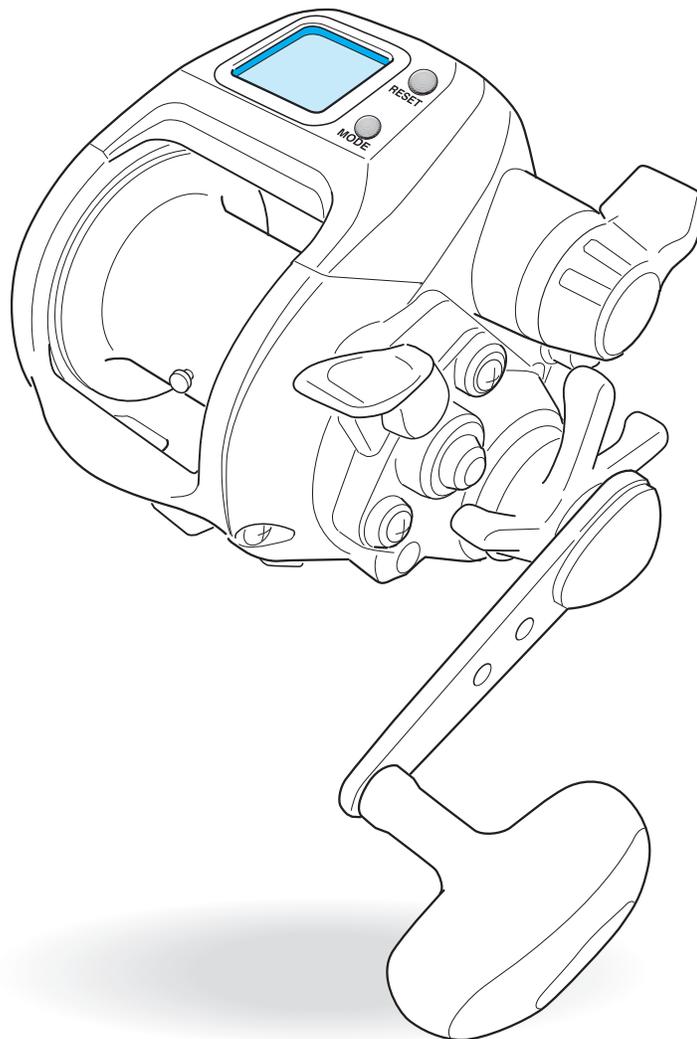


# TANACOM 500S

## Manual de uso

Gracias por adquirir el TANACOM 500S. Lea este manual antes de empezar a usar el carrete. Conserve el manual para futuras consultas.



Instrucciones



# Índice

|   |       |                                       |    |
|---|-------|---------------------------------------|----|
| Precaución                                      | 1     | Especificaciones del carrete          | 22 |
| Aviso de seguridad                              | 1     | Lista de especificaciones del carrete |    |
|   |       | Pantalla del contador                 |    |
| Fuente de alimentación                          | 2     | Lista piezas                          | 23 |
| Cómo conectar la fuente de alimentación         | 2     |                                       |    |
| Acerca de la fuente de alimentación             | 2     | Solución de problemas                 | 24 |
| Pantallas de comprobación de la batería         | 2     |                                       |    |
| Mantenimiento                                   | 3,4   |                                       |    |
| Acerca del mantenimiento                        | 3     |                                       |    |
| Procedimiento de mantenimiento                  | 3     |                                       |    |
| Manejo y mantenimiento del cable                | 4     |                                       |    |
| Mantenimiento del cable                         | 4     |                                       |    |
| Otras precauciones de mantenimiento             | 4     |                                       |    |
| Nombres de los botones y pantalla               | 5,6   |                                       |    |
| Nombres y funciones de cada pieza               | 7,8   |                                       |    |
| Introducción de datos del hilo                  | 9-14  |                                       |    |
| P1 Cuando se sabe la longitud del hilo          | 9,10  |                                       |    |
| P2 Hilo de refuerzo                             | 11,12 |                                       |    |
| permite programación de nueva profundidad       | 13,14 |                                       |    |
| Utilización de las funciones                    | 15-20 |                                       |    |
| 1. Pantalla de configuración de modo            | 15    |                                       |    |
| Cómo utilizar las muchas funciones disponibles  |       |                                       |    |
| 2. Procedimiento antes de salir de pesca        | 16    |                                       |    |
| Configuración de profundidad del nivel del agua |       |                                       |    |
| Si se corta el hilo principal                   |       |                                       |    |
| 3. Configuración de la parada automática        | 17,18 |                                       |    |
| Configuración de la parada automática           |       |                                       |    |
| 4. Función de salida del hilo                   | 19    |                                       |    |
| Función de salida del hilo                      |       |                                       |    |
| 6. Cronómetro                                   | 20    |                                       |    |
| Cronómetro                                      |       |                                       |    |
| Funciones útiles                                | 21    |                                       |    |
| Distintas alarmas                               |       |                                       |    |
| Luz de la pantalla                              |       |                                       |    |



## Tabla de métodos para introducir datos de línea.

Con este carrete puede introducir datos de línea según los métodos mencionados abajo.

### **P1 Cuando se sabe la longitud del hilo;**

Método práctico cuando se conoce la longitud total del hilo.  
Páginas 9 y 10

### **P2 Hilo de refuerzo;**

Método para introducir hilo de refuerzo. Se necesita conocer la longitud del hilo que mide más de 100m. En caso de devanar hilo de nylon / fluoro carbono, véase estas páginas.  
Páginas 11 y 12

### **P3 Salida del hilo;**

Método de introducir de nuevo para lanzar después de acabar bobinar el hilo. Se necesita conocer la longitud del hilo que mide más de 100m.  
Páginas 13 y 14

# Precaución

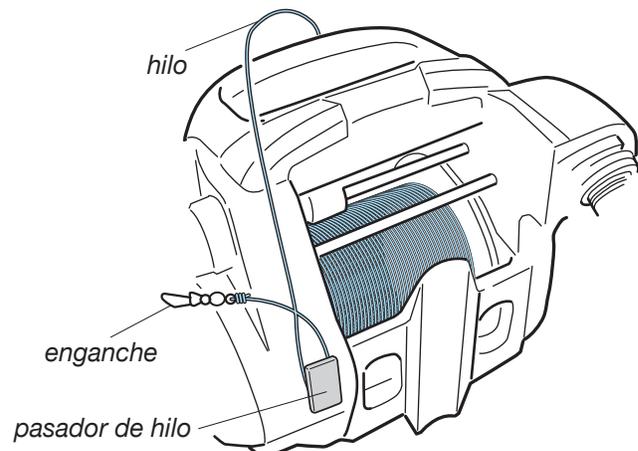
## Aviso de seguridad

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| Advertencia |    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Este carrete, al encenderse, genera una débil onda eléctrica que puede causar daños en instrumental médico tales como aparatos auditivos y marcapasos. Especialmente los usuarios de marcapasos pueden experimentar palpitaciones.</li><li>2. Tenga cuidado de no engancharse el dedo en el devanado de nivel, ya que podría lesionarse.</li></ol>   |
|             |    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Corte el hilo si la plomada está atascada en la base, no tense la caña.</li><li>2. Guarde el carrete en un lugar seco, después de secarlo completamente.</li><li>3. Manipule el carrete con cuidado para evitar que se caiga y sufra roturas.</li><li>4. No toque el hilo durante el bobinado, ya que podría producirle cortes.</li><li>5. Use el carrete sólo para pescar.</li><li>6. Tenga cuidado de no ensuciarse la ropa con la grasa del carrete.</li><li>7. No utilice cable metálico para el hilo principal.</li></ol> |
| Atención    |   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Cuando utilice una fuente de alimentación que no sean baterías o la fuente de alimentación provista en la embarcación, asegúrese de usar la fuente con el voltaje adecuado, o el carrete podría generar calor y quemarle las manos.</li><li>2. No use cables extremadamente oxidados para evitar calentamiento eléctrico.</li></ol>  |
|             |  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. No toque las piezas giratorias si están en movimiento, ya que podría sufrir lesiones.</li><li>2. El ajuste del arrastre debe efectuarse con las funciones de autobobinado.</li></ol>   |
|             |  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. No desmonte el carrete. Puede provocar fallos.</li></ol>   |
|             |   |   |

