

## 1.0 Introducción

### Información general

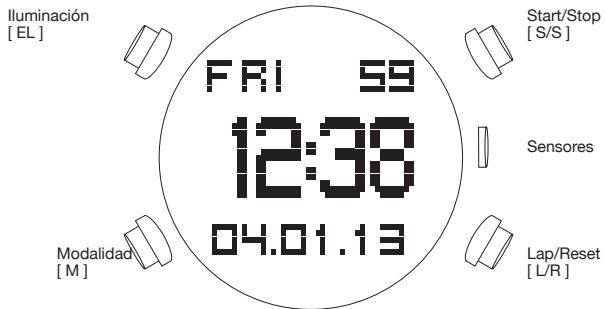
- Gracias por haber comprado este Reloj
  - ¡Con este Reloj, la información sobre sus buceos estará siempre a su alcance! Además de la función de buceo, este Reloj permite grabar información personalizada para utilizarla en el futuro. Una vez puesto el Reloj con la faja torácica, durante el buceo se grabará y mostrará en la pantalla información como la profundidad de buceo, duración, temperatura del agua, frecuencia cardíaca, etc. También es posible utilizar el conector USB y el software Diver Master para transferir toda la información sobre el buceo a su PC, para analizarla y utilizarla en un segundo momento.
  - El Reloj prevé 6 tipos de funcionamiento: Reloj, Buceo, Cronógrafo, Temporizador de cuenta regresiva, Histórico y Setup.
  - Este reloj es el resultado de un cuidadoso diseño y producción. Para poder utilizar mejor las funcionalidades de este reloj, se recomienda seguir las instrucciones especificadas:
- Lea con atención este manual de uso antes de utilizar el Reloj y téngalo al alcance en un lugar seguro.
    - Evite exponer el Reloj a condiciones extremas durante períodos inútilmente prolongados.
    - Evite usos inadecuados del Reloj o golpes violentos.
    - Se recomienda acudir a un centro especializado para reemplazar la batería, ya que este reloj contiene sensores y componentes electrónicos, que permiten mantener las características de impermeabilidad del mismo.
    - Mantenga el Reloj alejado de imanes o aparatos que contengan componentes magnéticos como teléfonos móviles, altavoces o motores, que podrían afectar a los sensores.
    - Limpie regularmente el Reloj con un paño suave.
    - Evite que el Reloj entre en contacto con sustancias químicas agresivas como la gasolina y el alcohol, que podrían causar daños.

## 1.0 Introducción

¡ATENCIÓN!

- Los buceos representan una de las prácticas deportivas con mayor riesgo. Las imprudencias pueden provocar lesiones graves o accidentes mortales, por lo tanto es fundamental adoptar una actitud prudente y recordar que la responsabilidad de su seguridad depende principalmente de usted mismo.
- El Reloj y la Faja torácica son un conjunto de dispositivos adicionales dedicados a buceadores debidamente entrenados y expertos en el buceo. No pueden ser considerados como una alternativa a los equipos profesionales de buceo o entrenamiento.
- Antes de empezar a bucear, es fundamental obtener una preparación, instrucción y autorización adecuadas. Asegúrese de haber comprendido todas las funciones y límites del Reloj, y de disponer de dispositivos de ayuda extra durante el buceo.
- No utilice el Reloj para fines comerciales o profesionales.

## 2.0 Botones y sus funciones



## 2.1 Botones y sus funciones

### Modalidad [M]

- Para seleccionar una de las modalidades Reloj, Buceo, Cronógrafo, Temporizador, Histórico y Setup, pulse el botón [M] hasta que la modalidad/icono deseada aparezca en la pantalla y espere 2 segundos: la pantalla principal de la modalidad correspondiente aparecerá automáticamente.
- Para salir del estado actual y regresar al menú anterior.

### Botón Start/Stop [S/S]

- Para activar la función 'start' o 'stop' del cronógrafo en modalidad cronógrafo.
- Para activar la función 'start' o 'stop' del temporizador en modalidad temporizador.
- Para aumentar el valor en la pantalla de configuración o desplazar el cursor hacia arriba hasta la entrada siguiente.

### Lap / Reset [L/R]

- Para activar la función 'lap' o 'reset' del cronógrafo en modalidad cronógrafo. Para resetear el Temporizador en modalidad Temporizador.
- Para disminuir el valor en la pantalla de configuración o desplazar el cursor hacia abajo hasta la entrada siguiente.

### Botón EL [EL]

- Para encender la retroiluminación EL durante 3 segundos. (Aparecen la modalidad Histórico & Setup)
- En las modalidades Histórico / Setup, mantenga pulsado [EL] un segundo para activar la retroiluminación.
- Para seleccionar las entradas de configuración en la correspondiente pantalla.
- Para confirmar las entradas seleccionadas en la pantalla de configuración.

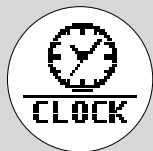
### Sensores

- Sensores de la modalidad buceo.

### Nota

NOTA: Para apagar el reloj, active el ahorro energético (la pantalla se apagará, con el reloj activo en background), será suficiente pulsar los botones [M] y [S/S] simultáneamente durante 5 segundos en modalidad Reloj. Para reactivar la pantalla, mantenga pulsado cualquier botón durante 5 segundos.

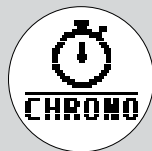
### 3.0 Principales modalidades de funcionamiento



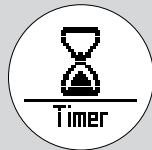
Modalidad Reloj



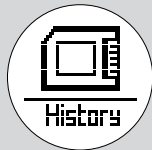
Modalidad Buceo



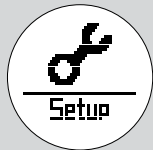
Modalidad Cronógrafo



Modalidad Temporizador de cuenta regresiva



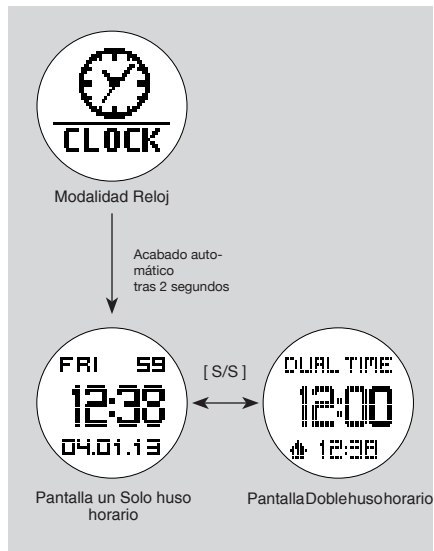
Modalidad Histórico



Modalidad Setup



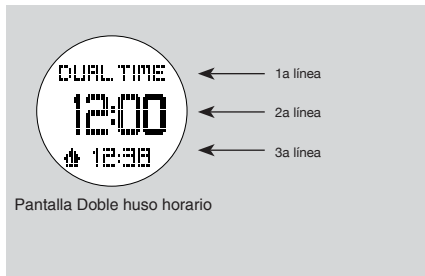
## 4.0 Modalidad Reloj



### Selección de la hora actual

- Para seleccionar esta modalidad, pulse el botón [M] hasta que el icono CLOCK no aparezca en la pantalla y espere 2 segundos: pasará a la modalidad de Individual o Doble huso horario automáticamente.
- Este reloj prevé la modalidad Individual y Doble huso horario. Es posible seleccionar las 2 modalidades pulsando el botón [S/S] en modalidad Reloj. Una vez pulsado el botón [S/S], la pantalla alternativa aparecerá durante 5 segundos, y luego volverá a la pantalla original. Mantenga pulsado el botón [S/S] durante 2 segundos, la pantalla alternativa se configurará como pantalla activa.

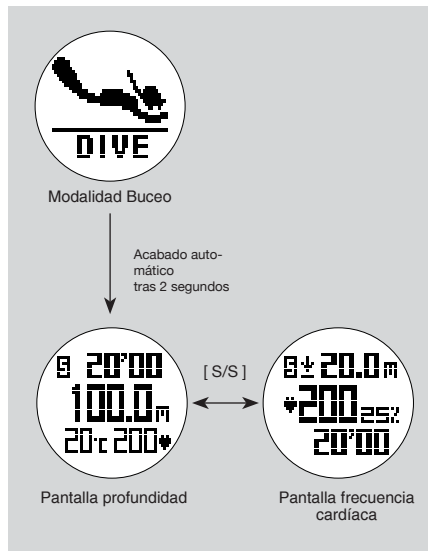
## 4.1 Modalidad Reloj - Pantalla Doble huso horario



### Pantalla Doble huso horario

- La primera línea muestra el nombre de la modalidad – modalidad DOBLE HUSO HORARIO.
- La segunda línea muestra las horas y los minutos del huso horario deseado.
- La tercera línea muestra las horas y los minutos del huso horario Individual con el icono “+”.

## 5.0 Modalidad Buceo

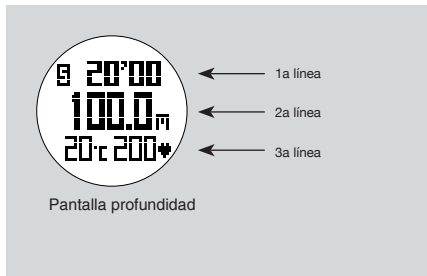


### Selección de la Función Buceo

- Para seleccionar esta modalidad, pulse el botón [M] hasta que el icono CLOCK no aparezca en la pantalla y espere 2 segundos: pasará a la modalidad Buceo automáticamente. Si está activada otra modalidad, el reloj pasará automáticamente a la modalidad Buceo cuando se supere 1 metro de profundidad del agua, a condición de que la modalidad Buceo haya sido activada (para más detalles, véase el capítulo 9.1).



