

SUUNTO ESSENTIAL


GUÍA DE USUARIO


1. SEGURIDAD.....	4
2. Bienvenido/a.....	5
3. Introducción.....	6
4. Primeros pasos.....	7
5. Configuración general.....	9
5.1. Cambiar unidades.....	9
5.2. Cambiar la configuración general.....	9
5.2.1. Tono de botón.....	9
5.2.2. Tonos de guía.....	10
5.2.3. Luz de fondo.....	10
5.2.4. Idioma.....	10
5.2.5. Activar el bloqueo de botones.....	10
6. Uso del modo TIME (Hora).....	11
6.1. Cambiar la configuración horaria.....	11
6.1.1. Ajuste de la hora.....	11
6.1.2. Ajuste de la fecha.....	11
6.1.3. Ajuste de la hora dual.....	12
6.1.4. Configuración de las horas de salida y puesta del sol.....	12
6.2. Uso del cronómetro.....	12
6.3. Utilizar el temporizador de cuenta atrás.....	13
6.4. Ajuste de la alarma.....	13
7. Utilizar el modo Alt. - Bar.....	15
7.1. Cómo funciona el modo Alt.-Bar.....	15
7.1.1. Cómo obtener lecturas correctas.....	15
7.1.2. Obtener lecturas incorrectas.....	16
7.2. Configurar perfiles y valores de referencia.....	16
7.2.1. Adecuar el perfil a la actividad.....	16
7.2.2. Configuración de perfiles.....	16
7.2.3. Configurar valores de referencia.....	17
7.3. Uso del indicador de tendencia meteorológica.....	17
7.4. Activación de alarma de tormenta.....	18
7.5. Uso del perfil de altímetro.....	18
7.5.1. Utilización del medidor de cambio de altitud.....	18
7.5.2. Grabar registros.....	19
7.6. Uso del perfil de barómetro.....	20
7.6.1. Grabar registros.....	21
7.7. Utilizar el perfil automático.....	21
7.8. Utilizar el perfil de profundímetro.....	21

7.8.1. Grabar registros en el perfil Profundímetro.....	22
8. Utilizar el modo Brújula.....	23
8.1. Obtener lecturas correctas.....	23
8.1.1. Calibración de la brújula.....	23
8.1.2. Configuración del valor de declinación.....	24
8.2. Uso de la brújula.....	24
8.2.1. Utilizar el seguimiento de rumbo.....	25
9. Utilizar la memoria.....	26
9.1. Memoria Alt.-Bar.....	26
9.2. Ver y bloquear registros.....	26
9.2.1. Ver registros.....	26
9.2.2. Bloquear y desbloquear registros.....	27
9.3. Seleccionar el intervalo de grabación.....	27
10. Atención y asistencia.....	28
10.1. Normas generales para el manejo.....	28
10.2. Sustitución de la pila.....	28
10.3. Obtener asistencia.....	29
11. Especificaciones.....	30
11.1. Iconos.....	30
11.2. Datos técnicos.....	31
11.3. Garantía.....	31
11.4. CE.....	33
11.5. Información sobre la patente.....	33
11.6. Marca registrada.....	33
11.7. Copyright.....	33

1. SEGURIDAD

Tipos de precauciones de seguridad:


 **ADVERTENCIA:** Se utiliza en conexión con un procedimiento o una situación que puede dar lugar a lesiones graves o incluso la muerte.

 **PRECAUCIÓN:** Se utiliza en conexión con un procedimiento o una situación que dará lugar a daños en el producto.

 **NOTA:** Se utiliza para resaltar información importante.

Precauciones de seguridad:

 **ADVERTENCIA:** NO UTILIZAR PARA HACER SUBMARINISMO.

 **ADVERTENCIA:** CUANDO EL PRODUCTO ESTÁ EN CONTACTO CON LA PIEL, PUEDEN PRODUCIRSE REACCIONES ALÉRGICAS O IRRITACIONES EN LA PIEL AUNQUE NUESTROS PRODUCTOS CUMPLEN LAS NORMAS DEL SECTOR. EN TAL CASO, DEJE DE UTILIZARLO INMEDIATAMENTE Y CONSULTE CON SU MÉDICO.

 **PRECAUCIÓN:** NO SOMETER A CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA.

 **PRECAUCIÓN:** NO APLICAR NINGÚN TIPO DE DISOLVENTE.

 **PRECAUCIÓN:** NO APLICAR REPELENTE DE INSECTOS.

 **PRECAUCIÓN:** TRATAR COMO RESIDUO ELECTRÓNICO.

 **PRECAUCIÓN:** NO GOLPEAR NI DEJAR CAER.

2. Bienvenido/a

“Suunto lleva casi 80 años ofreciendo información exacta y fiable a las personas que la necesitan. Nuestros instrumentos permiten a nuestros usuarios alcanzar sus metas con mayor eficacia y disfrutar al máximo de sus actividades deportivas. A menudo, nuestros productos son vitales para su usuario. En consecuencia, en Suunto nos enorgullecemos de mantener los estándares de calidad más elevados para nuestros productos.”

Fundada en 1936, Suunto es el líder mundial en brújulas de precisión, ordenadores de buceo y altímetros de muñeca. Contando con la confianza de escaladores, buceadores y exploradores en todos los continentes, los instrumentos para el aire libre de Suunto proporcionan un diseño, precisión y fiabilidad legendarios. En 1987, Suunto introdujo el primer ordenador de buceo, seguido por el primer altímetro, barómetro y brújula de muñeca en 1988. Hoy día, Suunto sigue siendo la opción preferida por los profesionales de las actividades de aventura y aire libre. Para saber más acerca de los productos Suunto y las personas que los usan, visita www.suunto.com.

3. Introducción

Suunto Essential incorpora un altímetro, barómetro y una brújula electrónica en un solo conjunto. También tiene funciones de reloj, cronómetro y calendario.

Esta Guía de usuario explica sus funciones, cómo funcionan, y cómo puedes acceder a ellas. Además, hemos incluido ejemplos de uso en situaciones reales.

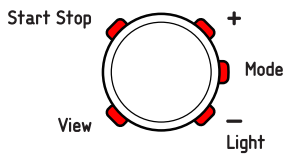
Cada capítulo principal explica un modo y sus vistas. También te proporciona información sobre cómo definir y utilizar estas vistas.


Suunto Essential te proporciona lecturas sobre la hora, presión barométrica y altitud. Se proporciona información adicional para cada lectura para que puedas disfrutar al máximo de tus actividades favoritas al aire libre.

4. Primeros pasos

Configuración básica

Pulsa cualquier botón para activar tu Suunto Essential. Se te pedirá que definas el idioma, unidades (imperiales o métricas), hora y fecha. Utiliza el botón superior derecho [+] y el botón inferior derecho [- Light] para cambiar la configuración. Acepta y desplázate hasta el elemento de menú siguiente pulsando el botón central derecho [Mode]. Puedes regresar en cualquier momento al elemento de menú anterior pulsando el botón inferior izquierdo [View]. Después de definir la configuración deseada, puedes comenzar a utilizar las funciones horarias básicas de tu Suunto Essential.



 **NOTA:** Necesitarás configurar el altímetro, barómetro y la brújula para obtener las lecturas correctas. Consulta la Guía de usuario para obtener información detallada para configurarlos de forma adecuada.

Modos

Tu Suunto Essential tiene tres modos: **TIME**, **ALTI & BARO** y **COMPASS**. Estos modos se explican en detalle en la Guía de usuario. El modo activado se indica mediante un rectángulo alrededor del nombre del modo. Puedes cambiar entre los modos principales con el botón central derecho [Mode]. ¡Pruébalo!



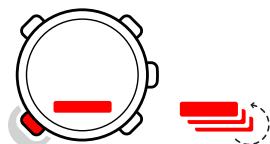
Vistas

Cada modo presenta un conjunto de vistas a las que puedes acceder con el botón inferior izquierdo [View]. Las vistas se presentan en la parte inferior de la pantalla. Las vistas contienen información adicional sobre el modo activado, por ejemplo, ver segundos como información adicional en el modo **TIME**. Algunas vistas también son interactivas.