### No rebobinar el final del hilo

No permitir que el final del hilo se meta dentro del carrete. Esto podría hacer que se pierda la sincronización con la palanca de rebobinado, una condición que puede dañar la palanca de bobinado debido a la alta potencia del carrete. Si esto sucede, el hilo debe ser sacado de la bobina y rebobinarlo.

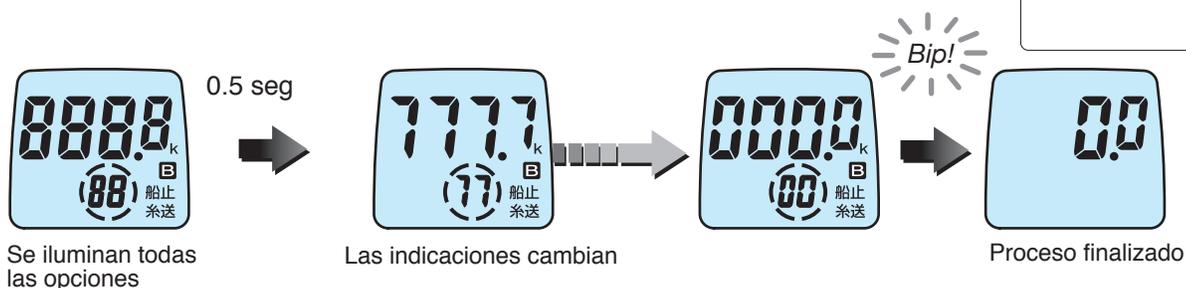
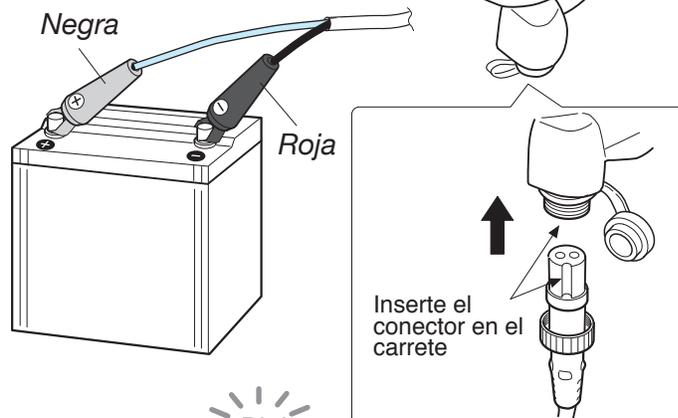
Después de cada viaje, pon hilo en el pasador de hilo para prevenir que accidentalmente sea rebobinado en el carrete.



# Fuente de alimentación

## Cómo conectar el carrete a la fuente de alimentación

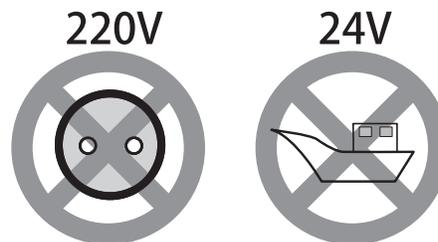
1. Sujete las pinzas del cable a la batería. La pinza con cubierta roja es el polo positivo (+), y la pinza con cubierta negra es el polo negativo (-).
2. Inserte el conector en el carrete. Luego, la pantalla mostrará lo siguiente.



1. Una vez conectado el carrete en la batería, la función de back up de memoria se encenderá durante 15 minutos. En esta función, puede que no aparezca la pantalla anterior.

## Acerca de la fuente de alimentación

Este carrete se ha fabricado para aceptar CA de 12 V. No se pueden usar fuentes de alimentación distintas. La alimentación que proporciona la embarcación puede ser inestable y provocar la detención involuntaria del carrete. Utilice una batería específicamente diseñada para el carrete de pesca.

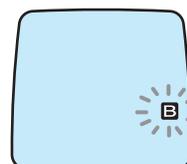


Tenga en cuenta todo lo siguiente antes de partir.

1. Recargue la batería antes de su excursión de pesca. La batería se puede descargar de forma natural.
2. Confirme que la embarcación puede proporcionar la fuente de alimentación adecuada (es decir, voltaje, forma del conector, etc.).
3. Un conector oxidado podría impedir la corriente eléctrica. Elimine el óxido y la suciedad del conector, si procede.

## Pantallas de comprobación de la batería

Con la alimentación encendida, el contador inverso (contador en la parte inferior) mostrará los dígitos parpadeantes si el voltaje está por debajo de CA de 9 V. Si aparece esto en la pantalla sin que el motor esté en marcha, entonces es probable que el voltaje de la batería esté bajo. En este caso, sustituya la batería por una que esté recargada.



# Mantenimiento

## Acerca del mantenimiento

Este carrete es lavable. Lave la suciedad después de pescar.