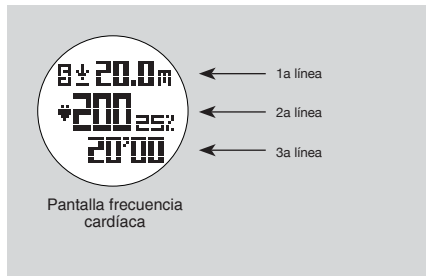
## 5.1 Modalidad Buceo - Pantalla profundidad



### Pantalla profundidad

- La primera línea muestra el icono 'S' (Agua salada) o el icono 'L' (Lago – agua dulce) en la izquierda junto con la duración de un buceo en la derecha;
- La segunda línea muestra la profundidad alcanzada durante el buceo con la unidad de medida del sistema métrico/imperial ('m' – metros o 'ft' – pies). Una vez alcanzada la profundidad máxima pre-configurada por el usuario, el icono '↓' situado encima de la unidad parpadeará y será emitida una señal acústica durante 30 segundos.
- La tercera línea muestra la temperatura del agua en la izquierda y la frecuencia cardíaca en la derecha junto con '♣' si se lleva puesta la Faja torácica. Cuando el campo correspondiente a la frecuencia cardíaca parpadea, el reloj está en fase de búsqueda de la señal del Latido cardíaco mediante la Faja torácica. En caso de que no se detecte la señal de la frecuencia cardíaca durante 60 segundos, se apagará automáticamente.

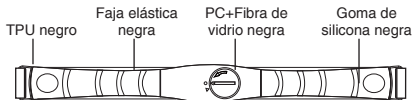
## 5.2 Modalidad Buceo - Pantalla Frecuencia cardíaca



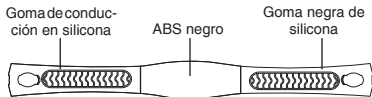
### Pantalla frecuencia cardíaca

- La primera línea muestra el icono 'B' (Agua salada) o el icono 'L' (Lago - agua dulce) en la izquierda, el icono 'F' aparecerá en el centro, parpadeará y será emitida una señal acústica durante 30 segundos cuando se alcance la profundidad máxima pre-configurada por el usuario y la profundidad máxima alcanzada durante el buceo será visualizada en la derecha.
- La segunda línea muestra la frecuencia cardíaca en la izquierda con el icono 'F' y el %EMHR en la derecha; si los 2 campos parpadean, el reloj está en fase de búsqueda de la señal del Latido cardíaco mediante la Faja torácica. En caso de que no se detecte la señal de la Frecuencia cardíaca durante 5 minutos, se apagará automáticamente.
- La Faja torácica que acompaña este reloj contiene el sensor de detección de la frecuencia cardíaca, que transmite la señal del latido cardíaco al reloj. La pantalla de la Frecuencia cardíaca funciona a condición de que se lleve puesta la Faja torácica. Insertando la modalidad Buceo, la detección de la Frecuencia cardíaca se activará automáticamente después de 5 segundos. En caso de que no se detecte la señal de la Frecuencia cardíaca durante 5 minutos, se apagará automáticamente.
- La tercera línea muestra la duración de cada buceo.

## 5.3 Modalidad Buceo - Advertencias / Consejos para medir la frecuencia cardíaca



Vista frontal



Vista posterior

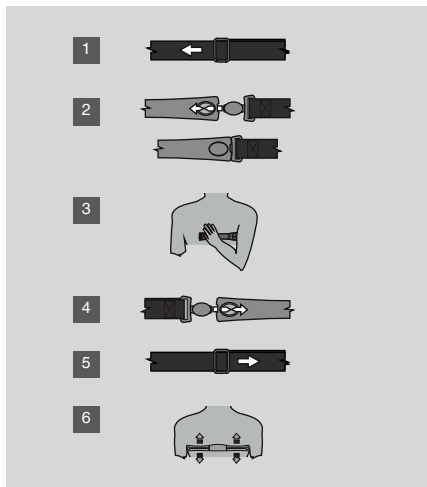
### Características de la Frecuencia cardíaca

- El Reloj se suministra con una faja torácica y por lo tanto es capaz de proporcionar al usuario un flujo continuo de datos sobre la frecuencia cardíaca para conseguir los objetivos de entrenamiento.

### Advertencias / Sugerencias

- En la parte posterior de la faja torácica se encuentran dos contactos. Es fundamental que ambos contactos se adhieran a la piel del usuario durante la medición.
- Limpie los contactos regularmente aplicando unas gotas de agua y secando con un pañuelo de papel para eliminar cualquier residuo.
- Evite utilizar cremas para las manos, que podrían aislar la señal entre la piel y los contactos.
- Limpie la piel con agua y jabón para obtener una transmisión de la señal mejor.
- En caso de extrema sequedad de la piel, aplique un gel conductor o agua.
- Regule la Faja torácica con el elástico incluido hasta fijarla a la posición del tórax para evitar aflojamientos durante la práctica.
- Evite movimientos bruscos durante la medición que puedan dar lugar a errores.

## 5.3.1 Modalidad Buceo - Aplicación de la faja torácica



### Cómo ponerse la Faja torácica

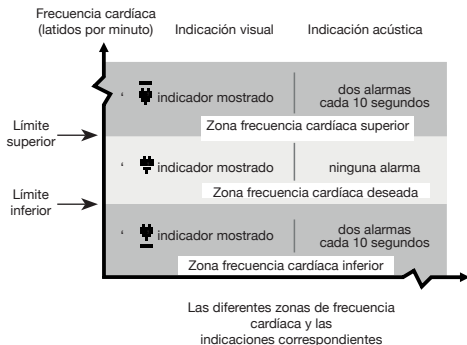
Consulte las fases que se ilustran a continuación para ponerse la faja torácica.

1. Extienda la tira elástica para ponerse cómodamente la faja torácica.
2. Conecte un conector a la faja torácica. Compruebe que el conector esté bien colocado en la faja torácica.
3. Fije la faja al tórax con una mano.
4. Conecte el conector opuesto a la faja torácica con la otra mano.
5. Tire del elástico hasta que alcance una posición cómoda en el tórax.
6. Regule la faja torácica hasta que los dos contactos se adhieran perfectamente a la piel.

**IMPORTANTE:** No se ponga la faja torácica encima de la ropa, sino no será posible detectar la señal de la frecuencia cardíaca.

**NOTA:** Durante la temporada seca, es posible agilizar la transmisión de la señal humedeciendo los contactos con un poco de agua.

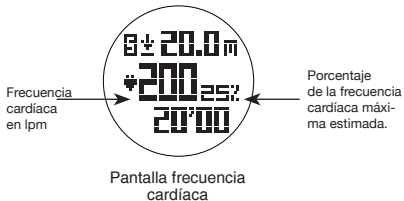
## 5.4 Modalidad Buceo - Alarma Frecuencia cardíaca



### Alarma de frecuencia cardíaca

- En caso de frecuencia cardíaca superior a la frecuencia pre-configurada, aparecerá el icono '—' encima de '■' y será emitida la alarma dos veces cada 10 segundos. En caso de frecuencia cardíaca inferior a la frecuencia pre-configurada, aparecerá el icono '—' debajo de '■' y será emitida la alarma una vez cada 10 segundos. En presencia de valores normales de frecuencia cardíaca, aparecerá solamente '■' en la pantalla. Véase el capítulo 9.2.1 Menú Setup para el ajuste de los límites de la Frecuencia cardíaca.
- La Faja torácica que acompaña este reloj contiene el sensor de detección de la frecuencia cardíaca, que transmite la señal del latido cardíaco al reloj. La Alarma de Frecuencia cardíaca funciona a condición de que se lleve puesta la Faja torácica y que las alarmas de zona de la frecuencia cardíaca estén activadas. Véase el capítulo 9.2 para la configuración de la Zona de la Frecuencia cardíaca.

## 5.4.1 Modalidad Buceo - Frecuencia cardíaca máxima estimada (EMHR) y %EMHR



### Frecuencia cardíaca máxima estimada (EMHR) y %EMHR

- Durante el entrenamiento o la práctica deportiva, el corazón se acelera de forma espontánea para bombear la sangre hacia el cuerpo en base al incremento del nivel de energía. Este reloj es capaz de calcular este aumento expresado en términos del número de latidos por minuto (lpm) para determinar una frecuencia cardíaca *target* segura para la persona.

#### Frecuencia cardíaca máxima estimada (EMHR):

- $EMHR = 220 - \text{edad del usuario}$ .
- Ejemplo: ¿Cuál es la EMHR de Tom que tiene 27 años?
- $EMHR = 220 - 27 = 193$ .

NOTA: Este reloj es capaz de calcular la EMHR para el usuario hasta una edad de 99 años. Para que el reloj calcule con precisión la EMHR y el %EMHR, es necesario introducir el propio año de nacimiento en el menú de setup.

#### Porcentaje de la Frecuencia cardíaca máxima estimada (%EMHR):

- $\%EMHR = \text{Frecuencia cardíaca adquirida} / EMHR \times 100\%$
- Ejemplo: ¿Cuál es el %EMHR de Tom frente a una frecuencia cardíaca de 78 lpm?
- $\%EMHR = 78 / 193 \times 100\% = 40\%$

## 5.4.2 Modalidad Buceo - Definición de la Zona de la frecuencia cardíaca

### Definición de la Zona de la frecuencia cardíaca

- Algunos objetivos especiales de entrenamiento/práctica podrían requerir que el alumno/instructor deba mantener su frecuencia cardíaca (ritmo) dentro de una zona específica (definida por un límite superior y un límite inferior) durante la práctica. Es posible configurar el límite superior e inferior de la frecuencia cardíaca en el menú Setup Zona Frecuencia cardíaca en el Capítulo 9.2.
- ATENCIÓN: Consulte con un médico o un instructor antes de configurar la zona de alarma de la frecuencia cardíaca para un entrenamiento cardio-fitness seguro.