Suunto Essential tiene cuatro vistas interactivas:

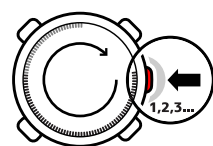
- Cronómetro (modo **TIME**)
- Temporizador de cuenta atrás (modo **TIME**)
- Grabador de registros (modo **ALTI & BARO**)
- Medidor de cambio de altitud (modo **ALTI & BARO**)

Cuando las vistas interactivas están activadas, puedes iniciar, parar y volver a iniciarlas con el botón superior izquierdo [Start Stop] y reiniciarlas manteniendo pulsado el botón superior derecho [+]. ¡Pon el cronómetro en modo **TIME** y pruébalo!



Menú

En **MENU** puedes cambiar los valores, cambiar la configuración general y las unidades, o ver registros almacenados en el historial de registros. Para entrar en el **MENU**, mantén pulsado el botón central [Mode] mientras estás en modo **TIME**, **ALTI & BARO** o **COMPASS**. Los segmentos en la parte exterior de la pantalla indican tu tiempo de transición. Sal de **MENU** pulsando el botón superior izquierdo [Start Stop]. Siempre que haya una opción de salida disponible en **MENU**, se indicará con una “X” en la pantalla junto al botón [Start Stop]. ¡Familiarízate con la forma de entrar y salir del **MENU**!




Luz de fondo

Puedes activar la luz de fondo en cualquier modo pulsando el botón inferior derecho [- Light]. La luz de fondo se apaga automáticamente transcurridos 5 segundos. Si quieres ver la luz de fondo cuando estás en el **MENU**, deberás activarla en el modo **TIME**, **ALTI & BARO** o **COMPASS** antes de entrar en el **MENU**. La luz de fondo volverá a su estado normal cuando regreses a un modo.

Bloqueo de botones

Puedes activar y desactivar el bloqueo de botones manteniendo pulsado el botón inferior derecho [-Light].

 **NOTA:** Puedes cambiar la vista y utilizar la luz de fondo cuando el bloqueo de botones se encuentra activo.

Cambiar valores

Para cambiar un ajuste tienes que estar en el **MENU**. Para entrar en el **MENU**, mantén pulsado el botón central derecho [Mode] mientras estás en modo **TIME**, **ALTI&BARO** o **COMPASS**. Cualquier cambio que realices en **MENU** entra en efecto de inmediato. Por ejemplo, si entras en HORA-FECHA en **MENU** y cambias la hora de 12:30 a 11:30 y sales. La hora cambiará a las 11:30.

5. Configuración general

Antes de utilizar tu Suunto Essential, es buena idea definir las unidades de medida y la configuración general de acuerdo con tus preferencias. La configuración general se cambia en **MENU**.

5.1. Cambiar unidades

En **UNITS** puedes seleccionar las unidades de medida, como por ejemplo:

- **TIME:** 24h/12h
- **DATE:** dd.mm/mm.dd
- **TEMPERATURE :** °C/°F (Celsius/Fahrenheit)
- **AIR PRESSURE:** hPa/inHg
- **ALTITUDE:** metros/pies

Para entrar en **UNITS** en **MENU**:

1. Entra en **MENU** manteniendo pulsado [Mode] en modo **TIME** , **ALTI & BARO** o **COMPASS**.
2. Desplázate hasta **UNITS** utilizando [- Light] .
3. Entra con [Mode] .

Para cambiar las unidades:

1. En **UNITS**, desplázate por los elementos de la lista utilizando [+] y [- Light] .
2. Entra con [Mode] .
3. Cambia los valores utilizando [+] y [- Light] , acepta con [Mode] .
4. Sal del **MENU** con [Start Stop] .

5.2. Cambiar la configuración general

En **GENERAL** puedes establecer la configuración general, por ejemplo:

- **BUTTON TONE:** activar/desactivar
- **tone guide:** activar/desactivar
- **BACKLIGHT:** botón de luz/cualquier botón
- **LANGUAGE:** English, Français, Español, Deutsch

Para entrar en **GENERAL** en **MENU**:

1. Entra en **MENU** manteniendo pulsado [Mode] en modo **TIME** , **ALTI & BARO** o **COMPASS**.
2. Desplázate hasta **GENERAL** utilizando [- Light] .
3. Entra con [Mode] .

5.2.1. Tono de botón

En **BUTTON TONE** se activa o desactiva el tono de los botones. Se emite un tono de botón cada vez que se pulsa un botón, confirmando una acción.

1. En **GENERAL**, seleccione **BUTTON TONE**.
2. Activa o desactiva el tono de botón con [+] y [- Light] .

5.2.2. Tonos de guía

En **TONE GUIDE** se activan o desactivan los tonos de guía. Escucharás los tonos de guía cuando:

- Cambies el valor de un ajuste
- Configures el valor de referencia de altitud
- Inicies o detengas el grabador de registros
- Marques un punto de altitud mientras se graban registros
- Inicies o detengas el cronómetro
- El dispositivo cambia de perfil entre **ALTIMETER** y **BAROMETER** al utilizar el perfil **AUTOMATIC**.

Para activar y desactivar los tonos de guía:

1. En **GENERAL**, selecciona **TONE GUIDES**.
2. Activa o desactiva los tonos de guía con [+] y [- Light] .

5.2.3. Luz de fondo

En **BACKLIGHT** puedes cambiar entre dos características de luz diferentes: cualquier botón y botón de luz.

Para establecer la luz de fondo en uso normal o nocturno:

1. En **GENERAL**, selecciona **BACKLIGHT**.
2. Cambia la luz de fondo entre **LIGHT BUTTON** y **ANY BUTTON** con [+] y [- Light] .

Si has seleccionado **LIGHT BUTTON**, puedes activar la luz de fondo con [- Light] . La luz de fondo se desconecta automáticamente transcurridos 5 segundos. Si quieres ver la luz de fondo cuando estás en el **MENU**, deberás activarla en el modo **TIME, ALTI & BARO** o **COMPASS** antes de entrar en el **MENU**. La luz de fondo permanecerá activa hasta que salgas del **MENU**.

Si has seleccionado **ANY BUTTON**, la luz de fondo se activa cada vez que pulsas un botón.


5.2.4. Idioma


En **LANGUAGE** puedes elegir el idioma de la interfaz de usuario de tu Suunto Essential (inglés, alemán, francés o español).

Para seleccionar un idioma:

1. En **GENERAL**, selecciona **LANGUAGE**.
2. Elige un idioma de la lista con [+] y [- Light] .

5.2.5. Activar el bloqueo de botones

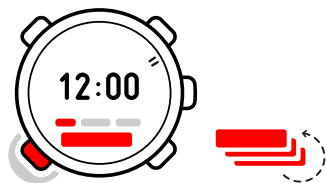
Puedes activar y desactivar el bloqueo de botones manteniendo pulsado [-Light] . Cuando se activa el bloqueo de botones, se indica mediante el símbolo de un candado  .

 **NOTA:** Puedes cambiar la vista y utilizar la luz de fondo cuando el bloqueo de botones se encuentra activo.

6. Uso del modo TIME (Hora)

El modo **TIME** (Hora) gestiona la medida del tiempo.

TIME ALTI & BARO COMPASS



Con [View] puedes desplazarse por las siguientes vistas:

- Fecha: fecha y día de la semana actual
- Segundos: segundos expresados en números
- Hora dual: hora en otra zona horaria
- Salida y puesta del sol: hora de amanecer y ocaso en un lugar determinado
- Cronómetro: cronómetro deportivo
- Temporizador de cuenta atrás: la alarma suena al transcurrir una duración establecida
- Vacía: ninguna vista adicional



NOTA: La segunda vista del panel inferior de la pantalla se apaga tras 2 horas de inactividad, para ahorrar pila. Para activarla, vuelve a entrar en la vista.

6.1. Cambiar la configuración horaria

Cambia la configuración horaria en **MENU**.

Para entrar en la configuración horaria en **MENU**:

1. Entra en **MENU**, manteniendo [Mode] pulsado.
2. Desplázate hasta **TIME-DATE** utilizando [- Light] .
3. Entra con [Mode] .

6.1.1. Ajuste de la hora

En **TIME** puedes ajustar la hora.

Para ajustar la hora

1. En **TIME-DATE**, selecciona **TIME**.
2. Cambia los valores de hora, minuto y segundo con [+] y [- Light] .

6.1.2. Ajuste de la fecha

En **DATE** puedes configurar el mes, día y año.

Para configurar la fecha:

1. En **TIME-DATE**, selecciona **DATE**.
2. Cambia los valores de año, mes y día con [+] y [- Light] .


Para cambiar el formato en el que se muestra la hora, consulta 5.1. *Cambiar unidades*.

