalla del iPhone se apague o cambies a otra app. Esto es fundamental: si la vigilancia en segundo plano se detuviera al bloquear la pantalla, la app no serviría de nada para las guardias nocturnas.

Paso 5: cuando salta la alarma

Si tu barco cruza el límite fijado, Boat Knot Meter emite una alerta sonora lo bastante fuerte como para despertar a un tripulante que duerma abajo. La alarma incluye una indicación visual de la dirección en la que has derivado respecto al punto de fondeo, lo que te ayuda a orientarte rápidamente ante la situación.

Precisión real del GPS del iPhone para la guardia de fondeo

Una de las preguntas más habituales sobre usar un smartphone como guardia de fondeo es: ¿qué precisión tiene el GPS del iPhone? La respuesta, para este uso, es: suficiente, y mejora cada año.

Los iPhone actuales combinan los sistemas de satélites GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou. En aguas abiertas y con el cielo despejado, la precisión horizontal suele ser de 3 a 5 metros. Ese nivel es perfectamente adecuado para una guardia de fondeo. Un barco que deriva 20, 30 o 50 metros desde su punto de fondeo tiene un problema real: errores de posición de 5 metros son irrelevantes a esa escala.

La app también aplica un algoritmo de suavizado que filtra las fluctuaciones momentáneas del GPS, así que no recibirás falsas alarmas por un barco parado cuya lectura oscile 2 o 3 metros con el paso del tiempo.

¿Cuándo salta realmente la alarma de fondeo?

La alarma se dispara cuando la distancia en línea recta entre la posición GPS actual y el punto de fondeo registrado supera el radio que has fijado. No se dispara por:

- El borneo normal dentro del radio fijado
- Fluctuaciones breves de la posición GPS (filtradas por la app)
- Moverte por el barco (tu desplazamiento respecto al punto de fondeo no cambia)

Sí **se dispara** cuando:

- El barco garrea y se desplaza realmente más allá del límite de alarma
- La cadena se rompe o falla el equipo de fondeo
- Una corriente fuerte vence el agarre del ancla
- Otra embarcación garrea sobre tu barco y lo desplaza

Rendimiento de la batería durante una guardia nocturna

El GPS es una de las funciones que más energía consume en el iPhone, pero Boat Knot Meter está diseñado para usarlo de forma eficiente. La app no necesita actualizar la posición a alta frecuencia para la guardia de fondeo: comprueba periódicamente en lugar de sondear de forma continua. En la práctica, quienes dejan la guardia activa toda la noche con un iPhone razonablemente cargado (80 % o más) comprueban que la batería aguanta sin problema un periodo de 7 u 8 horas.

Para fondeos más largos, una batería externa o un cable conectado al sistema de 12 V del barco eliminan por completo cualquier preocupación por la carga.

Boat Knot Meter frente a otras alarmas de garreo

Los plotter dedicados de fabricantes como Garmin o Navionics incluyen funciones de guardia de fondeo, pero cuestan cientos o miles de euros. Las apps náuticas específicas suelen cobrar suscripción. Boat Knot Meter ofrece la función esencial — vigilancia por GPS de la posición de fondeo con alarma — de forma gratuita, sin anuncios, sin rastreo y sin necesidad de cuenta. Para el navegante que quiere sencillez y fiabilidad sin coste, es el ganador claro.

Usos más allá del fondeo nocturno

La alarma de garreo resulta útil en más situaciones de las que imaginas:

- **Bajar a tierra con la auxiliar**: vigila el barco nodriza a distancia mientras exploras
- **Amarre a la mediterránea con ancla de popa**: comprueba que tus largos de popa no están flojos y que no has avanzado
- **Amarre a boya**: algunas boyas están mal mantenidas; la alarma te avisa si te has soltado
- **Fondeaderos concurridos en regatas**: en poco espacio hace falta un aviso temprano de cualquier movimiento

Descarga Boat Knot Meter para iOS

Si fondeas tu barco, aunque sea de vez en cuando, necesitas una alarma de garreo. Boat Knot Meter te da esa protección sin coste, sin complicaciones y sin depender de internet. Es de esa clase de herramientas de seguridad que instalas una vez y dejas funcionando cada vez que largas el ancla.

Consigue Boat Knot Meter gratis en la App Store y olvídate de la preocupación por el garreo.

Tu barco, tu tripulación y tu tranquilidad merecen los 30 segundos que cuesta descargar esta app. Descárgala ahora y configura tu primera guardia de fondeo antes de la próxima travesía.

Cómo citar: Lubor Šimůnek (2026). *App de alarma de garreo para iOS: análisis completo de Boat Knot Meter*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/es/blog/anchor-drift-alarm-app-review-ios
© 2026 lapnito.cz s.r.o.