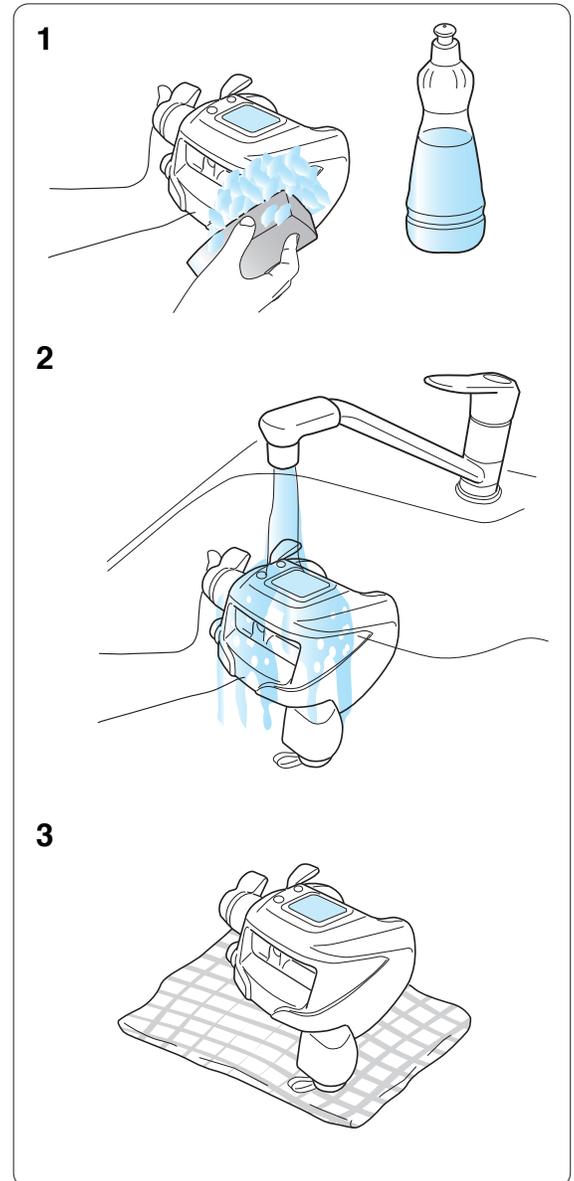
## Procedimiento de mantenimiento

1. Lave el carrete con una esponja suave empapada de detergente lavavajillas. (No utilice detergente sintético).

No utilice jabón u otros detergentes. Estos productos pueden dañar el carrete externa e internamente. También pueden dañar el revestimiento del carrete y podría alterar la grasa del interior creando un exceso de la misma.

2. Enjuague el detergente y la suciedad con agua corriente. Enjuague bien la parte de la bobina para eliminar la sal. (Puede usarse agua caliente a menos de 30 grados centígrados).

3. Seque bien el carrete.



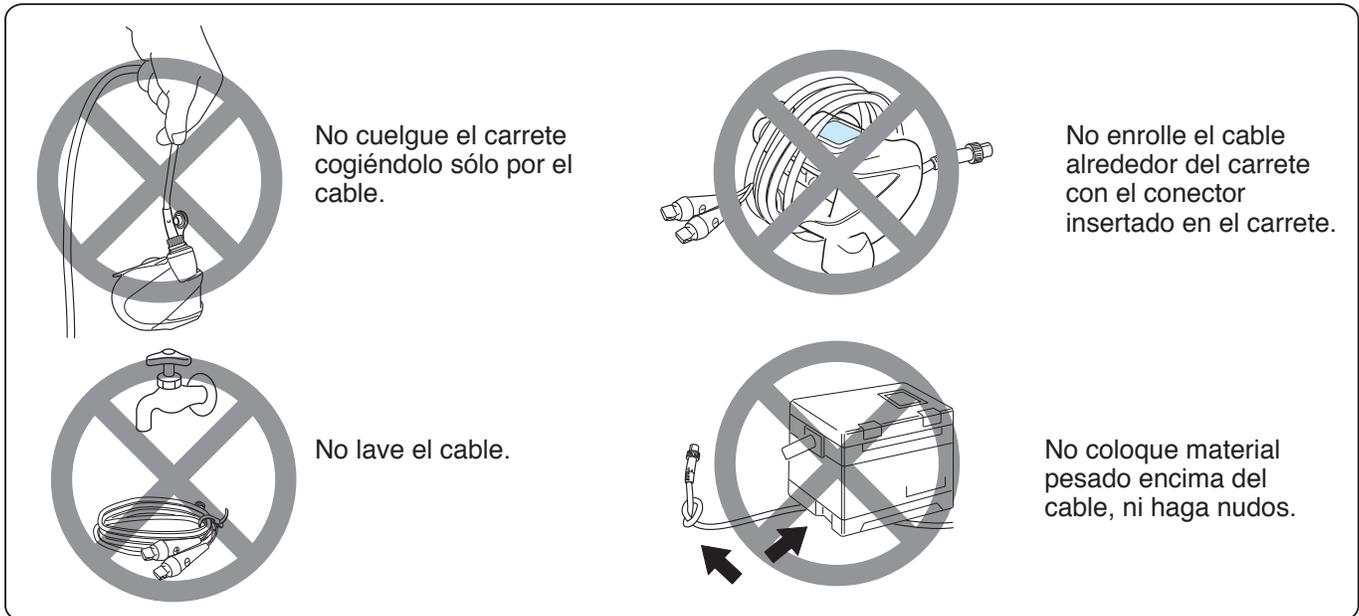
**Atención**

1. No lo SUMERJA en el agua.
2. No utilice disolventes orgánicos como el benceno o diluyentes.
3. No utilice escobillas de acero ni polvo de pulir.

# Mantenimiento

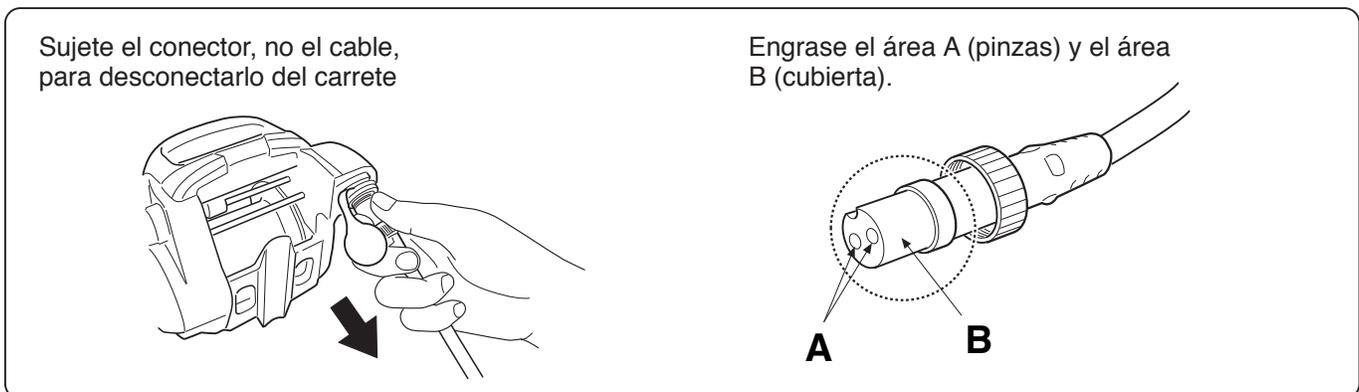
## Manejo y mantenimiento del cable

Observe las siguientes restricciones para evitar problemas con el cable. No corte o conecte el cable por su cuenta, podría causar problemas involuntarios.