6.1.3. Ajuste de la hora dual

En **DUAL TIME** puedes ajustar la hora para una ubicación en otra zona horaria.

Para establecer la hora dual:

1. En **TIME-DATE**, selecciona **DUAL TIME**.
2. Cambia los valores de hora, minuto y segundo con [+] y [- Light] .

 **NOTA:** Te recomendamos establecer la hora actual en tu ubicación actual como hora principal, ya que el reloj despertador emite alarmas de acuerdo con la hora principal.


Viajas a otro país y configuras que la hora dual sea la hora de tu país. La hora principal es la hora en tu ubicación actual. Ahora conoces siempre la hora local y puedes comprobar rápidamente qué hora es en tu país.

6.1.4. Configuración de las horas de salida y puesta del sol

En **SUNRISE** puedes seleccionar una ciudad de referencia Suunto Essential para las horas de salida y puesta del sol.

Para establecer las horas de salida y puesta del sol:

1. En **MENU**, selecciona **SUNRISE**.
2. Desplázate por las ubicaciones con [+] y [-Light] .
3. Selecciona una ubicación con [Mode] .

 **NOTA:** Si deseas establecer las horas de salida y puesta del sol para una ubicación que no se encuentra en la lista, selecciona otra ciudad de referencia de la misma zona horaria. Selecciona la ciudad más cercana al norte o al sur de tu ubicación.

Te encuentras haciendo senderismo en Algonquin, un enorme parque nacional al norte de Toronto. Deseas conocer cuándo se pone el sol para planificar la hora a la que comenzar a montar la tienda para la noche. Selecciona “Toronto” como tu ciudad de referencia de salida - puesta del sol. Tu te indica ahora a qué hora se pondrá el sol.

6.2. Uso del cronómetro

El cronómetro mide el tiempo. Tiene una resolución de 0,1 segundos.

Para usar el cronómetro:

1. En el modo **TIME** (Tiempo), selecciona la vista de cronómetro.
2. Inicia, para y vuelve a iniciar el cronómetro con [Start Stop] .
3. Mantén [+] pulsado para poner a cero el cronómetro.

Un amigo está entrenándose para una competición de atletismo y necesita saber cuánto tarda en correr los 100 m. Pon en marcha el cronómetro en el momento en que sale de los tacos. Detén el cronómetro en el momento en que cruza la línea de meta. El resultado: 11,3 segundos. ¡No está nada mal!

6.3. Utilizar el temporizador de cuenta atrás

En **COUNTDOWN** puedes ajustar el temporizador de cuenta atrás para que cuente hacia atrás desde una hora predefinida hasta cero. Al alcanzar el cero suena una alarma. El tiempo por defecto son 5 minutos.

Para cambiar el tiempo de cuenta atrás predeterminado:

1. En **MENU**, selecciona **TIME-DATE**.
2. Selecciona **COUNTDOWN**.
3. Ajusta los minutos y segundos del temporizador (99 minutos y 59 segundos, como máximo).
4. Acepta con [Mode] .

Para iniciar la cuenta atrás:

1. En el modo **TIME**, selecciona la vista de temporizador de cuenta atrás.
2. Inicia, para y vuelve a iniciar con [Start Stop] .
3. Mantén [+] pulsado para poner el temporizador a cero

Estás en una expedición de senderismo. Es por la mañana. Te levantas, sales de tu tienda y comienzas a preparar el desayuno en la hoguera. Te apetecen huevos hervidos 8 minutos. Ajusta el temporizador de cuenta atrás en 8 minutos con los huevos en la cazuela y espera hasta que el agua comience a hervir. Cuando el agua está hirviendo, activa el temporizador de cuenta atrás. A los ocho minutos, tu emite una alarma. ¡Listo! Huevos perfectos en 8 minutos.

6.4. Ajuste de la alarma

Puedes utilizar tu Suunto Essential como reloj despertador.

Para acceder al reloj despertador y configurar la alarma:


1. En **MENU**, selecciona **TIME-DATE**.
2. Selecciona **ALARM**.
3. Activa o desactiva la alarma con [+] y [- Light] .
4. Acepta con [Mode] .
5. Utiliza [+] y [- Light] para configurar las horas y los minutos.

El símbolo de alarma 🔔 aparece en la pantalla cuando la alarma está activada.


Cuando suena la alarma, puedes desconectarla o pausarla.

Si eliges **YES** o no haces nada, la alarma se detiene y volverá a sonar cada 5 minutos hasta que la detengas. Puedes pausarla hasta 12 veces durante 1 hora en total. Si eliges **NO**, la alarma se detiene y vuelve sonar a la misma hora al día siguiente.



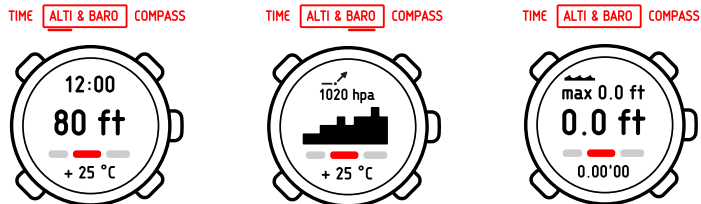
 **CONSEJO:** Cuando la pausa está activada, puedes desactivarla en el modo **TIME** manteniendo pulsado [View] .

Deseas despertarse mañana temprano. Antes de acostarte, pones la alarma de tu a las 6:30. La alarma te despierta la mañana siguiente a las 6:30, pero quieres dormir cinco minutos más. Eliges YesSí cuando el dispositivo te pregunta si deseas una pausa. Transcurridos 5 minutos la alarma vuelve a sonar. Esta vez te levantas bien descansado y comienzas a prepararte para tu viaje. ¡Qué diferencia pueden suponer cinco minutos!

 **NOTA:** *El símbolo de alarma parpadea cuando se activa la pausa. Al desactivarse la pausa, el símbolo de alarma deja de parpadear.*

7. Utilizar el modo Alt. - Bar.

En el modo **ALTI & BARO** puedes ver la altitud actual, la presión barométrica o la profundidad de buceo. Ofrece cuatro perfiles: **AUTOMATIC**, **ALTIMETER**, **BAROMETER** y **DEPTH METER** (ver 7.2.2. *Configuración de perfiles*). Puedes acceder a vistas diferentes en función de qué perfil esté activo cuando te encuentres en el modo **ALTI & BARO**.



7.1. Cómo funciona el modo Alt.-Bar.

Para obtener lecturas correctas de **ALTI & BARO**, es importante comprender cómo Suunto Essential calcula la altitud y la presión atmosférica a nivel del mar.

Suunto Essential mide constantemente la presión atmosférica absoluta. A partir de esta medición y valores de referencia, calcula la altitud y la presión atmosférica a nivel del mar.

⚠ PRECAUCIÓN: *Mantén sin polvo ni arena el área que rodea al sensor. No insertes ningún objeto en las aberturas del sensor.*

7.1.1. Cómo obtener lecturas correctas

Si estás practicando una actividad al aire libre que requiere conocer la presión atmosférica, es necesario que introduzcas el valor de referencia de altitud correspondiente a tu ubicación. Lo encontrarás en la mayoría de los mapas topográficos. Tu Suunto Essential te proporcionará ahora las lecturas correctas.

Para obtener las lecturas de altitud correctas, es necesario introducir el valor de referencia de la presión del aire al nivel del mar. Puedes encontrar el valor de referencia de la presión del aire al nivel del mar correspondiente a tu ubicación en la sección sobre el tiempo de tu periódico local o en los sitios web de los servicios meteorológicos nacionales.

La presión del aire absoluta se mide constantemente *Presión del aire absoluta + referencia de altitud = Presión del aire al nivel del mar*

* $\text{Presión del aire absoluta} + \text{referencia de presión del aire al nivel del mar} = \text{Altitud} *$

Los cambios en las condiciones meteorológicas locales afectarán a las lecturas de altitud. Si las condiciones meteorológicas cambian con frecuencia, se recomienda restablecer con frecuencia la referencia de altitud actual, preferiblemente antes de iniciar tu jornada, cuando los valores de referencia estén disponibles. Si el clima local es estable, no es necesario establecer valores de referencia.