### Selección del límite superior e inferior de la frecuencia cardíaca

- En general, el usuario podrá hallar información sobre el entrenamiento cardio-fitness en los sitios web de las más prestigiosas organizaciones como, por ejemplo:

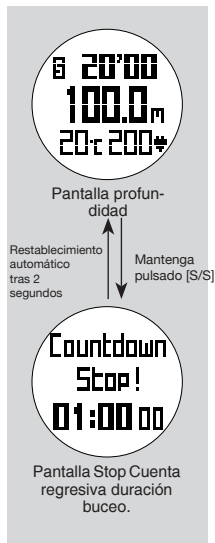
[http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/CongenitalHeartDefects/CareTreatmentforCongenitalHeartDefects/Congenital-Heart-Defects-and-Physical-Activity\\_UCM\\_307738\\_Article.jsp](http://www.heart.org/HEARTORG/Conditions/CongenitalHeartDefects/CareTreatmentforCongenitalHeartDefects/Congenital-Heart-Defects-and-Physical-Activity_UCM_307738_Article.jsp)

de la American Heart Association, y

[http://en.wikipedia.org/wiki/Heart\\_rate#Training\\_zones](http://en.wikipedia.org/wiki/Heart_rate#Training_zones)

de Wikipedia.

## 5.5 Modalidad Buceo - Cuenta regresiva duración buceo



### Cuenta regresiva duración buceo

- Con esta función, es posible configurar la duración del buceo. Pre-configurar el intervalo de Cuenta regresiva en el menú Setup antes de utilizar esta función (véase el capítulo 9.1.4 para la configuración).
- Pulse y mantenga pulsado el botón [S/S] durante 2 segundos para activar la cuenta regresiva en modalidad buceo, “Countdown Start!” aparecerá en la pantalla 2 segundos y luego volverá a la pantalla inicial de la modalidad buceo. Cuando alcance cero, emitirá 3 alarmas acústicas durante 30 segundos. Pulse cualquier botón para apagar la alarma. Es posible suspender la cuenta regresiva manteniendo pulsado el botón [S/S] durante 2 segundos. “Countdown Stop!” aparecerá en la pantalla 2 segundos y luego volverá a la pantalla inicial de la modalidad buceo. Una vez reactivada la cuenta regresiva, empezará de nuevo la cuenta desde el valor pre-configurado.



## 5.6 Modalidad Buceo - Alarma intervalo

### Alarma intervalo

- Esta función permite señalar el alcance de un múltiple de la profundidad del buceo con respecto al valor pre-configurado. El valor puede configurarse a 10m, 20m, 30m, 40m y 50m. La alarma acústica será emitida durante 2 segundos cuando se alcance un múltiple del valor pre-configurado. Configurando el valor a 20m, la alarma acústica se emitirá durante 2 segundos cuando se alcance una profundidad de 20m, 40m, 60m, 80m y 100m. Es posible activar o desactivar la función. Véase el menú Setup en el Capítulo 9.1.2 para más detalles.

## 5.7 Modalidad Buceo - Temporizador tiempo en superficie



Pantalla Temporizador  
Tiempo en superficie

### Temporizador tiempo en superficie

- Al subir a la superficie tras el último buceo a una profundidad inferior a 1 metro, la pantalla del reloj pasará a la modalidad superficie. La modalidad superficie prevé 2 pantallas que serán mostradas alternativamente cada 3 segundos; la cuenta empezará desde cero y grabará la duración de la permanencia en el agua en superficie.
- La primera línea muestra el icono '8' o '0' en la izquierda y la duración del último buceo O BIEN la profundidad máxima del último buceo en la derecha con la alarma de profundidad máxima '⌘' en el centro cuando se alcanza la profundidad pre-configurada del último buceo.
- La segunda línea muestra el icono 'ST' o '⌘' modalidad superficie en la izquierda y el temporizador - la duración de la permanencia en el agua en superficie.
- La tercera línea muestra la temperatura del agua y la frecuencia cardíaca con el icono '⊕'. Si el campo de la frecuencia cardíaca parpadea, el reloj está en fase de búsqueda de la señal de la frecuencia cardíaca de la Faja torácica. En caso de que no se detecte la señal de la frecuencia cardíaca durante 5 minutos, se apagará automáticamente.

## 5.8 Modalidad Buceo - Temporizador tiempo en superficie

- Cuando el temporizador del tiempo en superficie alcanza el valor pre-configurado (configurado en el menú Setup, véase el capítulo 9.1.3 para más detalles), se emitirá una alarma acústica durante 2 segundos. Esta función de alarma puede activarse/desactivarse en el menú Setup.
- Nota 1: La modalidad Buceo funciona sólo si está activada en el menú Setup (véase el capítulo 9.1 para la configuración). En caso de buceos a una profundidad superior a 1 metro, la función Buceo será activada dando inicio a la grabación de la actividad de buceo. Al subir a la superficie a una profundidad inferior a 1 metro con un buceo de duración superior a 10 segundos, será completada y guardada una grabación.
- Nota 2: La modalidad Buceo no funciona si no ha sido activada en el menú Setup (véase el capítulo 9.1 para la configuración). Una vez activada la modalidad Buceo, cuando se sumerge el reloj en el agua a una profundidad inferior a 1 metro, esta función no se activará. Ello permite evitar una activación errónea de la función.
- Nota 3: El número máximo de grabaciones de buceos es de 250 según la frecuencia de la grabación. Si la memoria está llena, aparecerá "Memory Full" en la pantalla cuando se inserte la modalidad de Buceo. Para guardar las actividades de buceo más recientes, es posible borrar los datos anteriores con el fin de dejar espacio para los nuevos datos. Antes de borrar las grabaciones, es posible transferirlas al propio PC para dejar espacio libre para los datos relativos a los nuevos buceos. (Para la transferencia de datos, véase el capítulo 10.0 para los detalles).
- Limitación de la Modalidad Buceo:
  - Grabación Buceo: Máx. 250 grabaciones
  - Número máx. entradas de grabación: ~16,000
  - Duración máx. del buceo: 99 minutos 59 segundos
  - Profundidad máx.: 100 Metros o 328 Pies
  - Resolución: 0,1 Metros/Pies
  - Intervalo de temperatura: de -20 a +70°C
  - Intervalo Frecuencia cardíaca: de 30 a 240 lpm

## 6.0 Modalidad Cronógrafo



Modalidad Cronógrafo



Acabado auto-  
mático  
tras 2 segundos

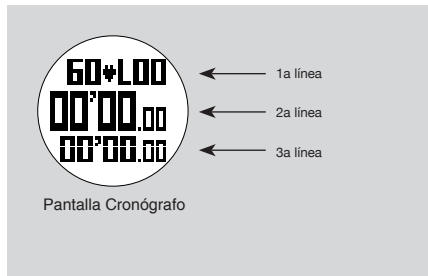


Pantalla Cronógrafo

### Pantalla Cronógrafo

- Seleccionar esta modalidad pulsando el botón [M] hasta que el icono CHRONO aparezca en la pantalla y espere 2 segundos: pasará a la modalidad Cronógrafo automáticamente.
- En esta modalidad, la frecuencia cardíaca puede ser visualizada en la pantalla poniéndose la Faja torácica.

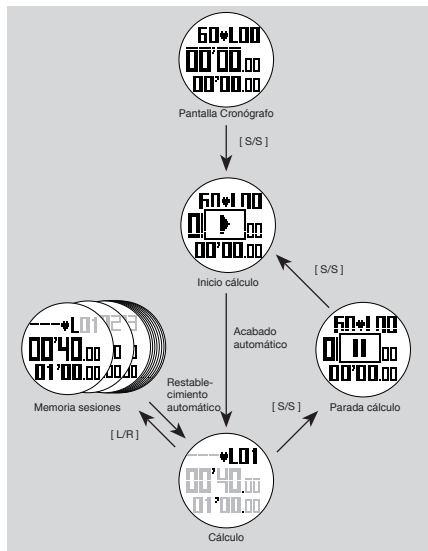
## 6.1 Modalidad Cronógrafo - Uso del Cronógrafo



### Uso del Cronógrafo

- La primera línea de la pantalla muestra la frecuencia cardíaca en la izquierda con el icono en forma de corazón en el centro cuando se lleva puesta la Faja torácica, y el número de sesiones con un máximo de 10 sesiones en la derecha. El icono en la pantalla de la frecuencia cardíaca aparecerá después de 5 segundos de la introducción de la modalidad Cronógrafo. El campo de la frecuencia cardíaca parpadea durante la fase de búsqueda de la señal de la frecuencia cardíaca de la faja torácica. En caso de falta de detección de la frecuencia cardíaca durante 5 minutos, el icono en la pantalla de la frecuencia cardíaca será desactivado.
- Para la alarma de frecuencia cardíaca, véase el capítulo 5.3 para los detalles.
- La segunda línea de la pantalla muestra el tiempo de la sesión.
- La tercera línea de la pantalla muestra el tiempo transcurrido.
- Muestra los minutos, segundos y centésimas de segundo en caso de tiempos inferiores a una hora. En caso de tiempos superiores a una hora, muestra las horas, los minutos y los segundos.

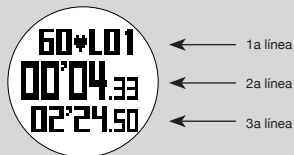
## 6.1 Modalidad Cronógrafo - Uso del Cronógrafo



### Uso del Cronógrafo

- Pulse el botón [S/S] para activar o suspender el cálculo. Una vez pulsado el botón [S/S], aparecerá '▶' y se pondrá en marcha el cronógrafo. Pulsando el botón [L/R], se grabará el tiempo de la sesión. Es posible grabar hasta 10 sesiones. Pulsado de nuevo el botón [S/S], aparecerá '⏸', y el cronógrafo se detendrá.

## 6.2 Modalidad Cronógrafo - Retorno a las grabaciones de las sesiones



PantallaCronógrafo

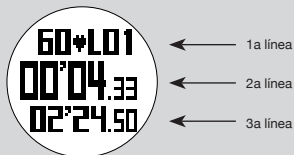


Grabaciónsesiones

### Retorno a las grabaciones de las sesiones

- Con el cronógrafo parado, pulse el botón [L/R] para mostrar el tiempo de la sesión correspondiente y el tiempo transcurrido acumulado.
- La primera línea muestra el número de Sesiones y parpadea.
- La segunda línea muestra el tiempo de la sesión actual.
- La tercera línea muestra el tiempo transcurrido acumulado hasta la sesión actual.
- Pulsar [S/S] una vez para restablecer la pantalla del cronógrafo.