## Mantenimiento del cable

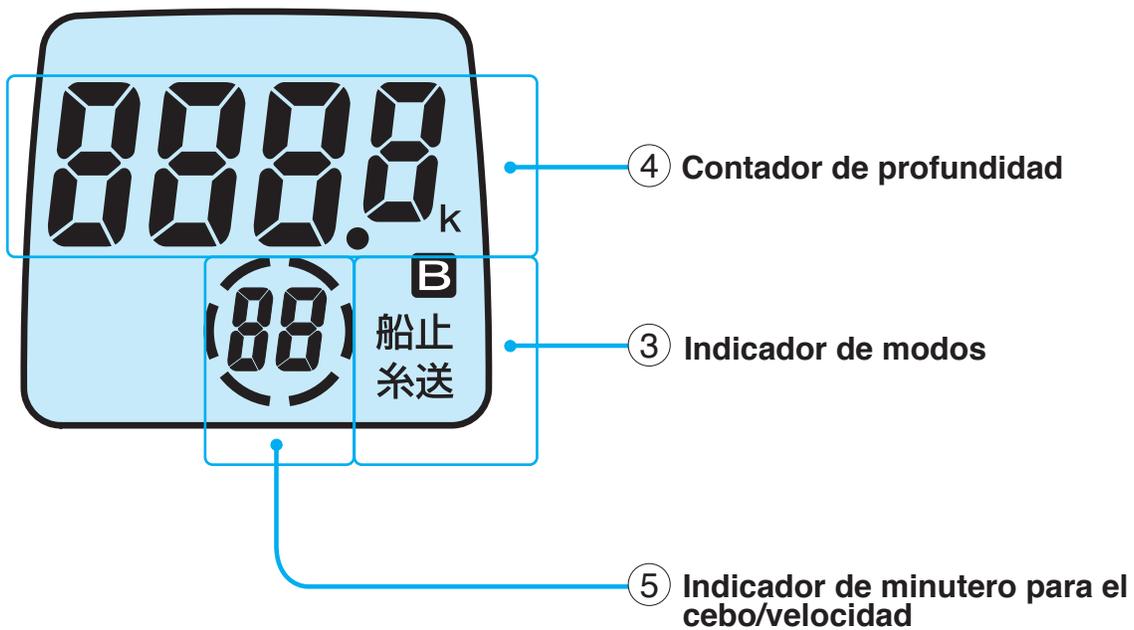
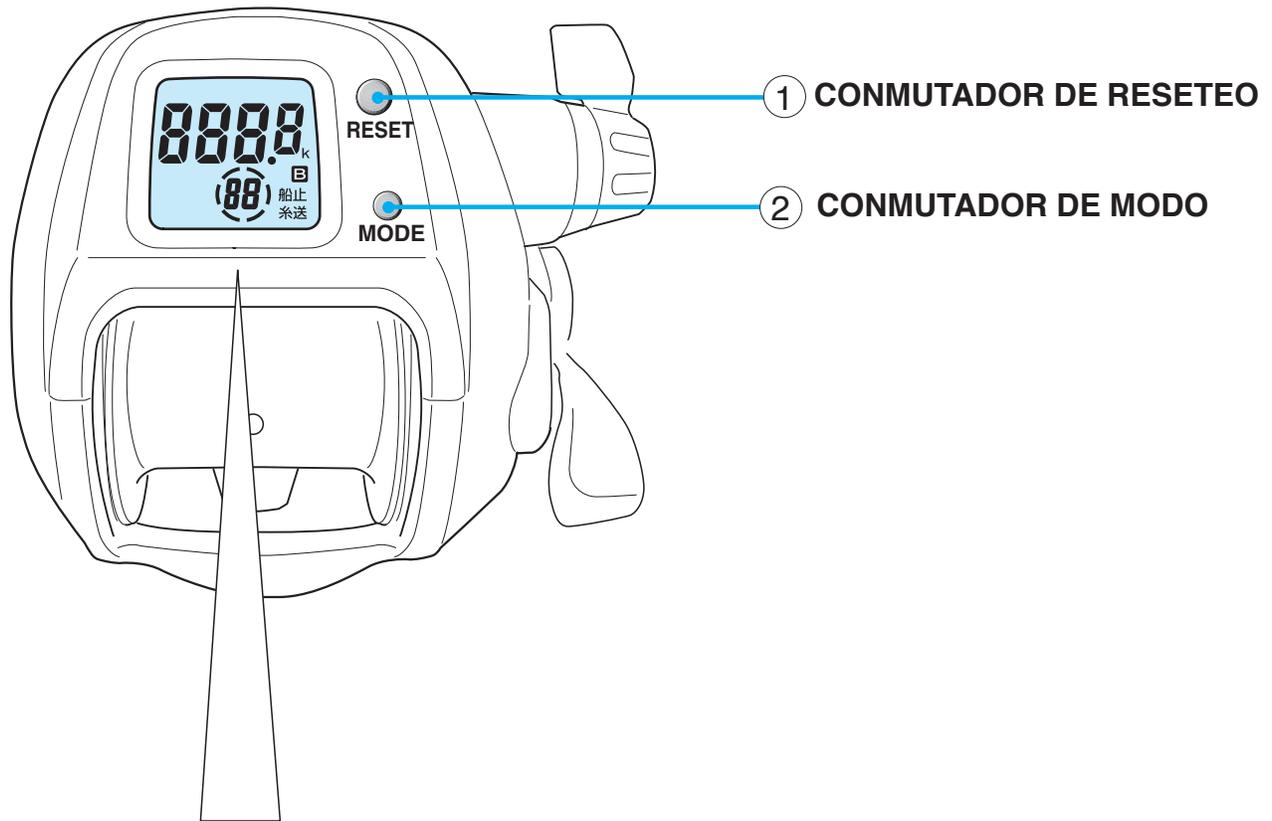
- Limpie el cable con un paño humedecido con agua, y séquelo bien.
- Especialmente para las pinzas, séquelas completamente sin la cubierta.
- Engrase el conector una vez seco.
- Guarde el cable desconectado del carrete.



## Otras precauciones de mantenimiento

- Este carrete es un instrumento de precisión que emplea circuitos y motores eléctricos. No desmonte el carrete por su cuenta.
- Cubra la parte del conector del carrete con la tapa de protección.
- Un cable viejo puede causar desconexiones y/o cortocircuitos. Sustituya el cable cada 2 años.

# Nombres de los botones y la pantalla



# Nombres de los botones y pantalla

## ① CONMUTADOR DE RESETEO

Este conmutador resetea a cero el contador de profundidad.

Asegúrese de pulsar este conmutador antes de iniciar la pesca. El reseteo de profundidad se usa para poner en marcha la función de parada automática. (La pantalla muestra ). La configuración por defecto de la parada automática es de 2 metros.

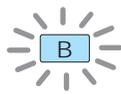
El conmutador de reinicio debe pulsarse 3 veces en 2 segundos. Esto evita un reinicio por accidente. Para un reinicio total en caso de que se haya roto el hilo, mantenga presionado el botón al menos durante dos segundos. No mantenga continuamente apretado el botón de reinicio.

## ② CONMUTADOR DE MODO

- Presionando este botón durante dos segundos se ajusta la parada automática (véase página 18)
- Pulse este botón para empezar de nuevo.