7.1.2. Obtener lecturas incorrectas

altimeterPerfil Altímetro + misma posición + cambio meteorológico

Si tu perfil de **ALTIMETER** está activo durante un periodo de tiempo prolongado con el dispositivo en una ubicación fija y hay cambios en la meteorología, el dispositivo proporcionará lecturas de altitud incorrectas.

altimeterPerfil Altímetro perfil + cambio de altitud + cambio meteorológico

Si tu perfil de **ALTIMETER** está activo y hay cambios climatológicos frecuentes mientras asciendes o descienes en altitud, el dispositivo proporcionará lecturas incorrectas.

BarometerPerfil Barómetro + cambio de altitud

Si el perfil de **BAROMETER** está activo durante un periodo de tiempo prolongado mientras asciendes o descienes en altitud, el dispositivo asume que no estás moviéndote e interpreta los cambios de altitud como cambios en la presión atmosférica a nivel del mar. En consecuencia, te proporcionará lecturas incorrectas de la presión del aire al nivel del mar.

Te encuentras en la segunda jornada de tu excursión de dos días. Te das cuenta de que olvidaste cambiar del perfil BarometerBarómetro al perfil altimeterAltímetro cuando te pusiste en marcha por la mañana. Sabes que las lecturas actuales de altitud proporcionadas por tu son incorrectas. Por tanto, te desplazas hasta la ubicación más próxima indicada en su mapa topográfico para la que se indica un valor de referencia de altitud. Corrige el valor de referencia de altitud de tu como corresponde. Ahora, tus lecturas de altitud vuelven a ser correctas.

7.2. Configurar perfiles y valores de referencia

7.2.1. Adecuar el perfil a la actividad

Selecciona el perfil **ALTIMETER** cuando tu actividad al aire libre implique cambios de altitud (p. ej., senderismo en terreno montañoso). Selecciona el perfil **BAROMETER** cuando tu actividad al aire libre no implique cambios de altitud (por ejemplo, surf, vela). Para obtener lecturas correctas, es necesario adecuar el perfil a la actividad. Puedes elegir un perfil adecuado tú mismo o permitir que Suunto Essential decida qué perfil es más adecuado para ti en cada momento.

7.2.2. Configuración de perfiles

Para configurar el perfil:

1. En **MENU**, selecciona **ALTI-BARO**.
2. Selecciona **PROFILE**.
3. Elige un perfil apropiado.

De forma alternativa, puedes configurar el perfil en el modo **ALTI & BARO** manteniendo [View] pulsado.

7.2.3. Configurar valores de referencia

Para configurar el valor de referencia:

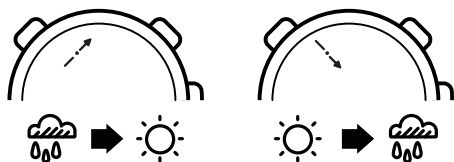
1. En **MENU**, selecciona **ALTI-BARO**.
2. Selecciona **REFERENCE** y elige entre **ALTIMETER** y **SEA LEVEL**.
3. Establece el valor de referencia conocido utilizando [+] y [- Light].



Estás haciendo senderismo y haces un descanso mientras cuando ves una señal con la altitud actual. Compruebas la lectura de altitud de tu y descubres una pequeña diferencia entre los dos valores. Establece el valor de referencia de altitud en tu para que coincida con el de la señal.

7.3. Uso del indicador de tendencia meteorológica

El indicador de tendencia del clima se encuentra en la parte superior izquierda de la pantalla. Se muestra en los modos **TIME** y **ALTI & BARO**, y te proporciona una referencia rápida para comprobar las condiciones meteorológicas venideras. El indicador de tendencia del clima consta de dos líneas que forman una flecha. Cada línea representa un periodo de 3 horas. La línea derecha representa las últimas 3 horas. La línea izquierda representa las 3 horas previas a las últimas 3 horas. Por lo tanto, la línea puede indicar 9 patrones diferentes en la tendencia barométrica.



	Situación hace entre 6 y 3 horas	Situación de las últimas 3 horas
	Se redujo bruscamente (>2 hPa/3 horas)	Se está reduciendo bruscamente (>2 hPa/3 horas)
	Ha permanecido estable	Está aumentando bruscamente (>2 hPa/3 horas)
	Aumentó bruscamente (>2 hPa/3 horas)	Se está reduciendo bruscamente (>2 hPa/3 horas)


CONSEJO: Si el indicador de tendencia del clima muestra que la presión del aire está aumentando de forma constante, existe una mayor posibilidad de que mejore el tiempo. De nuevo, si la presión del aire está descendiendo de forma constante, existe una mayor posibilidad de mal tiempo.

7.4. Activación de alarma de tormenta

La alarma de tormenta te notifica que se ha producido una bajada de presión de 4 hPa / 0,12 inHg o más durante un periodo de 3 horas. Suunto Essential activará una alarma y mostrará un símbolo de alarma parpadeando en la pantalla durante 20 segundos. La alarma de tormenta sólo funciona cuando se activa el perfil **BAROMETER** en el modo **ALTI & BARO**.

Para activar la alarma de tormenta:

1. En **MENU**, selecciona **ALTI-BARO**.
2. Selecciona **STORM ALARM**.
3. Activa o desactiva la alarma de tormenta con [+] y [- Light] .

 **CONSEJO:** Puedes detener la alarma de tormenta pulsando cualquier botón.

Estás haciendo senderismo en un bosque espeso cuando se activa la alarma de tormenta. El tiempo ha empeorado en las últimas 3 horas y el cielo se está oscureciendo. Menos mal que tu te puso sobre aviso, porque necesitas encontrar un refugio para la fuerte lluvia que está a punto de caer.

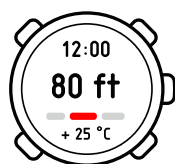
7.5. Uso del perfil de altímetro

El perfil **ALTIMETER** calcula la altitud en función de los valores de referencia. Los valores de referencia pueden ser la presión del aire al nivel del mar o un punto de altitud previo. Cuando el perfil **ALTIMETER** está activado, la palabra la pantalla **ALTI** aparece subrayada en la pantalla.

Cuando el perfil **ALTIMETER** está activado, puedes acceder a las vistas siguientes con [View] .

- Grabador de registros: graba los cambios de altitud en registros
- Medidor de cambio de altitud: mide el cambio de altitud desde un punto establecido
- Temperatura: mide la temperatura actual
- Vacía: Sin información suplementaria.

TIME **ALTI & BARO** COMPASS



7.5.1. Utilización del medidor de cambio de altitud

El medidor de cambio de altitud muestra la diferencia de altitud medida entre un punto de inicio y tu posición actual. Esta función resulta especialmente útil para la escalada, por ejemplo cuando se realiza un seguimiento del avance en términos de altitud escalada.

Para utilizar el medidor de cambio de altitud:

1. En el modo **ALTI & BARO**, elige la vista del medidor de cambio de altitud.
2. Inicia, para y vuelve a iniciar con [Start Stop] .
3. Mantén [+] pulsado para poner a cero.

Estás a punto de escalar una montaña de 3280 pies (1000 m) de altura. Deseas poder comprobar tu avance durante la escalada, por lo que activas el medidor de cambio de altitud en tu . Inicias el ascenso y vas comprobando cada cierto tiempo la altitud para saber a qué distancia estás del siguiente punto intermedio. En un punto determinado empiezas a sentirte cansado. Compruebas la altitud y ves que aún te queda mucho por ascender. Es posible que tengas que replantearse tu siguiente punto de control.

7.5.2. Grabar registros

El grabador de registros almacena todos tus movimientos en altura entre las horas de inicio y parada. Si estás realizando una actividad en la que cambias de altitud, puedes registrar los cambios de altitud y ver la información guardada más tarde.

También puedes definir marcas de altitud, que te permiten ver la duración y el ascenso/descenso en altura entre tu marca anterior y tu marca actual. Tus marcas se guardan en memoria y puedes consultarlas más tarde.

Para grabar un registro:

1. En el modo **ALTI & BARO**, elige la vista del grabador de registros.
2. Inicia, para y vuelve a iniciar con [Start Stop] .
3. Define marcas con [+] al grabar un registro.
4. Mantén [+] pulsado para poner a cero (sólo se puede hacer cuando el grabador está detenido).