## 6.3 Modalidad Cronógrafo - Reset del Cronógrafo



Pantalla Cronógrafo



Pantalla 'cero' grabación de sesiones

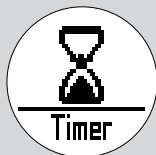
### Reset del Cronógrafo

- Con el cronómetro parado, mantenga pulsado el botón [L/R] hasta el reset del cronómetro.
- Examinando las grabaciones de las sesiones, pulse el botón [S/S] una vez (el número de la sesión no parpadea) y luego mantenga pulsado el botón [L/R] hasta el reset del cronómetro.

Nota: El tiempo máximo transcurrido es de 23 horas 59 minutos 59 segundos.



## 7.0 Modalidad Temporizador de cuenta regresiva



Modalidad Temporizador

Acabado automático  
tras 2 segundos



Pantalla Cronógrafo

← 1a línea

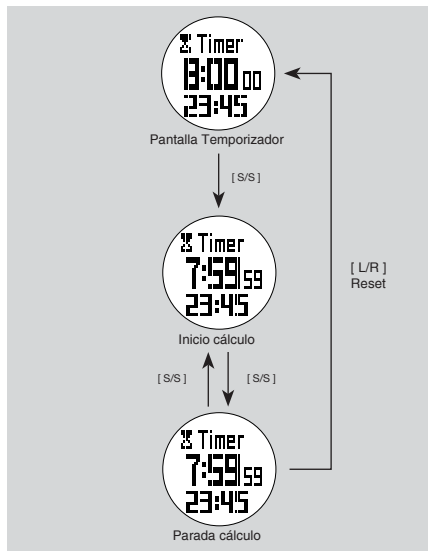
← 2a línea

← 3a línea

### Pantalla Temporizador de cuenta regresiva

- Seleccionar esta modalidad pulsando el botón [M] hasta que el icono Temporizador aparezca en la pantalla y espere 2 segundos: pasará a la modalidad Temporizador cuenta regresiva automáticamente.
- La primera línea muestra el icono Temporizador.
- La segunda línea muestra el valor pre-configurado del temporizador.
- La tercera línea muestra la hora actual. El valor pre-configurado está configurado en el Menú Setup (véase el capítulo 9.4 para más detalles).

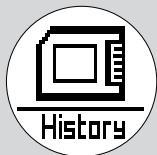
## 7.0 Modalidad Temporizador de cuenta regresiva



### Pantalla Temporizador cuenta regresiva

- El Temporizador empieza por el valor pre-configurado y se detiene cuando alcanza cero. El temporizador emitirá una alarma acústica cada minuto durante los últimos 10 minutos; durante el último minuto emitirá una alarma acústica cada 10 segundos; durante los últimos 5 segundos emitirá una alarma acústica al segundo. Cuando alcance cero, emitirá 3 alarmas acústicas durante 30 segundos. Pulse cualquier botón para apagar la alarma.
- Pulse el botón [S/S] para activar o suspender el temporizador. Con el temporizador parado, pulse el botón [L/R] para resetear el temporizador hasta el valor pre-configurado.
- Nota: El valor máximo pre-configurado es de 23 horas 59 minutos 59 segundos.

## 8.0 Modalidad Histórico



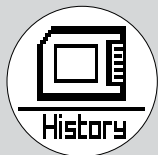
Modalidad Histórico



Acabado  
automático  
tras 2  
segundos



Pantalla Histórico  
sin grabaciones



Modalidad Histórico



Acabado  
automático  
tras 2  
segundos

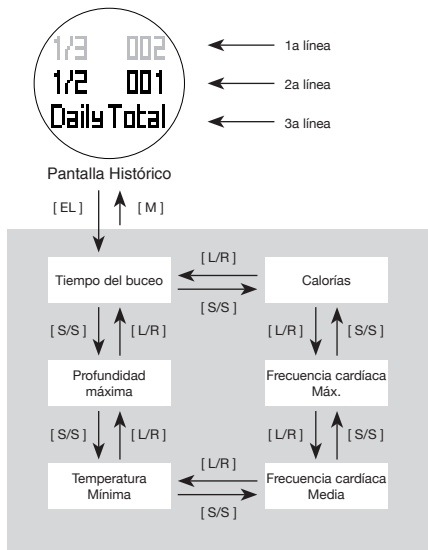


Pantalla Histórico  
con grabaciones

### Pantalla Histórico

- Seleccione esta modalidad pulsando el botón [M] hasta que el icono Histórico aparezca en la pantalla y espere 2 segundos: pasará a la modalidad Histórico automáticamente.
- En esta modalidad, el Total diario, Odómetro y Eliminación se muestran en la pantalla en el menú principal en caso de que no haya grabaciones en la memoria. Una vez activada la modalidad Buceo, después de la grabación de algunos buceos, cada grabación será mostrada ordenadas con la más reciente arriba, mientras que los valores Total diario, Odómetro y Eliminación serán mostrados en la parte inferior.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar la entrada deseada y pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir y regresar a la pantalla anterior.

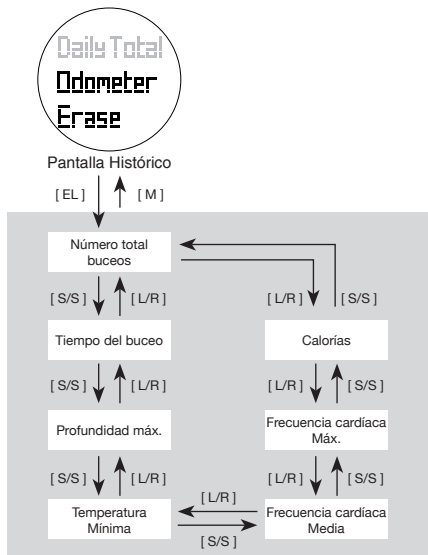
## 8.1 Modalidad Histórico - Una grabación



### Una grabación

- Nota: después de haber efectuado un buceo aparece una grabación. En caso contrario, no será visualizada ninguna grabación.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para pasar a la pantalla anterior o sucesiva, respectivamente. El orden de la pantalla es cíclico: Tiempo de buceo > Profundidad máx. > Temperatura mín. > Frecuencia cardíaca media > Frecuencia cardíaca máx. > Calorías > Tiempo de buceo. Pulse el botón [M] para salir de la pantalla y regresar a la pantalla anterior.
- La primera línea muestra la fecha del buceo en la izquierda y el número de orden del buceo en la derecha.
- La segunda línea muestra la información sobre el buceo según el parámetro citado en la tercera línea.
- La tercera línea muestra la naturaleza de la pantalla.

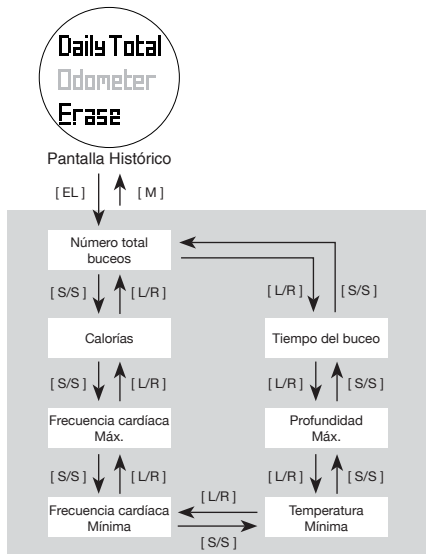
## 8.2 Modalidad Histórico - Total diario



### Total diario

- El resumen con el total diario de los buceos más reciente queda grabado y puede verse en esta modalidad. Pulse el botón [S/S] para pasar a la pantalla anterior o sucesiva, respectivamente. El orden de la pantalla es cíclico: Número total de buceos > Tiempo del Buceo > Profundidad máx. > Temperatura mínima > Frecuencia cardíaca media > Frecuencia cardíaca máx. > Calorías > Número total de buceos.
- Pulse el botón [M] para salir de la pantalla y regresar a la pantalla anterior.

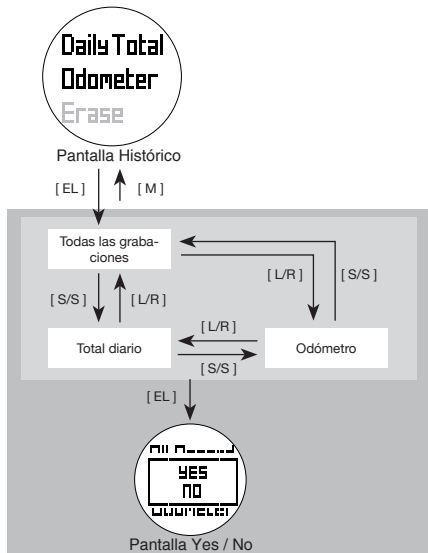
## 8.3 Modalidad Histórico - Odómetro



### Modalidad odómetro

- En esta modalidad, existe una coincidencia con el Total diario bajo forma de resumen y acumulación de todas las grabaciones y buceos memorizados hasta ese momento. La pantalla es idéntica a la del Total diario, pero la leyenda corresponde a Odometro.