## ③ Pantalla de configuración de modo

- Esta pantalla permite modificar la configuración de cada función.
- Las funciones que están programadas se muestran en la pantalla.
- Presione el **CONMUTADOR DE MODO** para elegir las funciones que se quieren ajustar.
- Use la palanca de potencia para introducir valores numéricos.
- Presionando el **CONMUTADOR DE MODO** se programan los valores numéricos que usted ha ajustado.
- Mantenga el **CONMUTADOR DE MODO** presionado para volver a la pantalla de profundidad.
- El cambio no puede hacerse mientras se esté cargando el hilo.

| Display   | Function  |
|---|---|
|  | Se emplea la alimentación de hilo automática.<br>La configuración por defecto es off.                                       |
|  | Al pulsar el <b>CONMUTADOR DE RESETEO</b> , aparece este indicador que indica que funcionará la parada automática.          |
|  | Si el voltaje da un bajón, el indicador "B" parpadeará. (Presionando el <b>CONMUTADOR DE MODO</b> no cambia la indicación). |

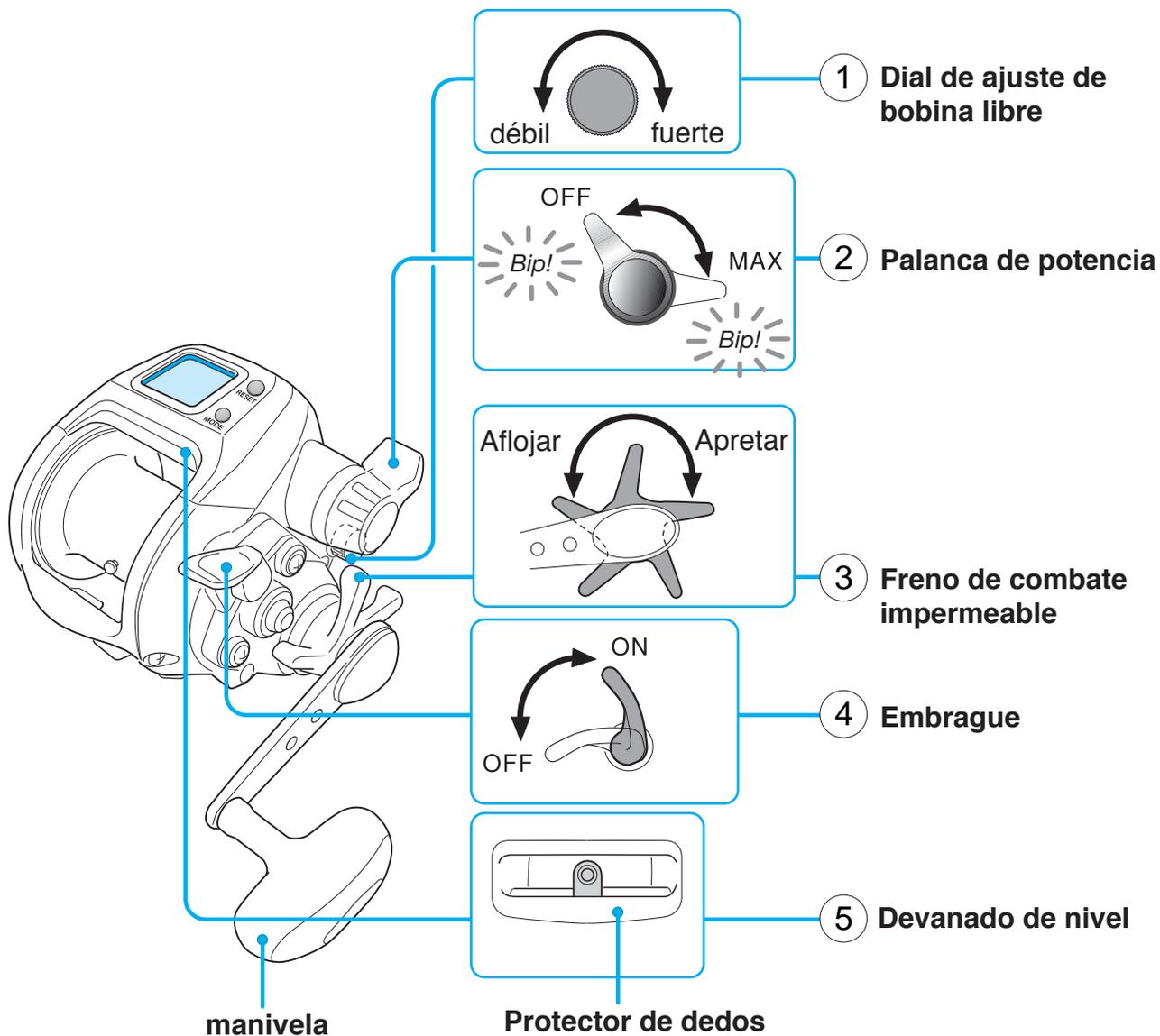
## ④ Contador de profundidad

- Muestra la profundidad desde el nivel del agua.

## ⑤ Indicador de minuterio para el cebo/velocidad

- Muestra el reloj de pesca cuando se detiene la rotación del motor.
- Indica la velocidad de bobinado mientras el motor está en funcionamiento.

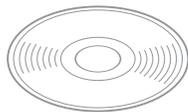
# Nombres y funciones de cada pieza



## 6 Artículos suministrados



Cable



Manual en CD



Bolsa de almacenamiento



Clavija de guía del hilo

# Nombres y funciones de cada pieza

## 1 Dial de ajuste de bobina libre

- Ajusta la tensión del freno en la bobina para prevenir el contragolpe o línea floja causado al dejar caer la línea con anzuelo y plomada.

## 2 Palanca de potencia

- Usted puede ajustar la potencia y velocidad de recogida de "0" (on/off) hasta el máximo, en 32 pasos, usando la palanca.
- Al mover la palanca hacia delante se acelerará el bobinado.
- Al mover la palanca hacia atrás se ralentizará el bobinado.
- Si la palanca no se encuentra en OFF, no podrá iniciar el bobinado. Debe situarla en la posición OFF antes de empezar el bobinado. Cuando esté en OFF, sonará una alarma.
- Esta palanca de potencia se utiliza para introducir los datos numéricos en las distintas pantallas de configuración.

## 3 Freno de combate impermeable

- Al ajustar el par de atornillado en forma de estrella, la bobina se desliza hasta la empuñadura para evitar la rotura del hilo.
- (1) Ajuste el arrastre cuando el carrete esté en la caña, y el hilo pase a través de las anillas de la caña.  
(2) Ajuste el arrastre con el embrague ON, mientras tira del hilo con las manos. Normalmente, el arrastre se ajusta para evitar que se rompa el hilo más débil.
- Proteja sus manos con guantes o una toalla al sacar el hilo.

## 4 Embrague

- Al girar la manivela se engrana automáticamente el embrague.
- posición ON > se puede proceder al bobinado del hilo.
- posición OFF > la bobina se libera para tirar el hilo.

## 5 Devanado de nivel (guía hilos)

- Al pasar el hilo a través de este devanado de nivel (guía hilos), el hilo se puede bobinar uniformemente en la bobina.
- (Ocasionalmente, no se podrá bobinar uniformemente el hilo a causa de la holgura entre el devanado y el hilo).
- El hilo se mueve de izquierda a derecha mientras está siendo bobinado. Tenga cuidado de no pillarse los dedos en este proceso.

## 6 Artículos suministrados

- Cable
- Manual en CD
- Bolsa de almacenamiento
- Clavija de guía del hilo

# Introducción de datos del hilo (P1 Cuando se sabe la longitud del hilo)

Este método se usa cuando se conoce la longitud del hilo.

Este método se utiliza cuando se sabe la longitud del hilo antes de ser bobinado. En el ejemplo de abajo se está bobinando trenzado de 0,40mm (PE6) de diámetro y 280 metros de longitud.

**1.** Sujete el hilo en la bobina pasando el hilo por el guía hilos. La clavija de guía del hilo facilita el proceso. Asegúrese de sujetar el hilo en la clavija situada en la bobina para evitar que el hilo se deslice.