Registro del cambio de altura: muestra el cambio de altura medido entre un punto de inicio del registro y un punto final del registro con los iconos siguientes:

	En las vistas adicionales:
▲	se muestra cuando tu altitud es superior a la del punto de inicio.
—	se muestra cuando tu altitud es igual a la del punto de inicio.
▼	se muestra cuando tu altitud es inferior a la del punto de inicio.
⬆	se muestra mientras se está mostrando cuánto has ascendido desde el inicio del registro.
⬇	se muestra mientras se está mostrando cuánto has descendido desde el inicio del registro.


Los puntos de altitud se graban de acuerdo con el intervalo de registro que hayas elegido (ver 9.3. *Seleccionar el intervalo de grabación*).

Para cambiar la velocidad de grabación:

1. En **MENU**, selecciona **MEMORY**.
2. Selecciona **REC INTERVAL**.
3. Cambie la velocidad de grabación con [+] y [- Light] .

 **NOTA:** Al desplazarse entre las velocidades de grabación, se muestra una estimación del tiempo durante el que puedes grabar en la parte inferior de la pantalla. Las duraciones de grabación reales pueden variar ligeramente en función de tu actividad durante el periodo de grabación.

Puedes acceder a tu historial de registros grabados, incluyendo los detalles de los registros, en **LOGBOOK** en **MENU** (ver 9.2. *Ver y bloquear registros*).

 **CONSEJO:** Al detener el grabador de registros, puedes acceder al historial de registros y ver tus registros actuales antes de poner el grabador a cero.

Estás haciendo otra ruta de senderismo en la montaña. Esta vez deseas registrar cuánto asciendes y descienes para comparar las cifras con rutas anteriores. Pones tu en el perfil altimeterAltímetro y pones en marcha el grabador de registros cuando inicias la marcha. Después de la marcha, detiene su grabador de registros y lo pone a cero. Ahora puedes compararlo con tus registros anteriores.

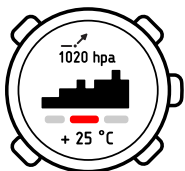
7.6. Uso del perfil de barómetro


El perfil **BAROMETER** muestra la presión atmosférica actual a nivel del mar. Esta medición se basa en los valores de referencia dados y en la presión del aire absoluta medida. Los cambios en la presión del aire al nivel del mar se presentan gráficamente en la mitad de la pantalla. La pantalla muestra los registros de las últimas 24 horas con un intervalo de grabación de 30 minutos.

Cuando el perfil **BAROMETER** está activado, la palabra la pantalla **BARO** aparece subrayada en la pantalla.

Cuando el perfil **BAROMETER** está activado, puedes acceder a las vistas siguientes con [View].

- Temperatura: mide la temperatura actual
- Grabador de registros: graba los cambios de altitud en registros
- Referencia de altitud: muestra el valor de referencia de altitud
- Hora: muestra la hora actual
- Vacía: ninguna vista adicional



 **NOTA:** Si llevas tu Suunto Essential en la muñeca, tendrás que quitártelo para poder obtener una lectura de temperatura correcta porque tu temperatura corporal afecta a la lectura inicial.

Se puede visualizar un registro de 7 días de los cambios en la presión del aire al nivel del mar en la memoria **ALTI-BARO** en **MENU** (ver9.1. *Memoria Alt.-Bar.*).

Sigues haciendo senderismo y comienzas a sentirte cansado. Decides dormir un rato y montas la tienda. Como la altitud a la que te encuentras se mantendrá estable durante un tiempo, activas el perfil BarometerBarómetro. Al despertarte, podrás verificar los cambios en la presión del aire al nivel del mar para predecir qué tiempo habrá.

7.6.1. Grabar registros

Cuando estés grabando registros en el perfil **ALTIMETER**, puedes activar el perfil **BAROMETER** cuando, por ejemplo, te tomes un descanso durante una caminata

El grabador de registros continuará grabando el registro, pero no registrará cambios de la presión del aire. Cuando el perfil barómetro se encuentra activado, el dispositivo asume que no te desplazas en altitud y, en consecuencia, no registrará ningún cambio de altitud. En consecuencia, el registro de altitud se encontrará plano durante este periodo. Para obtener más información sobre el uso del grabador de registros, consulta 7.5.2. *Grabar registros*.


Puedes iniciar, detener y reiniciar la medición de altitud mientras te encuentras en el perfil **BAROMETER**.

Estás registrando tus cambios de altitud durante una marcha de senderismo y decides tomarte un descanso más prolongado. Cambias al perfil BarometerBarómetro. Como el registro de altitud continúa pero no se producen cambios de altitud, vas hasta la vista del grabador de registros en el perfil BarometerBarómetro y detienes el registro de altitud.

7.7. Utilizar el perfil automático

El perfil **AUTOMÁTICO** cambia entre los perfiles de **ALTIMETRO** y **BARÓMETRO** según tus movimientos. Cuando está activado el perfil **AUTOMÁTICO**, aparece [auto icon] (icono auto) en la parte superior derecha de la pantalla. En función del perfil que se encuentre activado, puedes acceder a las vistas de los perfiles **ALTIMETRO** o **BARÓMETRO** con [View].

Cuando el dispositivo cambia 5 metros de altitud en 3 minutos, se activa el perfil **ALTIMETRO**. Cuando el dispositivo no cambia de altitud en 12 minutos, se activa el perfil **BARÓMETRO**.

 **NOTA:** No se debe tener activado el perfil **AUTOMÁTICO** todo el tiempo. Algunas actividades requieren que el perfil **BARÓMETRO** se encuentre activado constantemente, incluso si te encuentras en movimiento (p. ej., surf). En otras palabras, en determinadas situaciones tienes que elegir el perfil adecuado manualmente.

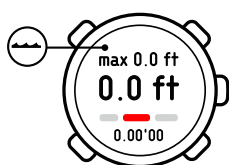
7.8. Utilizar el perfil de profundímetro

Utiliza el perfil **DEPTH METER** cuando practiques buceo con tubo de respiración. Muestra tu profundidad actual y la profundidad máxima que hayas alcanzado durante una inmersión de buceo. La profundidad máxima del dispositivo es de 3,8 ft (10m). Cuando el perfil **DEPTH METER** está activo, aparece el icono de una ola en la parte superior izquierda de la pantalla.

Cuando el perfil **DEPTH METER** está activo, puedes acceder a las vistas siguientes con [View].

- Grabador de registros: registra tus inmersiones de buceo
- Temperatura: mide la temperatura actual
- Hora: muestra la hora actual

TIME **ALTI & BARO** COMPASS




7.8.1. Grabar registros en el perfil Profundímetro


El grabador de registros en el perfil **DEPTH METER** funciona de igual forma que para el grabador de registros en el perfil **ALTIMETER**, pero en lugar de la altitud registra la profundidad de tus inmersiones.

Para grabar registros en el perfil **DEPTH METER**:

1. En el modo **ALTI & BARO**, elige la vista del grabador de registros.
2. Inicia, para y vuelve a iniciar con [Start Stop] . Comienza una inmersión de buceo.
3. Cuando regreses a la superficie, pon a cero manteniendo [+] pulsado.

 **PRECAUCIÓN:** No pulses los botones mientras el dispositivo esté sumergido.

 **NOTA:** Necesitarás poner a cero el grabador de registros en el perfil **ALTIMETER** antes de utilizar el grabador de registros en el perfil **DEPTH METER**. De lo contrario, tu profundidad máxima permanecerá igual que tu altitud actual sobre la superficie.

 **CONSEJO:** Al detener el grabador de registros, antes de ponerlo a cero, puedes acceder al historial de registros y ver tus registros actuales.

8. Utilizar el modo Brújula

El modo **BRÚJULA** te permite orientarte en relación con el norte magnético. En el modo **BRÚJULA** puedes acceder a las vistas siguientes con [View] :

- Hora: muestra la hora actual
- Puntos cardinales: muestra la dirección actual en relación a los puntos cardinales
- Seguimiento de rumbo: muestra el rumbo actual en función de la dirección establecida (seguimiento de rumbo)

La brújula pasa automáticamente al modo de ahorro de energía después de un minuto. Actívala de nuevo con [Start Stop] .