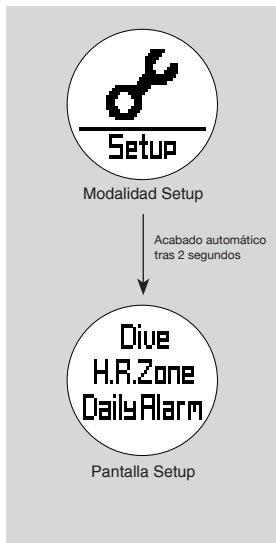
## 8.4 Modalidad Histórico - Modalidad Eliminación



### Modalidad Eliminación

- Es posible eliminar Todas las grabaciones, el Total diario o los datos del Odómetro seleccionando la entrada que debe eliminarse. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar el elemento deseado que debe eliminarse. Pulse [EL] para confirmar la eliminación: aparecerá en la pantalla 'YES' y 'NO'. Pulse el botón [M] para suspender la eliminación y volver a la pantalla de selección de la Eliminación O BIEN seleccione 'YES' para confirmar o 'NO' para abandonar la eliminación. Después de la confirmación, se visualizará la pantalla de selección de la Eliminación. Pulse el botón [M] para salir y regresar a la pantalla anterior.
- Eligiendo "Eliminar todas las grabaciones", todas las grabaciones serán eliminadas, pero el Total diario y los correspondientes datos del Odómetro no serán eliminados. Los dos grupos de datos deberán siempre ser borrados de forma individual.

## 9.0 Modalidad Setup

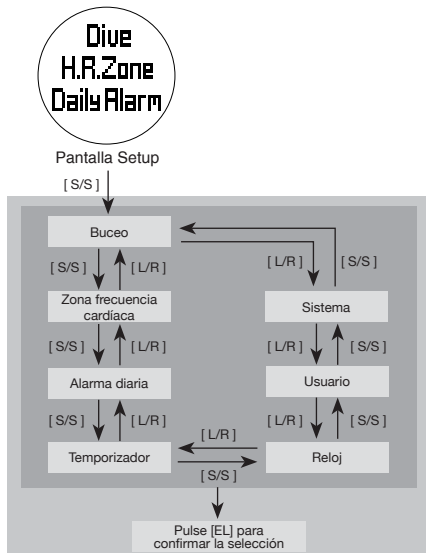


### Pantalla Setup

- Seleccionar esta modalidad pulsando el botón [M] hasta que el icono Setup no aparezca en la pantalla y esperar 2 segundos: pasará a la modalidad Setup automáticamente.



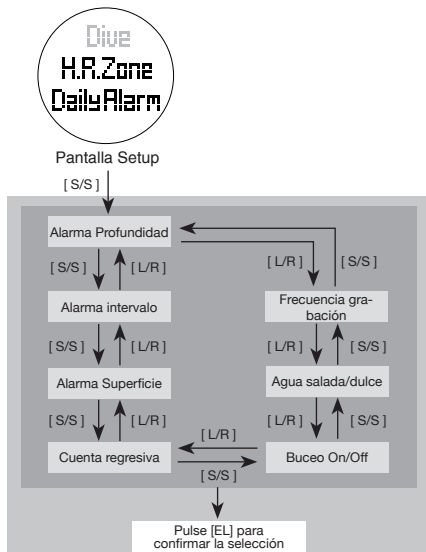
## 9.0 Modalidad Setup



### Pantalla Setup

- En esta modalidad, pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar entre Buceo, Zona Frecuencia cardíaca, Alarma diaria, Temporizador, Reloj, Usuario y Sistema. Una vez elegida la entrada deseada, pulse el botón [EL] para confirmar la selección.

## 9.1 Modalidad Setup - Buceo



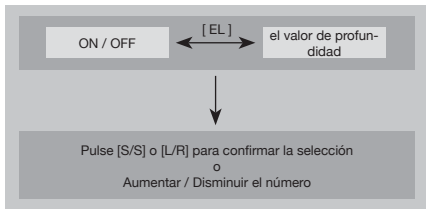
### Buceo

- En este menú es posible elegir entre Alarma profundidad, Alarma intervalo, Alarma superficie, Cuenta regresiva, Buceo On/Off, Agua salada/dulce y Frecuencia de grabación. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar la entrada deseada y pulse el botón [EL] para confirmar y acceder al menú correspondiente.

## 9.1.1 Modalidad Setup - Buceo - Alarma profundidad



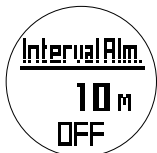
Pantalla Alarma profundidad



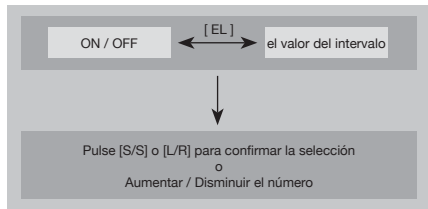
### Pantalla Alarma profundidad

- En esta pantalla, es posible configurar la Alarma profundidad de 2 a 100m. Pulse el botón [EL] para seleccionar el valor de profundidad o el interruptor ON/OFF.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar/confirmar el mando 'ON' o 'OFF' de esta función.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor de la profundidad deseada, respectivamente. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de la entrada. Pulse el botón [M] para salir de la pantalla y regresar a la pantalla anterior.
- Una vez activada la función, cuando se alcanza la profundidad pre-configurada del buceo, el icono de Alarma profundidad máx. '⚠' empieza a parpadear en la pantalla de la modalidad buceo y emite una alarma acústica durante 30 segundos. Pulse cualquier botón para apagar la alarma.

## 9.1.2 Modalidad Setup - Buceo - Alarma intervalo



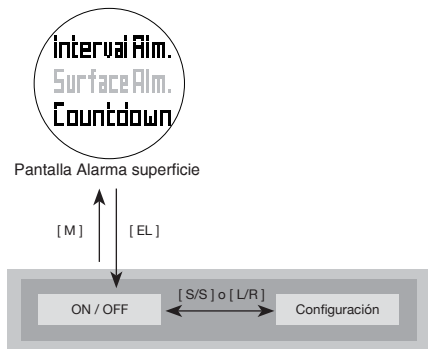
Pantalla Alarma intervalo



### Pantalla Alarma intervalo

- En esta pantalla es posible configurar el intervalo de alarma a 10, 20, 30, 40 o 50m. Pulse el botón [EL] para seleccionar el valor del intervalo o el interruptor ON/OFF.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar/ confirmar el mando 'ON' u 'OFF' de esta función.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor del intervalo deseado, respectivamente. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de la entrada. Pulse el botón [M] para salir de la pantalla y regresar a la pantalla anterior.
- Esta función permite señalar el alcance de un múltiple de la profundidad del buceo con respecto al valor pre-configurado. Si la función está activada, se emitirá una alarma acústica de 2 segundos cuando se alcance un múltiple del valor pre-configurado. Configurando el valor a 20m, la alarma acústica se emitirá durante 2 segundos cuando se alcancen los 20m, 40m, 60m, 80m y 100m.

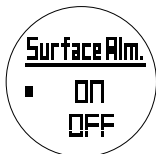
## 9.1.3 Modalidad Setup - Buceo - Alarma superficie



### Pantalla Alarma superficie

- En esta pantalla, pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar ON/OFF o Configuración. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección.

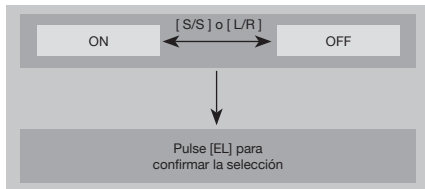
### 9.1.3.1 Modalidad Setup - Buceo - Alarma superficie



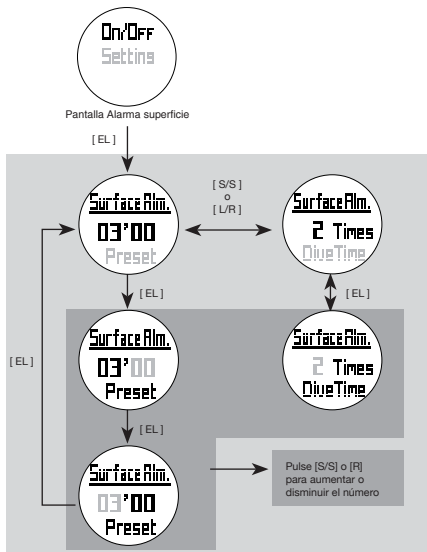
Pantalla On / Off  
Alarma Superficie

#### Pantalla Alarma superficie

- En la pantalla ON/OFF, pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar ON u OFF. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir de la pantalla y regresar a la pantalla anterior.



## 9.1.3.2 Modalidad Setup - Buceo - Configuración Alarma superficie



### Pantalla Tiempo del buceo

- Una vez marcado/seleccionado "Pre-configurado", pulse el botón [S/S] o [R] para pasar a la pantalla relativa al tiempo de buceo. Pulse el botón [EL] para seleccionar el valor de los tiempos en el menú Tiempo de buceo. Pulse el botón [S/S] o [R] para aumentar o disminuir el valor de 1 a 6. Esto representa el factor del múltiple durante el tiempo suficiente pre-configurado.

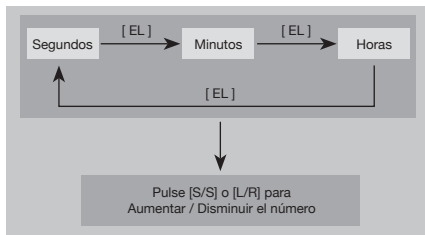
### Pantalla Tiempos actuales

- Una vez marcado/seleccionado "Tiempo de buceo", pulse el botón [S/S] o [R] para pasar a la pantalla relativa al tiempo pre-configurado. Pulse el botón [EL] para desplazar el cursor sobre la cifra de los segundos o de los minutos. Pulse el botón [S/S] o [R] para aumentar o disminuir el valor de tales cifras, respectivamente.

## 9.1.4 Modalidad Setup - Buceo - Temporizador cuenta regresiva



Pantalla Temporizador de cuenta regresiva



### Pantalla Setup

- Pulse el botón [EL] para desplazar el cursor sobre los campos de los segundos, minutos y horas.
- Pulse el botón [S/S] o [R] para aumentar o disminuir el valor de tales campos.
- Manteniendo pulsado el botón [S/S] o [L/R] será posible incrementar la velocidad de modificación del valor. El valor máximo para esta función es de 23 horas 59 minutos y 59 segundos.
- Pulse el botón [M] para confirmar y salir, regresando al menú anterior.