**2.** Vuelva a poner la palanca de potencia en posición OFF.

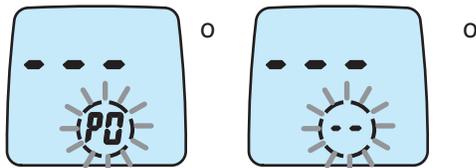
**3.** Conecte las pinzas a la fuente de potencia (12V DC).

**4.** Conecte el cable al carrete (ver página 2).

**5.** Presione el **CONMUTADOR DE MODO** y manténgalo apretado durante 10 segundos hasta que la pantalla muestre 0,0. A los dos segundos suena la alarma y a los 5 aparece la pantalla de lanzamiento del hilo, pero siga con el botón pulsado.

**6.** Aparece la primera pantalla (PE6-300 m aparece en pantalla).

-Las siguientes pantallas aparecen dependiendo del modo de entrada.



Por favor sáltese esta indicación ya que concierne sólo al hilo standard en Japón.

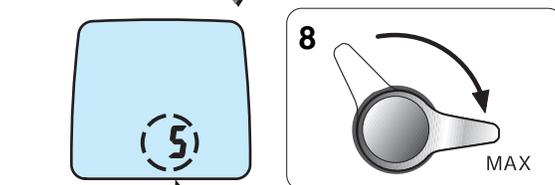
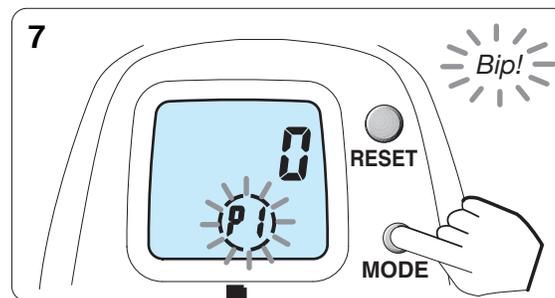
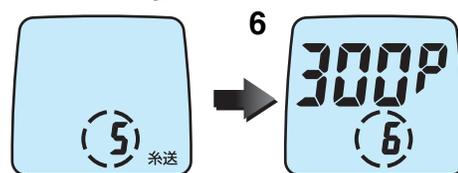
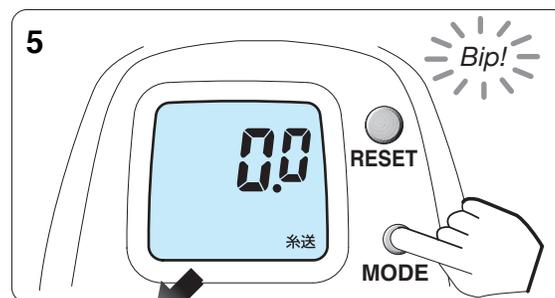
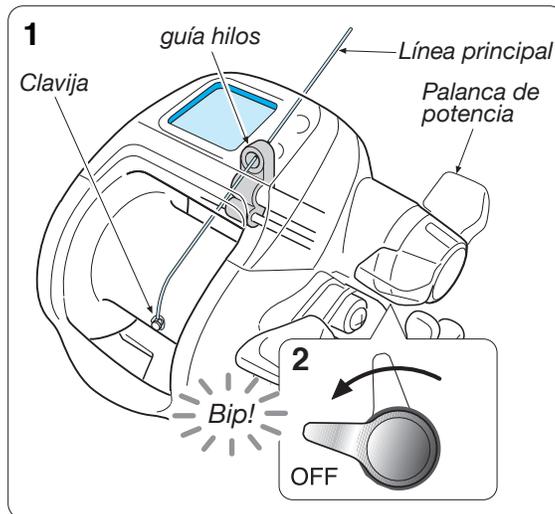
**7.** Pulse el **CONMUTADOR DE MODO** otra vez para pasar al modo de entrada de longitud de la línea. **P1** parpadeará.

**8.** Empuje la palanca de potencia hacia delante al máximo, y bobine el hilo hasta el final.

Al empujar la palanca de potencia, la pantalla de **P2** cambia al indicador de la tensión. Mantenga la tensión del hilo entre los niveles 4 y 5.

-Una vez se empieza a bobinar el hilo, el valor numérico aumenta.

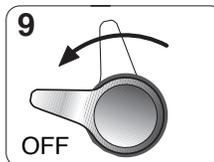
-Evite que el hilo roce el protector de dedos mientras se esté bobinando ya que éste se puede rallar.



Indicador de tensión

# Introducción de datos del hilo (P1 Cuando se sabe la longitud del hilo)

9. Vuelva a poner la palanca en posición OFF, después del bobinado.

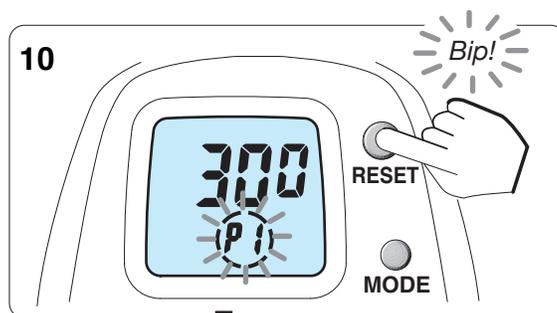


**Atención**

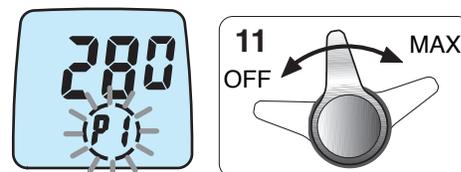
1.No bobine el tramo final del hilo en la bobina, porque podría causar fallos de cálculo. Sitúe la palanca de potencia en OFF, y bobine a mano al acercarse al final.



10. Pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 2 segundos, hasta que aparezcan **300** en la pantalla. (300 es la configuración por defecto)

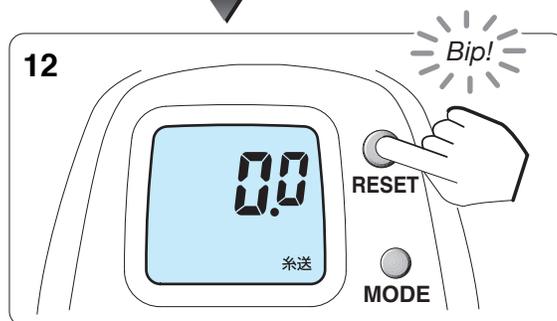


11. Introduzca la longitud del hilo con la palanca de potencia (en la cifra en la derecha, la longitud del hilo es de 280 m).



12. Pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 2 segundos para disparar la alarma. Este proceso termina cuando la pantalla muestra **0.0**.

Si aparece "Err" en la pantalla, entonces pulse el **CONMUTADOR DE CONFIGURACIÓN DE MODO** e introduzca de nuevo los datos.



# Introducción de datos del hilo (P2 Hilo de refuerzo)

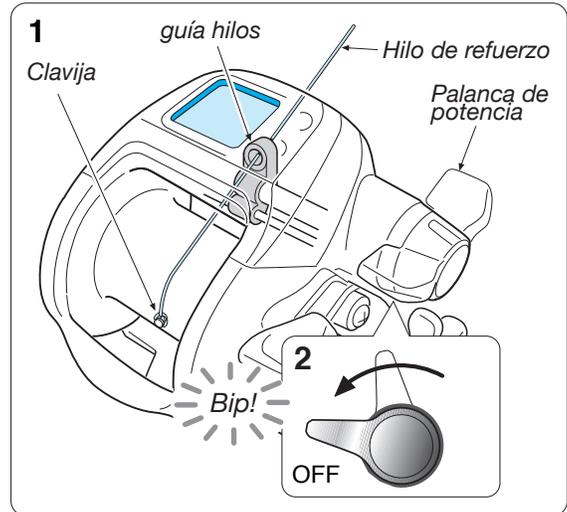
Este proceso requiere que el hilo no supere los 100 m, y conocer la longitud.