8.1. Obtener lecturas correctas

Es necesario mantener el dispositivo nivelado mientras estés en el modo **BRÚJULA**:


- calibra correctamente la brújula cuando se te solicite (ver 8.1.1. *Calibración de la brújula*)
- ajustar el valor de declinación correcto
- mantén el dispositivo horizontal
- mantenlo apartado de metales (p.ej., joyas) y campos magnéticos (p.ej., cables eléctricos)

8.1.1. Calibración de la brújula

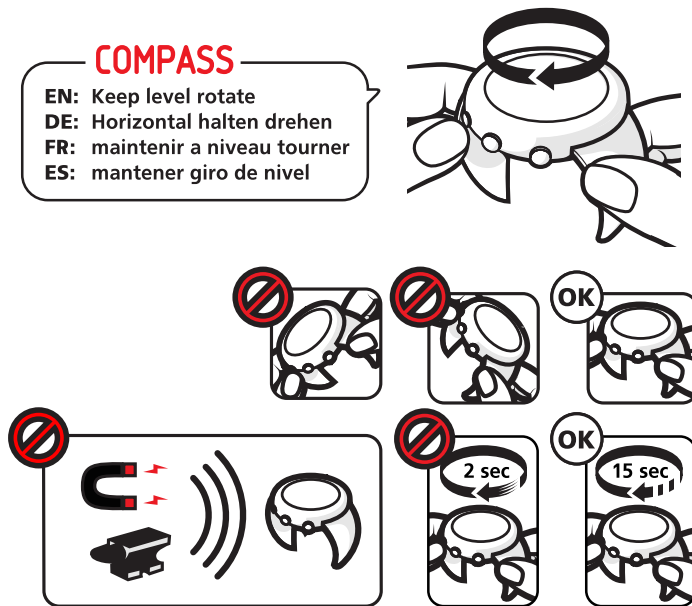
El dispositivo debe calibrarse cuidadosamente durante el primer uso y cada vez que se cambie la pila. El dispositivo te avisará cuando sea necesario hacerlo.

Para calibrar la brújula:

1. Mantén nivelado el dispositivo, sin inclinarlo en ninguna dirección.
2. Gira lentamente el dispositivo en el sentido de las agujas del reloj (alrededor de 15 segundos por vuelta) hasta que se active la brújula.

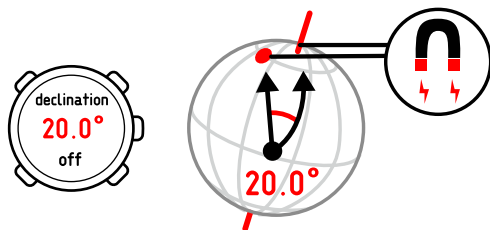
 **NOTA:** Si observas desviaciones en la brújula, puedes recalibrarla manteniéndola nivelada y girándola lentamente de 5 a 10 veces en el sentido de las agujas del reloj mientras está en el modo de brújula.

 **CONSEJO:** Recalibra la brújula antes de cada uso para tener la máxima exactitud.



8.1.2. Configuración del valor de declinación

Los mapas en papel señalan el norte real. Sin embargo, las brújulas señalan al norte magnético, una región por encima de la tierra que atrae los campos magnéticos de la tierra. Como el norte magnético y el norte real no se encuentran en la misma ubicación, deberás configurar la declinación de tu brújula. El ángulo entre el norte magnético y el norte real es tu declinación.



El valor de declinación aparece en la mayoría de los mapas topográficos. La ubicación del norte magnético cambia anualmente, por lo que el valor de declinación más preciso y actualizado se consigue en Internet (por ejemplo, el National Geophysical Data Center para EE.UU.).

Los mapas de orientación, no obstante, se dibujan en relación con respecto al norte magnético. Esto quiere decir que cuando utilices mapas para orientarte deberás desactivar la corrección de declinación configurando el valor de declinación a 0 grados.

Para configurar el valor de declinación:

1. En **MENU**, selecciona **COMPASS**.
2. Desactiva la declinación o elige **W** (oeste) o **E** (este).
3. Establece el valor de declinación con **[+]** y **[- Light]**.

8.2. Uso de la brújula

Cuando estás en el modo **COMPASS** ves dos segmentos en movimiento en el borde de la pantalla. Estos segmentos señalan al Norte. La línea de las 12 en punto muestra tu dirección y

funciona como flecha de dirección de la brújula. El valor numérico de tu dirección se muestra en el centro de la pantalla.

En el modo **COMPASS** puedes acceder a las vistas siguientes con [View]:

- Hora: muestra la hora actual
- Puntos cardinales: muestra la dirección actual en relación a los puntos cardinales
- Seguimiento de rumbo: muestra la dirección entre el punto de destino y el rumbo establecido

La brújula pasa automáticamente al modo de ahorro de energía después de un minuto si no se pulsa ningún botón. Reactívala con [Start Stop].

Puedes utilizar la brújula de dos formas: puedes utilizar el marco del reloj o el seguimiento del rumbo.

TIME ALTI & BARO COMPASS



8.2.1. Utilizar el seguimiento de rumbo

En seguimiento de rumbo puede bloquear un rumbo (dirección) y la brújula de tu Suunto Essential te guiará por ese rumbo.

Para utilizar el seguimiento de rumbo:

1. Señala con la flecha de dirección de la brújula la dirección en la que desees viajar y pulsa [Start Stop]. Así queda bloqueado el rumbo. Tu dirección actual se muestra en medio de la pantalla, y cambiará en función de tus movimientos.
2. Las flechas en la fila superior de la pantalla te indican la dirección que debes seguir para mantener el rumbo que desees. El símbolo «» confirma que avanzas en la dirección correcta.



NOTA: También puedes activar la luz de fondo pulsando [- Light].

Estás practicando senderismo y acabas de escalar una colina con mucha pendiente. Al contemplar el valle desde lo alto, ves una cabaña en otra colina. Decides caminar hasta la cabaña atravesando el valle. Señalas hacia la cabaña con la flecha de dirección de la brújula de tu y bloqueas la dirección. Cuando llegas al valle, las flechas en la fila superior de la pantalla te indican en qué dirección debes ir. Dado que la brújula sólo se activa durante 40 segundos para ahorrar energía, tendrás que volver a activar la brújula de vez en cuando para comprobar su dirección. No dejes de consultarla y pronto llegarás a tu destino.

9. Utilizar la memoria

9.1. Memoria Alt.-Bar.


ALTI-BARO registra automáticamente los cambios en la altitud o en la presión atmosférica a nivel del mar de los últimos 7 días. La información almacenada depende de qué perfil esté activo en el momento del registro. Los registros se almacenan cada 30 minutos.

Para ver los registros de los últimos 7 días:

1. En **MEMORY**, selecciona **ALTI-BARO**.
2. Utiliza [+] y [- Light] para desplazarte por los registros.

Vas a acampar en la montaña. Quieres prever el tiempo que hará mañana, así que dejas encendido tu con el perfil BarometerBarómetro durante la noche. Por la mañana puedes consultar la memoria alti-baroalt.-bar. y observar que la presión del aire se ha mantenido estable durante la noche. ¡Ojalá siga así durante el día!

9.2. Ver y bloquear registros

Los registros grabados por el grabador de registros en el perfil **ALTIMETER, BAROMETER** o **DEPTH METER** se almacenan en el **LOGBOOK**. Puede almacenar hasta 10 registros. Un registro nuevo sustituye al más antiguo en el **LOGBOOK**. Para guardar registros, puedes bloquearlos.  aparece cuando un registro está bloqueado. Puedes tener bloqueados un máximo de 9 registros.

Al entrar en el **LOGBOOK**, se muestra el número de registros sin bloquear. Puedes elegir entre ver o bloquear registros.

Al ver los registros, en primer lugar se muestra una lista completa de registros disponibles con horas y fechas. Puedes desplazarse por ellos y entrar en cada registro para ver su información resumen y los detalles.

9.2.1. Ver registros

Al ver resúmenes de registros, se muestra:

- Un gráfico de resumen, tiempo de grabación y punto más alto
- Descenso total, duración del descenso, velocidad de descanso media
- Ascenso total, duración del ascenso y velocidad de ascenso media
- Tiempo parcial del altímetro (duración del registro total desde el comienzo) y tiempos de cada vuelta (duración desde la última vuelta)

Al ver los detalles de los registros, se muestra:

- Un gráfico de los cambios de altitud
- Hora de la grabación
- Altitud/profundidad en el momento de la grabación

Para ver los registros:

1. En **MEMORY**, selecciona **LOGBOOK**.
2. Elige un registro de la lista.
3. Selecciona **VIEW**.

4. Desplázate entre los resúmenes de registros con [+] y [- Light] .
5. Ve los detalles del registro con [Mode] .
6. Incrementa y disminuye la velocidad de desplazamiento y cambia la dirección con [+] y [- Light] . Para con [Mode] .