## 9.1.5 Modalidad Setup - Buceo - Buceo On / Off

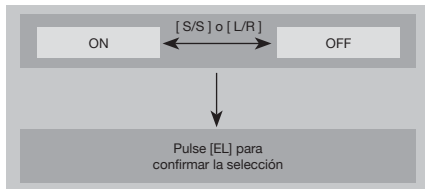


Pantalla Buceo On / Off

### Buceo ON / OFF

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar la opción "ON" o "YES", pulse el botón [EL] para confirmar la selección.
- Pulse el botón [M] para salir y regresar al menú anterior.

Nota: Esta opción debe estar activada para que funcione la modalidad de Buceo



## 9.1.6 Modalidad Setup - Agua Salada/Dulce

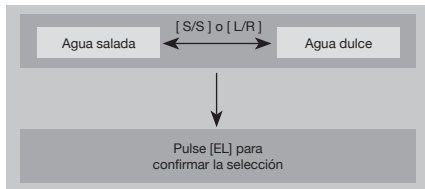


Pantalla Aguasalada/dulce

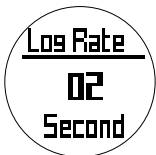
### Agua salada/dulce

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar la opción “Agua salada” o “Agua dulce”, pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir y regresar al menú anterior.

Nota: Debido a la diversidad de la densidad del agua salada y dulce, para garantizar el correcto funcionamiento del reloj, es recomendable especificar el entorno real de uso en esta configuración.



## 9.1.7 Modalidad Setup - Buceo - Frecuencia grabaciones

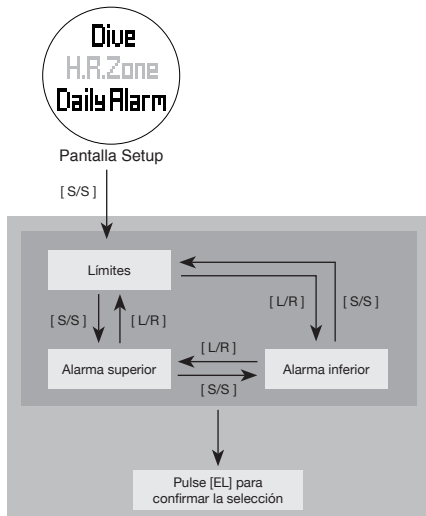


Pantalla Frecuencia grabaciones

### Frecuencia grabación

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para modificar el intervalo de tiempo real para la grabación. Los valores de esta función son 1, 2, 5 y 10 segundos. Pulse el botón [M] para confirmar la configuración y salir, regresando al menú anterior.
- La frecuencia de grabación se utiliza para grabar la actividad de buceo en el intervalo definido. Configurando la frecuencia de grabación a 5 segundos, el reloj graba la actividad de buceo cada 5 segundos durante el mismo. A intervalos frecuentes de grabación (con valor mínimo de la configuración) corresponde un número reducido de grabaciones posibles, a raíz de la memoria limitada.

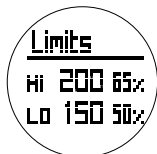
## 9.2 Modalidad Setup - Zona Frecuencia cardíaca



### Zona Frecuencia cardíaca

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar los Límites, la Alarma superior y la Alarma inferior y pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

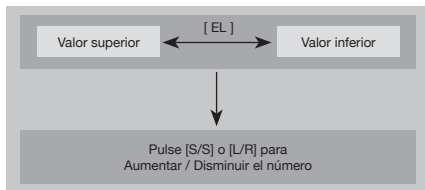
## 9.2.1 Modalidad Setup - Zona Frecuencia cardíaca - Límites



Pantalla Límites

### Límites

- En la pantalla, es posible elegir el valor SUP o INF pulsando el botón [EL]. Pulse el botón [S/S] o [R] para aumentar o disminuir el valor, respectivamente. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de los valores. El %EMHR correspondiente situado al lado del valor cambia según el valor introducido. Pulse el botón [M] para confirmar la modificación y salir del menú, regresando al menú anterior.



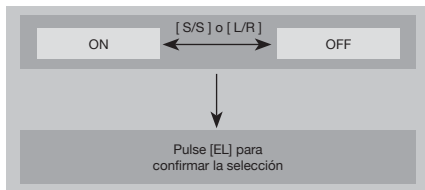
## 9.2.2 Modalidad Setup - Zona Frecuencia cardíaca - Alarma superior



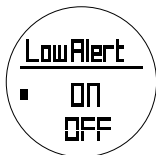
Pantalla Alarma superior

### Alarma superior

- En esta pantalla, es posible activar o desactivar la alarma de frecuencia cardíaca superior.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar “ON” u “OFF”, y pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.



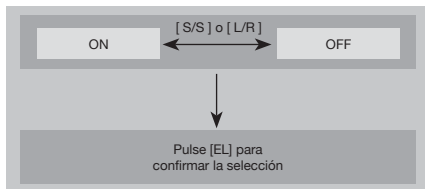
## 9.2.3 Modalidad Setup - Zona Frecuencia cardíaca - Alarma inferior



Pantalla Alarma inferior

### Alarme inferior

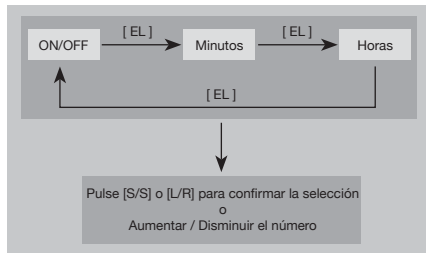
- En esta pantalla, es posible activar o desactivar la alarma de frecuencia cardíaca inferior.
- Pulse el botón [S/S] o [R] para seleccionar "ON" u "OFF", y pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.



## 9.3 Modalidad Setup - Alarma Diaria



Pantalla Alarma diaria

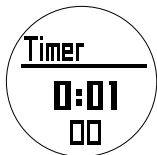


### Pantalla Setup Alarma diaria

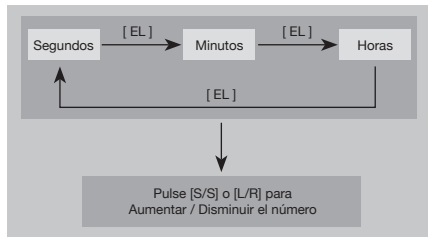
- Pulse el botón [EL] para seleccionar los campos Horas, Minutos y ON/OFF.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar “ON” u “OFF”, con el cursor en el campo. Si la función está configurada en “ON”, el reloj emitirá una alarma acústica durante 30 segundos en el horario pre-configurado todos los días. Pulse cualquier botón para apagar la alarma.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor del campo Horas o Minutos con el cursor en estos campos. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de la entrada. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.



## 9.4 Modalidad Setup - Temporizador



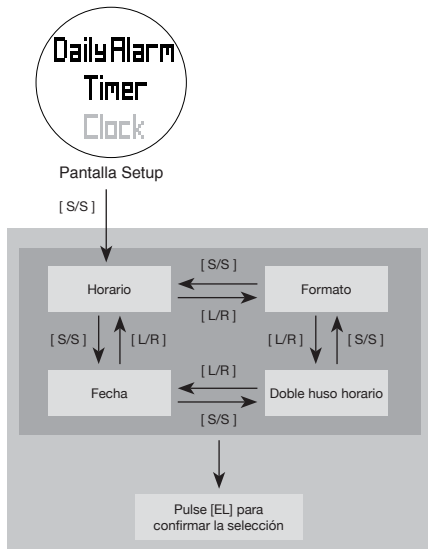
Pantalla Temporizador



### Pantalla Setup Temporizador

- Pulse el botón [EL] para seleccionar los campos Horas, Minutos o segundos. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor de tales campos. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de la entrada. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

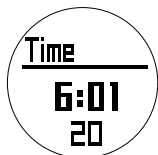
## 9.5 Modalidad Setup - Reloj



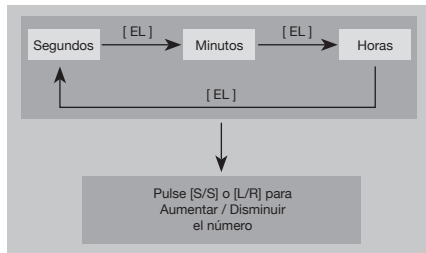
### Pantalla Setup Reloj

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar Horario, Fecha, Doble huso horario y Formato. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección.

## 9.5.1 Modalidad Setup - Buceo - Horario



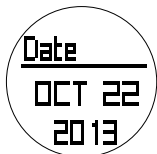
Pantalla Horario



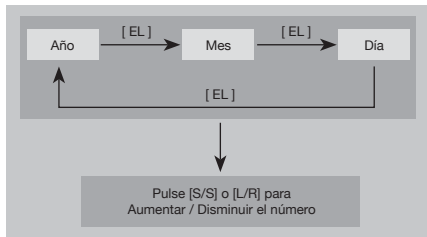
### Pantalla Horario

- Se utiliza para configurar el horario actual. Pulse [EL] para seleccionar los campos Horas, Minutos o Segundos. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor de tales campos. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de la entrada. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

## 9.5.2 Modalidad Setup - Reloj - Fecha



Pantalla Fecha



### Pantalla Fecha

- Se utiliza para configurar la fecha actual. Pulse [EL] para seleccionar los campos de Año, Mes o Día. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor de tales campos. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de la entrada. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

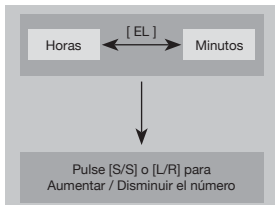
## 9.5.3 Modalidad Setup - Reloj - Doble huso horario



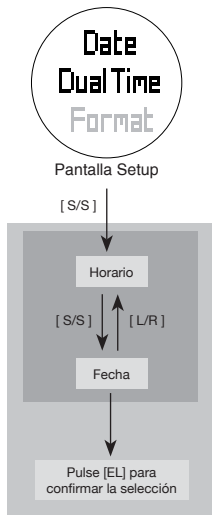
Pantalla Doble huso horario

### Pantalla Doble huso horario

- Se utiliza para configurar un segundo huso horario. Pulse [EL] para seleccionar los campos de Horas o Minutos. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor de tales campos. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de la entrada. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.