**1.** Sujete el hilo en la bobina pasando el mismo por el devanado de nivel.

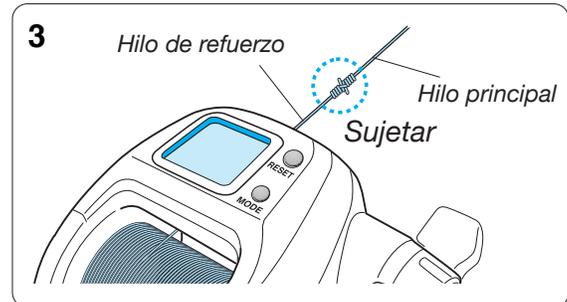
La clavija de guía del hilo facilita el proceso. Asegúrese de sujetar el hilo en la clavija situada en la bobina para evitar que el hilo se deslice.

**2.** Bobine el hilo de refuerzo.

Si la palanca de potencia no está en posición OFF, sitúela de nuevo una vez en posición OFF.

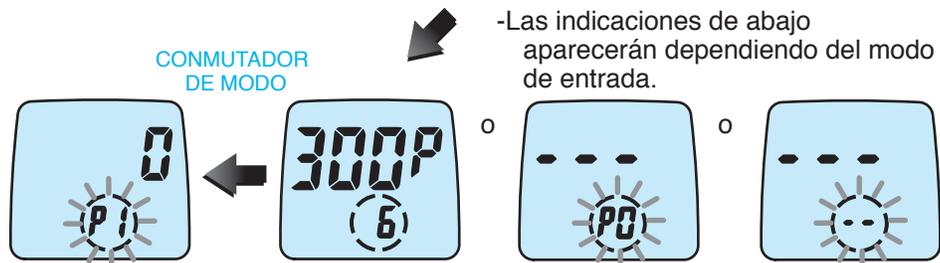
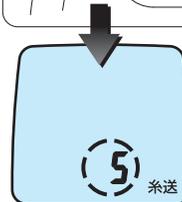
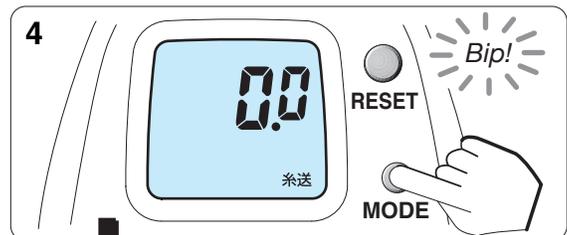


**3.** Sujete el hilo de refuerzo firmemente en el hilo principal.



**4.** Pulse el **CONMUTADOR DE MODO** durante 10 segundos, hasta que aparezca en la pantalla **0.0**. Entonces, **P1** parpadeará.

-A los dos segundos suena la alarma y a los 5 aparece la pantalla de salida del hilo, pero siga con el botón pulsado hasta que aparezca la pantalla de introducción del hilo. Pulse el **CONMUTADOR DE MODO** para que **P1** parpadee.



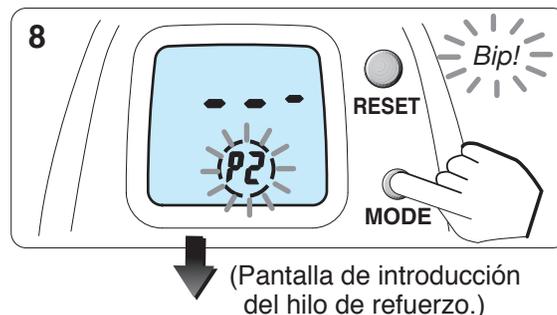
-Las indicaciones de abajo aparecerán dependiendo del modo de entrada.

Por favor sáltese esta indicación ya que concierne sólo al hilo standard en Japón.

# Introducción de datos del hilo (P2 Hilo de refuerzo)

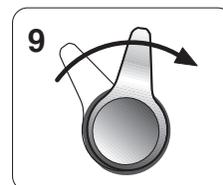
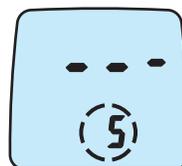
8. Cuando aparece la pantalla de introducción de longitud del hilo, pulse otra vez el **CONMUTADOR DE MODO** hasta que aparezca la pantalla de introducción del hilo de refuerzo.

P2 parpadea y aparece la pantalla de introducción del hilo de refuerzo.



9. Bobine otros 100 metros de hilo manteniendo la tensión del mismo al nivel aconsejado.

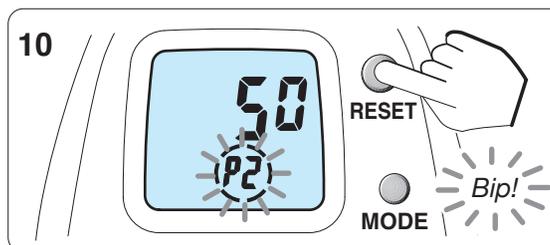
Al mover la palanca de potencia, P2 cambiará al indicador de tensión. Mantenga la tensión del hilo entre 4 y 5.



- En caso de que el hilo se bobine hacia dentro a baja velocidad y con tensión alta durante mucho rato...
- el motor se recalientará, lo cual puede causar un fallo en el mismo. Coloque la palanca de potencia a la posición máxima antes de introducir un valor. Sin embargo este hecho no tiene que preocuparle mientras esté pescando, ya que el motor se enfría por el agua del mar.
- si el hilo se bobina sin interrupción durante 10 minutos, la función anticalentamiento del motor entrará en funcionamiento y el éste se parará. En este caso la pantalla comenzará a parpadear y no se podrá realizar ninguna operación en 5 minutos. Cuando la pantalla del minutero de cuenta atrás alcance 4-3-2-1-0 (minutos) sonará un indicador que le permitirá volver a entrar los datos desde la posición anterior a la parada.

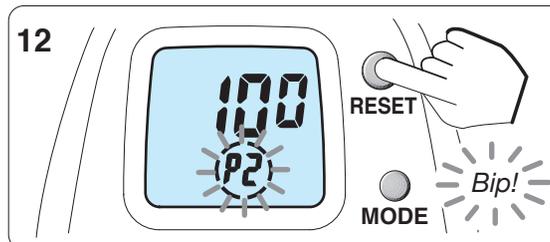
10. Pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 2 segundos. P2 parpadea y el contador de la zona inferior mostrará 50. Los dígitos del contador aumentan con el bobinado del hilo.