NOTA: Al desplazarte por el gráfico, tu posición actual se encuentra en la mitad del gráfico.



NOTA: Solo incluyen resumen los registros de altímetro.

9.2.2. Bloquear y desbloquear registros

Para bloquear o desbloquear los registros:

1. En **MEMORY**, selecciona **LOGBOOK**.
2. Elige un registro de la lista.
3. Selecciona **LOCK / UNLOCK**
4. Bloquea/desbloquea el registro con [Mode] O Cancela con [View]).

9.3. Seleccionar el intervalo de grabación

Puedes seleccionar el intervalo de grabación en **REC INTERVAL** en **MENU**.

Puedes elegir entre cinco intervalos de grabación:

- 1 segundo
- 5 segundos
- 10 segundos
- 30 segundos
- 60 segundos

Al desplazarte por los intervalos se muestra el tiempo de grabación disponible en la parte inferior de la pantalla.

Para seleccionar un intervalo de grabación:

1. En **MEMORY**, selecciona **REC INTERVAL**.
2. Selecciona un intervalo de grabación utilizando [+] y [- Light] .




CONSEJO: Se recomienda registrar las actividades breves con cambios de altitud rápidos (p.ej., descensos de esquí) con intervalos de registro más rápidos. De la misma manera, se recomienda registrar las actividades más largas con cambios de altitud lentos (p.ej., senderismo) con intervalos de registro más lentos.

10. Atención y asistencia

10.1. Normas generales para el manejo

Maneja tu Suunto Essential con cuidado. Los componentes electrónicos internos son sensibles y pueden dañarse al golpear el dispositivo o manejarse indebidamente.

No trates de abrir ni preparar tu Suunto Essential por ti mismo. Si tienes algún problema con el dispositivo, ponte en contacto con tu Centro de servicio autorizado Suunto.

 **CONSEJO:** No olvides registrar tu producto en www.suunto.com/support para poder recibir asistencia personalizada.

Utiliza solo accesorios originales Suunto; la garantía no cubre los daños provocados por accesorios no originales.

Correas de cuero

Las correas de cuero de Suunto Essential están fabricadas con pieles naturales de elevada calidad. El rendimiento y vida útil de estas correas difieren entre cada unidad, debido a la variación natural en los materiales.


El uso también afecta de forma significativa al rendimiento y vida útil de las correas de cuero, de forma muy similar a los cinturones, billeteras y otros artículos de cuero. El contacto con el agua dulce o salada y la transpiración puede cambiar el color y el olor de la correa, así como reducir su vida útil.


Si vas a nadar, bucear o participar en actividades de elevada intensidad con tu Suunto Essential, te recomendamos utilizar una correa sintética.


Limpieza

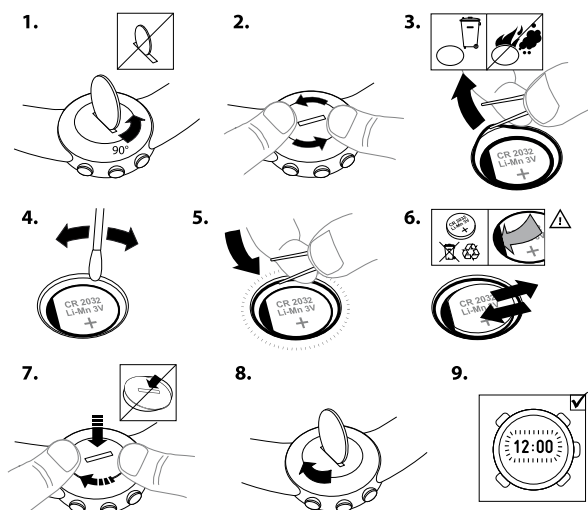
Limpia y seca tu Suunto Essential de forma regular con agua fresca y un paño suave, en especial después de sudar mucho o nadar. Evita que se humedezcan las correas de cuero.

10.2. Sustitución de la pila

 **NOTA:** Para reducir el riesgo de incendio o quemaduras, no aplastes ni perfores la pila, ni la arrojes al fuego ni al agua. Recicla o elimina correctamente las pilas usadas.

 **NOTA:** Si la rosca de la cubierta del compartimento de la pila sufre daños, envía el dispositivo a un representante autorizado de Suunto para obtener servicio técnico.

 **NOTA:** Utiliza los kits de pila de sustitución y correa originales de Suunto si están disponibles para tu producto. Los kits están disponibles en la tienda Web de Suunto y en determinados distribuidores autorizados Suunto. La no utilización de estos kits y la sustitución poco cuidadosa de la pila pueden suponer la anulación de la garantía.



10.3. Obtener asistencia

Para obtener asistencia adicional, visita www.suunto.com/support. Aquí encontrarás una completa serie de materiales de apoyo, como Preguntas y respuestas y tutoriales en vídeo. También puedes enviar preguntas directamente a Suunto o dirigirte por correo electrónico o teléfono a los profesionales de asistencia de Suunto.

También encontrarás numerosos vídeos prácticos en el canal de Suunto en YouTube en www.youtube.com/user/MovesCountbySuunto.

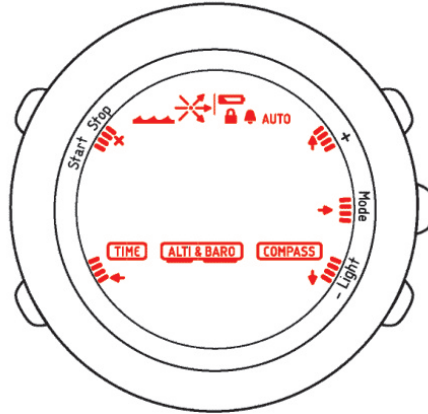
Te recomendamos registrar tu producto en www.suunto.com/support/ para obtener la mejor asistencia personalizada de Suunto.

Para obtener asistencia de Suunto:

1. En primer lugar, visita Suunto.com (www.suunto.com/support) para comprobar si tu pregunta ya se ha planteado y respondido.
2. Si no encuentras la respuesta a tu pregunta en Internet, envía un correo electrónico a support@suunto.com.
3. Llama a Suunto. Encontrarás la relación actualizada de números en la última página de esta guía o en www.suunto.com/support. El personal cualificado de atención al cliente de Suunto le ayudará y, si es necesario, resolverá el problema de su producto durante la llamada.

11. Especificaciones

11.1. Iconos



En Suunto Essential se utilizan los siguientes iconos:

	alarma
	modo alt.-bar.
	perfil automático
	atrás/volver
	batería baja
	indicador de botón
	bloqueo de botones
	línea de brújula
	modo brújula
	perfil profundímetro
	abajo/reducir
	adelante/aceptar
	salida rápida
	modo Time
	arriba/aumentar



indicador de tendencia meteorológica

11.2. Datos técnicos

Generales

- Temperatura de funcionamiento -20 °C ... +60 °C / -4 °F ... +140°F
- Temperatura de almacenamiento -30 °C... +60 °C / -22°F ... +140°F
- Sumergibilidad: 30 m /98 pies
- Lente: cristal de zafiro
- Pila CR2032 sustituible por el usuario
- Duración de la pila: ~ 1 año con uso normal

Altímetro

- Rango de indicación: -500 m ... 9000 m / -1640 ft ... 32760 ft
- Resolución: 1 m / 3 ft

Barómetro

- Rango de indicación: 920 ... 1080 hPa / 27,13 ... 31,85 inHg
- Resolución: 1 hPa / 0,03 inHg

Profundímetro

- Rango de indicación de profundidad: 0 ... 10 m / 0 ... 32,8 pies
- Resolución: 0.1 m

Termómetro

- Rango de indicación: -20 °C ... 60 °C / -4 °F ... 140 °F
- Resolución: 1 °C / 1 °F

Brújula

- Resolución 1°

11.3. Garantía

Suunto garantiza que, durante la vigencia de la garantía, Suunto o uno de sus Centros de servicio técnico autorizados (en adelante, "centro de servicio técnico") subsanarán, de la forma que consideren oportuna y sin cargo alguno, cualesquiera desperfectos de materiales o fabricación ya sea mediante a) la reparación, b) la sustitución, o c) el reembolso, con sujeción a los términos y condiciones de la presente Garantía limitada. La presente Garantía limitada solo será válida y eficaz en el país de compra del Producto, a no ser que la legislación local estipule lo contrario.