## 9.5.4 Modalidad Setup - Reloj - Formato



### Pantalla Formato

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar el formato Horario o Fecha. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección.

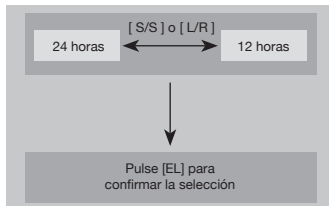
## 9.5.4.1 Modalidad Setup - Reloj - Formato - Formato Horario



Pantalla Formato Horario

### Pantalla Formato Horario

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar el formato 24 Horas o 12 Horas. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.



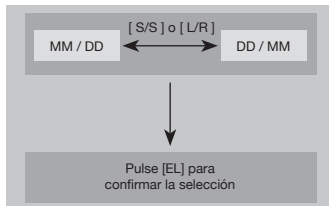
## 9.5.4.2 Modalidad Setup - Reloj - Formato - Formato Fecha



Pantalla Formato Fecha

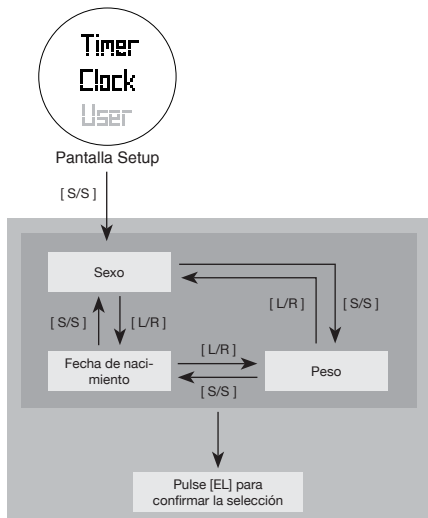
### Pantalla Formato Horario

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar el formato MM/DD o DD/MM. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.
- Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.





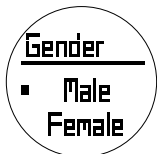
## 9.6 Modalidad Setup - Usuario



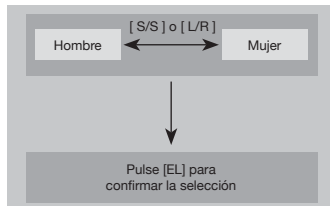
### Pantalla Usuario

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar el Sexo, Fecha de nacimiento y Peso.

## 9.6.1 Modalidad Setup - Usuario- Sexo



Pantalla Formato Horario



### Pantalla Sexo

- Especificar el propio sexo en esta configuración. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar "Hombre" o "Mujer". Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

## 9.6.2 Modalidad Setup - Usuario- Año de nacimiento



Pantalla Año de nacimiento



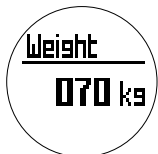
Pulse [S/S] o [L/R] para  
Aumentar / Disminuir el número

### Pantalla Año de nacimiento

- Especificar el propio año de nacimiento en esta configuración. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de los valores. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

Nota: El año de nacimiento se utiliza para calcular el valor EMHR y el %EMHR.

## 9.6.3 Modalidad Setup - Usuario- Peso



Pantalla Peso

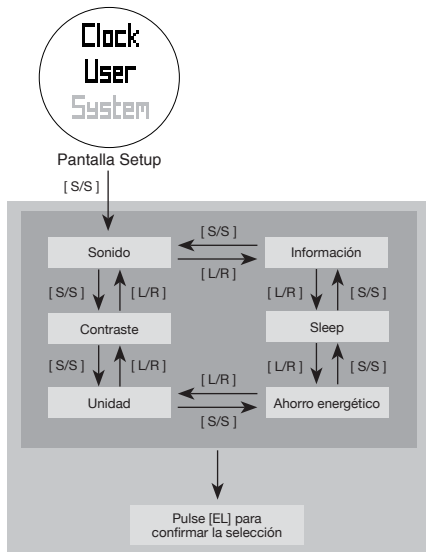


Pulse [S/S] o [L/R] para  
Aumentar / Disminuir el número

### Pantalla Peso

- Especificar el propio peso en esta configuración. Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar la velocidad de modificación de los valores.
- Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

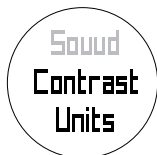
## 9.7 Modalidad Setup - Sistema



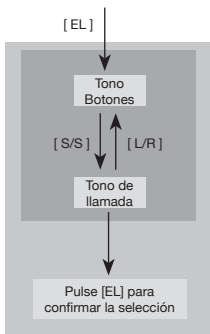
### Pantalla Sistema

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar el Sonido, Contraste, Unidad, Ahorro energético, Modalidad Sleep e Información. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección.

## 9.7.1 Modalidad Setup - Sistema- Sonido



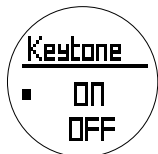
Pantalla Sistema



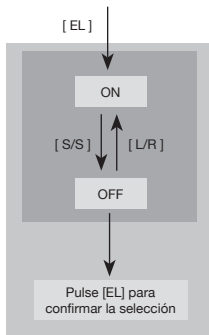
### Pantalla Sistema

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar el "Tono botones" o "Tono de Llamada". Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

## 9.7.1.1 Modalidad Setup - Sistema - Sonido - Tono teclas



Pantalla Tono Botones



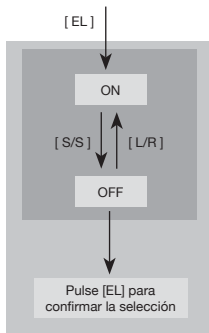
### Pantalla Setup Tono botones

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar “ON” u “OFF”. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.
- Con la función activada, cada vez que se pulse un botón, será emitida una señal acústica.

## 9.7.1.2 Modalidad Setup - Sistema - Sonido - Tono de llamada



Pantalla Tono de llamada

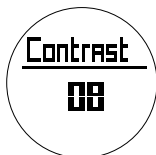


### Pantalla Setup Tono de llamada

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar “ON” u “OFF”. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.
- Con la función activada, será emitida una señal acústica cada hora.



## 9.7.2 Modalidad Setup - Sistema- Contraste



Pantalla Contraste

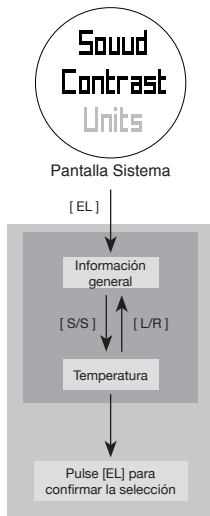


Pulse [S/S] o [L/R] para  
Aumentar / Disminuir el número

### Pantalla Contraste

- Los valores de contraste están comprendidos entre 1 y 10. El 1 representa la pantalla menos luminosa y el 10 la pantalla más luminosa.
- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor. Manteniendo pulsados los botones, será posible incrementar o disminuir la velocidad de modificación de los valores. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

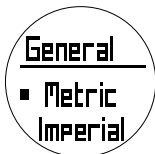
## 9.7.3 Modalidad Setup - Sistema- Unidad



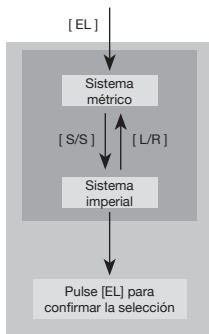
### Pantalla Unidad

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar la información general o la Temperatura. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

## 9.7.3.1 Modalidad Setup - Sistema - Unidad - Información general



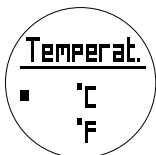
Pantalla Información general



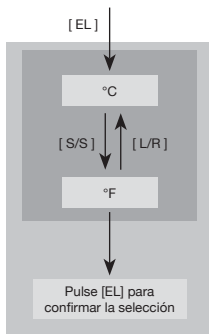
### Pantalla Información general

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar el sistema Métrico o Imperial. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

## 9.7.3.2 Modalidad Setup - Sistema - Unidad - Temperatura



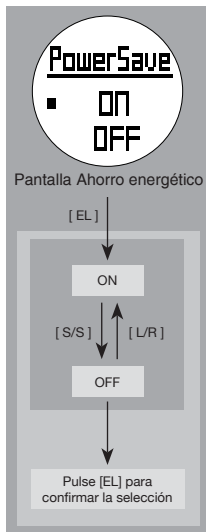
Pantalla Información general



### Pantalla Temperatura

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar “ °C” o “ °F ”. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección.
- Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

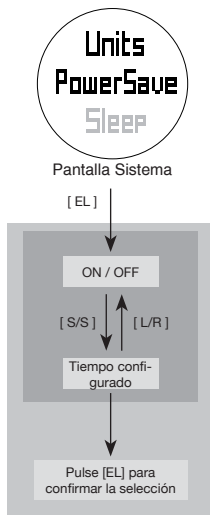
## 9.7.4 Modalidad Setup - Sistema- Ahorro energético



### Pantalla Ahorro energético

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para seleccionar "ON" u "OFF". Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.
- Con la función activada, el reloj entrará en la modalidad Standby para el Ahorro energético si no se pulsa ningún botón durante una hora. En este modalidad, solamente las cifras relativas a las Horas y a los Minutos aparecen en la pantalla.
- Nota: Cuando el reloj está en modalidad Standby, pulsando cualquier botón será posible restablecer la pantalla del Reloj actual.

## 9.7.5 Modalidad Setup - Sistema- Sleep



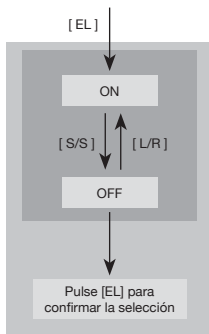
### Pantalla Sleep

- Pulse el botón [S/S] o [R] para seleccionar "ON/OFF" o Tiempo configurado. Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

## 9.7.5.1 Modalidad Setup - Sistema - Sleep - ON / OFF



Pantalla Tono Botones



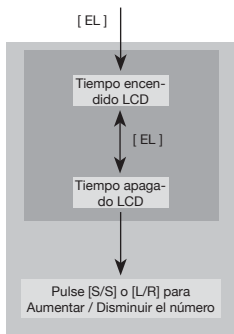
### Pantalla ON/OFF

- Pulse el botón [S/S] o [R] para seleccionar "ON" u "OFF". Pulse el botón [EL] para confirmar la selección. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior. En la función, es posible configurar la modalidad *sleep* del reloj durante un determinado período de tiempo, hasta que se active automáticamente a la hora pre-configurada.

## 9.7.5.2 Modalidad Setup - Sistema - Sleep - Tiempo configurado



Pantalla Tono Botones



### Pantalla Tiempo configurado

- Pulse el botón [S/S] o [L/R] para aumentar o disminuir el valor del tiempo deseado para la función Sleep. Pulse el botón [EL] para seleccionar el estado de *wake up* encendido LCD o el estado de *sleep* apagado LCD. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.



## 9.7.6 Modalidad Setup - Sistema- Información



Pantalla Información

### Pantalla Información

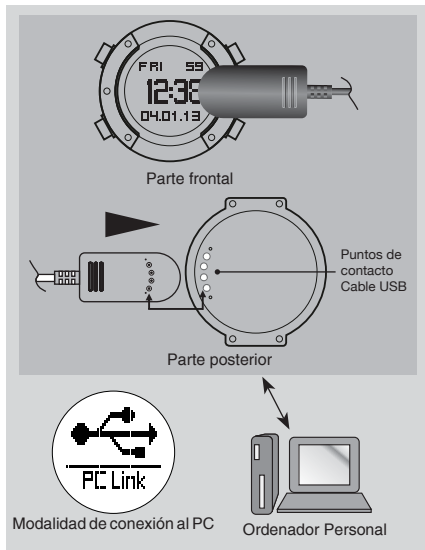
- Muestra la última versión del software del reloj para futuras actualizaciones. Pulse el botón [M] para salir del menú y regresar al menú anterior.

## 10.0 Modalidad conexión a PC

### Modalidad Conexión a PC

- Este reloj se suministra con un cable de conexión USB para PC y relativo software incluido para permitir el seguimiento de los datos relativos a los buceos.
- El software permite memorizar todas las actividades de buceo y mostrar el resumen de cada registro con el Total diario.

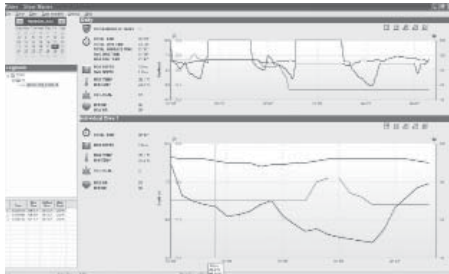
## 10.1 Modalidad conexión a PC - Conexión del reloj al ordenador



### Conexión del reloj al ordenador con el cable USB y el Clip

1. Inicie el software Diver Master en el ordenador.
2. Alinee la guía del clip y las patas en la muesca y en los contactos de la parte inferior del reloj.
3. Asegúrese de que el clip esté bien fijado.
4. Conecte la otra extremidad del cable USB en uno de los conectores USB del PC.
5. Una vez completadas estas operaciones, el icono de conexión al PC aparecerá en la pantalla del reloj, que resultará conectado al ordenador.

## 10.2 Modalidad de conexión al PC - Software de revisión

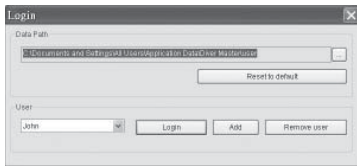


Pantalla Revisión

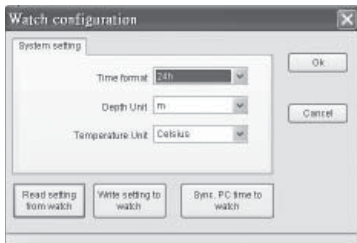
### Uso del software para la revisión de las actividades de buceo

1. Es posible transferir la información sobre los buceos presentes en el reloj al ordenador, para poder reexaminar la totalidad de la actividad. Haga clic en el menú desplegable "Data Transfer" y en "receive Watch Data": así los registros de buceo serán transferidos del reloj al software y serán almacenados para una revisión. Nota: los registros sobre los buceos quedan almacenados en el reloj hasta que nos se eliminan manualmente.
2. Es posible volver a ver las actividades en el registro. É suficiente hacer clic en la carpeta del mes, y en la fecha que se desea examinar. El gráfico superior muestra el resumen de la actividad diaria seleccionada. Bajo el registro, es posible seleccionar, una a la vez, las actividades de buceo. El gráfico inferior muestra cada buceo correspondiente a la entrada seleccionada a la izquierda.

## 10.3 Modalidad de conexión al PC - Otros usos del software



Pantalla Login



Pantalla Configuración Reloj

### Otros usos del software

#### 1) Archivo

Es posible importar o exportar los archivos de los datos relativos a los buceos en formato DIVE.

- Es posible imprimir los gráficos actuales como se muestra en la pantalla.
- Salir del programa.

#### 2) Visualizar

- Actualizar los gráficos.

#### 3) Usuario

- Es posible utilizar el software para almacenar varias grabaciones relativas a los buceos para usuarios diferentes. Utilice el menú desplegable para crear nuevos usuarios. Después de haber transferido las grabaciones en cuestión, es posible reexaminar las actividades de buceo del usuario correspondiente utilizando el menú "switch user".

#### 4) Configuración

##### Configuración Reloj

- La pantalla muestra 3 configuraciones. Formato Horario, Profundidad y Unidad temperatura. Es posible leer estas configuraciones en el reloj haciendo clic en "Read setting from watch" o modificar las configuraciones de la pantalla y volver a transferirlas en el reloj haciendo clic en el icono "Write setting to watch".

## 10.3 Modalidad de conexión al PC - Otros usos del software



Pantalla Actualización Firmware Reloj



Pantalla Actualización Software



Pantalla Información

- Es posible sincronizar el horario del ordenador con el propio reloj haciendo clic en el icono “Sync PC time to watch”.

Actualización firmware reloj

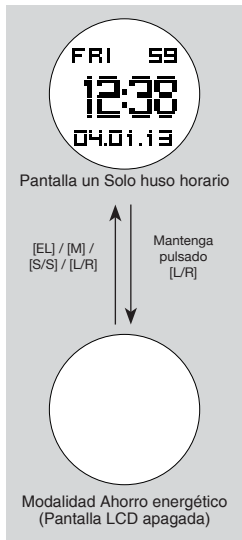
- Es posible verificar la última versión del reloj haciendo clic en este icono. El control será efectuado.

Opción

5) Ayuda

- Actualización Software – hacer clic para verificar la actualización del software.
- Información – hacer clic para visualizar la versión del software.

## 11.0 Modalidad Ahorro energético



### Modalidad Ahorro energético

- El Reloj dispone de una Funcionalidad de Ahorro energético capaz de apagar la pantalla LCD para prolongar la vida útil de la batería.
- En Modalidad Ahorro energético, el reloj funciona normalmente. (Es decir, el mantenimiento del horario funciona normalmente en Modalidad Ahorro energético).

### Activación/Desactivación de la Modalidad Ahorro energético

- Mantenga pulsado el botón [L/R] en Modalidad de un solo huso horario durante 5 segundos: la pantalla LCD se apagará.
- Pulse cualquier botón para encender la pantalla LCD. Será emitida una señal acústica "Bi" cuando se encienda la pantalla.

## 12.0 Especificaciones

### Horario

- Muestra horas, minutos, segundos, fecha y día de la semana
- Intervalo calendario: 2000 ~ 2099
- Formato 12/24 horas
- Formato fecha MM/DD o DD/MM
- Alarma diaria
- Doble huso horario

### Buceo

- Profundidad máx. 100 metros o 328 pies
- Resolución: 0,1 metros / pies
- Memoria: Máx. 250 grabaciones de buceo y ~16,000 entradas de grabación
- Tiempo máx. de buceo / tiempo en superficie: 99 minutos 59 segundos
- Selección Agua salada o dulce
- Frecuencia grabación: 1/2/5/10 segundos seleccionables
- Alarma profundidad, alarma intervalo y alarma tiempo en superficie

### Frecuencia cardíaca

- Transmisión codificada 5,3K
- Intervalo Frecuencia cardíaca: de 30 a 240 LPM
- Alarma de frecuencia cardíaca

### Temperatura

- Intervalo: de -20 a +70 Celsius (de -4 a 158 Fahrenheit)
- Resolución: 0,1 Celsius/Fahrenheit

### Cronógrafo

- Máx. 99H59M59S
- Resolución: 0,01s si es inferior a una hora; 1s si es superior a una hora
- Memorias 10 sesiones
- Pantalla tiempo parcial y tiempo sesión

### Temporizador de cuenta regresiva

- Máx. 23:59:59
- Resolución 1 segundo
- Señal acústica "Bi" cada minuto en los últimos 10 minutos; "bi" cada 10 segundos en el último minuto; "bi" cada segundo en los últimos 5 segundos; "bi-bi-bi" 30 segundos hasta alcanzar cero

### Retorno

- Total diario, Odómetro y retorno a la Grabación de buceo
- Contiene tiempo de buceo, profundidad máx., temperatura mín., frecuencia cardíaca media/máx. y calorías
- Función eliminación

### Otros

- Retroiluminación EL
- Tono botones y tonos señal horario
- Contraste LCD seleccionable
- Introducción de datos personales – sexo, año de nacimiento y peso
- Selección unidad de sistema imperial/métrico
- Ahorro energético y Modalidad Sleep
- Comunicación datos PC