Periodo de garantía

El periodo de garantía se computará a partir de la fecha de compra original del Producto. El periodo de garantía es de dos (2) años para Productos, salvo que se estipule lo contrario.

El periodo de garantía es de un (1) año para accesorios, incluidos a título meramente enumerativo pero no limitativo los transmisores y sensores inalámbricos, cargadores, cables, baterías recargables, correas, brazaletes y latiguillos.

Exclusiones y limitaciones

Esta Garantía limitada no cubre:

1. a. el desgaste normal como arañazos, abrasiones o alteraciones en el color y/o en el material de las correas no metálicas, b) los defectos causados por un manejo poco cuidadoso, ni c) los defectos o daños causados por un uso inadecuado o contrario al recomendado o para el que fue concebido, o por accidentes como caídas o golpes fuertes;
2. los materiales impresos ni el embalaje;
3. los daños o supuestos menoscabos ocasionados como consecuencia de la utilización de productos, accesorios, software y/o mantenimiento no realizado o proporcionado por Suunto;
4. las baterías no recargables.

Suunto no garantiza el funcionamiento del Producto o los accesorios sin interrupciones o errores repentinos en los mismos, ni tampoco que el Producto o los accesorios funcionen con cualquier otro elemento de hardware o software proporcionado por un tercero.

La presente Garantía limitada no será de aplicación en caso de que el Producto o el accesorio:

1. haya sido abierto más allá del uso para el que fue concebido;
2. haya sido reparado utilizando recambios no autorizados; o bien, modificado o reparado por un centro de servicio no autorizado;
3. cuando, a criterio de Suunto, el número de serie haya sido eliminado, alterado de cualquier otra forma, o hubiere devenido ilegible, o bien
4. hubiere sido expuesto a productos químicos, incluidos (entre otros) los protectores solares o los repelentes de mosquitos.

Acceso al servicio de garantía de Suunto

Para acceder al servicio de garantía de Suunto, es necesario presentar la prueba de compra. Para obtener instrucciones acerca de cómo obtener el servicio de garantía, visite www.suunto.com/warranty, póngase en contacto con su distribuidor autorizado Suunto o llame al Centro de contacto Suunto.

Limitación de responsabilidad

La presente garantía constituye tu única garantía, en sustitución de cualesquiera otras expresas o implícitas y en todo caso dentro de los límites de la legislación nacional aplicable. Suunto no se hace responsable de los daños especiales, accidentales, punitivos o consecuentes, incluidos a título meramente enunciativo pero no limitativo, las pérdidas de beneficios esperados, pérdidas de datos, pérdidas de uso, costes de capital, costes de sustitución de equipamientos o instalaciones, reclamaciones de terceros, cualquier daño

causado en una propiedad como consecuencia de la compra o utilización del artículo, o derivada del incumplimiento de las condiciones de la garantía, incumplimiento contractual, negligencia, ilícito civil o cualquier otra figura jurídica análoga y equivalente, aun cuando Suunto tuviera conocimiento de la posibilidad de que tales daños pudieran producirse. Suunto no se hace responsable del retraso ocasionado en la prestación del servicio de garantía.

11.4. CE

Suunto Oy declara que este producto cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE.

11.5. Información sobre la patente

Este producto está protegido por el número de serie de solicitud de patente en los EE.UU. 11/152,076 y las patentes o solicitudes de patentes correspondientes en otros países. Existen solicitudes de patente adicionales pendientes.

11.6. Marca registrada

Suunto Essential, sus logotipos y otras marcas y nombres comerciales de Suunto son marcas registradas o no registradas de Suunto Oy. Reservados todos los derechos.

11.7. Copyright

Copyright © Suunto Oy. Reservados todos los derechos. Suunto, los nombres de los productos de Suunto, sus logotipos y otras marcas y nombres comerciales de Suunto son marcas registradas o no registradas de Suunto Oy. Este documento y su contenido son propiedad de Suunto Oy y han sido creados exclusivamente para el uso por parte de los clientes con la finalidad de obtener conocimientos e información sobre el funcionamiento de los productos Suunto. Su contenido no será utilizado, distribuido, ni comunicado, divulgado o reproducido de ninguna otra forma ni para ningún otro fin sin el consentimiento previo por escrito de Suunto Oy. Aunque hemos extremado los cuidados para asegurarnos que la información contenida en esta documentación sea completa y exacta, no ofrecemos garantía alguna, expresa o implícita, sobre su exactitud. El contenido de este documento está sujeto a modificación en cualquier momento sin previo aviso. La versión más reciente de esta documentación puede descargarse en www.suunto.com.

Índice

alarma.....	13	lecturas.....	15 , 16
alarma de tormenta.....	18	lecturas correctas.....	15
ALT. - BAR.....	15	lecturas incorrectas.....	16
altímetro.....	18	limpieza.....	28
altímetro, perfil.....	18	luz de fondo.....	10
asistencia.....	29	medidor de cambio de altitud.....	18
atención.....	28	memoria.....	26, 27
automatic.....	21	modos.....	23
automatic profile.....	21	Modo ALT. - BAR.....	15
barómetro.....	20	modo TIME.....	11
barómetro, perfil.....	20	modos.....	11 , 15
bloquear.....	26 , 27	perfil profundímetro.....	21
bloquear registros.....	26	perfiles.....	16, 18, 20, 21
bloquear y desbloquear registros.....	27	pila.....	28
bloqueo de botones.....	10	perfiles.....	21
brújula.....	23 , 24	profundímetro.....	21
calibrar.....	23	registros.....	19 , 21, 22, 26, 27
calibrar brújula.....	23	salida y puesta del sol.....	12
cambiar.....	9, 10, 11, 28	seguimiento de rumbo.....	25
COMPASS.....	23	temporizador de cuenta atrás.....	13
configuración.....	11, 12, 13, 16, 17	tiempo parcial.....	26
configuración general.....	9, 10	TIME (Hora).....	11
configuración horaria.....	11	Tono de botón.....	9
configurar el valor de declinación.....	24	tonos de guía.....	10
correct readings.....	23	unidades.....	9
correctas.....	15	usar.....	24
cronómetro.....	12	using ALTI & BARO mode.....	21
datos técnicos.....	31	using COMPASS mode.....	23
desbloquear.....	27	using profiles.....	21
fecha.....	11	utilizar el modo ALT. - BAR.....	
getting correct readings.....	23	15, 16, 17, 18, 20, 21	
grabar.....	19 , 21, 22	utilizar el modo BRÚJULA.....	23 , 24, 25
grabar registros.....	19 , 21	utilizar el modo TIME.....	11, 12, 13
hora.....	11	utilizar perfiles.....	18 , 20, 21
hora dual.....	12	valor de declinación.....	24
iconos.....	30	valores de referencia.....	17
idioma.....	10	ver.....	26
incorrectas.....	16	ver registros.....	26
indicador de tendencia meteorológica	17	views.....	23
intervalo de grabación.....	27	vuelta.....	26



SUUNTO CUSTOMER SUPPORT

1. www.suunto.com/support
www.suunto.com/register
2. **AUSTRALIA (24/7)** +61 1800 240 498
AUSTRIA +43 72 088 3104
BELGIUM +32(0)78 483 936
CANADA (24/7) +1 855 624 9080
中国 (CHINA) +86 400 8427507
中国香港 (CHINA - Hong Kong) +852 58060687
DENMARK (EN, SV) +45 89872945
FINLAND +358 94 245 0127
FRANCE +33 48 168 0926
GERMANY +49 893 803 8778
ITALY +39 029 475 1965
JAPAN +81 34 520 9417
NETHERLANDS +31 10 713 7269
NEW ZEALAND (24/7) +64 988 75 223
POLAND +48 1288 10196
PORTUGAL (EN, ES) +35 1308806903
RUSSIA +7 499 918 7148
SPAIN +34 911 143 175
SWEDEN +46 85 250 0730
SWITZERLAND +41 44 580 9988
UK (24/7) +44 20 3608 0534
USA (24/7) +1 855 258 0900

Manufacturer:

Suunto Oy
Tammiston kauppatie 7 A,
FI-01510 Vantaa FINLAND



© Suunto Oy

Suunto is a registered trademark of Suunto Oy. All Rights reserved.