11. Bobine 50 m más, manteniendo la tensión del hilo al nivel propuesto. No cargue todo el hilo en la bobina.



12. Pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 2 segundos. En la zona inferior del contador aparecerá 100.

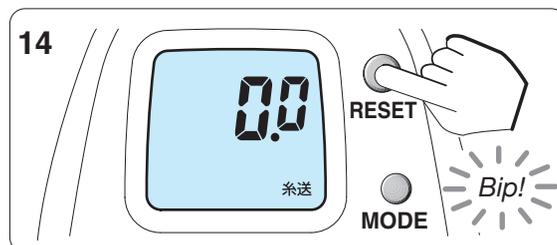
13. Bobine los 50 m restantes, manteniendo la tensión del hilo al nivel propuesto.



- 1.No bobine el tramo final del hilo en la bobina, ya que podría causar fallos de cálculo. Sitúe la palanca de potencia en OFF, y bobine a mano al acercarse al final.

14. Pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 2 segundos, y aparecerá el 0.0.

Si aparece "err" en la pantalla vuelva al paso 7 y vuelva a entrar los datos.



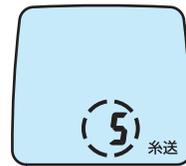
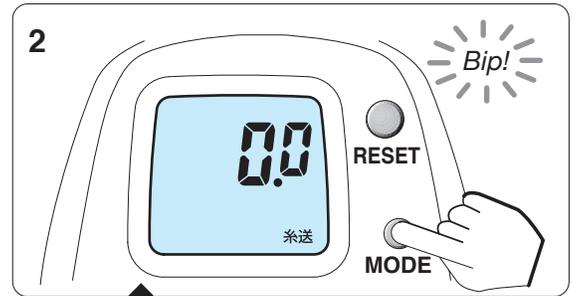
# Re- introducción de datos del hilo (permite programación de nueva profundidad)

Este método se usa para volver a entrar los datos. Esto se tiene que hacer después de que el hilo principal haya sido cargado en la bobina. Este método requiere un hilo principal de 100 m. como mínimo.

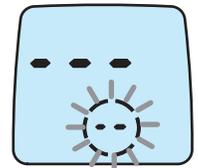
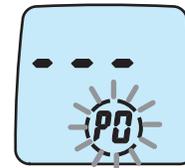
1. Conecte la batería al carrete.

2. Pulse el **CONMUTADOR DE MODO** durante 5 segundos, hasta que aparezca en la pantalla **0.0**.

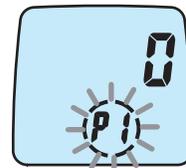
-A los dos segundos suena la alarma y a los 5 aparece la pantalla de lanzamiento del hilo, pero siga con el botón pulsado hasta que aparezca la pantalla de introducción del hilo. Pulse el **CONMUTADOR DE MODO** para que **P1** parpadee.



-Las pantallas que se muestran dependen del método de entrada.

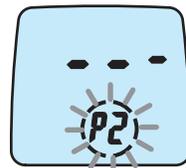


CONMUTADOR DE MODO



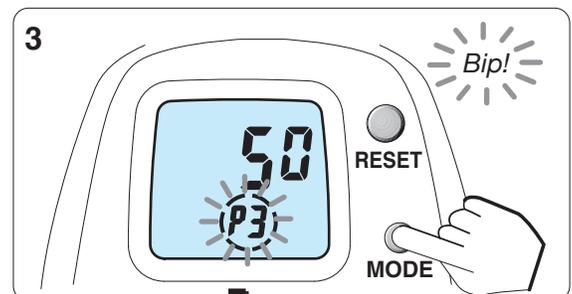
Por favor sátese esta indicación ya que concierne sólo al hilo standard en Japón.

CONMUTADOR DE MODO



3. Luego, pulse el **CONMUTADOR DE CONFIGURACIÓN DE MODO** 3 veces y fije el modo del hilo de refuerzo 2. Con este modo, aparece **P3** parpadeando en la esquina inferior izquierda de la pantalla.

4. Prestando atención al color del hilo, tire 50 m de hilo de la bobina.



Pantalla de re-entrada de datos

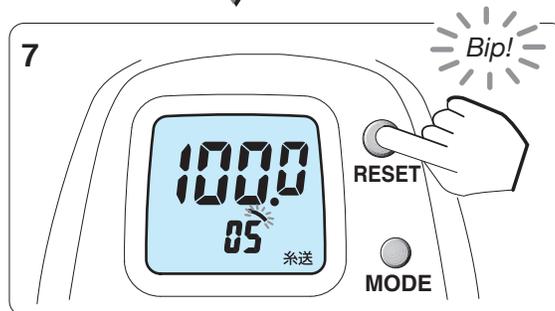
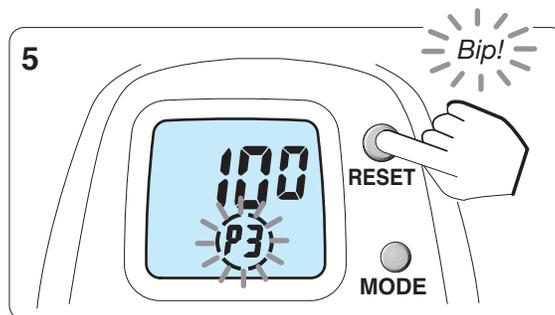
# Re- introducción de datos del hilo (permite programación de nueva profundidad)

5. Pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 2 segundos. Aparecerán los dígitos **100** en la parte inferior del contador.

6. Luego, tire otros 50 m de hilo de la bobina.

7. Pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 2 segundos, y aparecerá **100.0** en el contador superior.

8. Bobine los 100 m de hilo tirado. Con esto, terminará el procedimiento.



**Atención**

1. Hay casos en los que la longitud del hilo no se mostrará si ésta excede de 100 metros cuando se entran los datos de esta forma.
2. No se puede introducir datos para trenzados inferiores a 10 lb.

Si en la pantalla aparece “Err”, use el botón “**MODE SET**” para re-programar los datos.

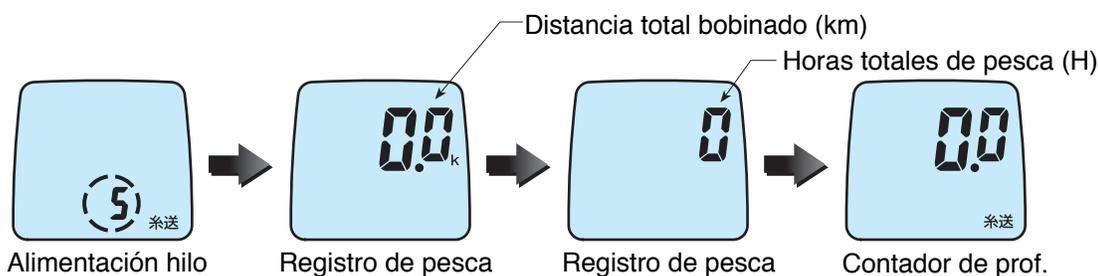
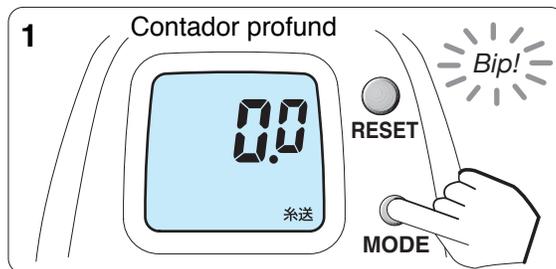
# Utilización de las funciones (I. Pantalla de configuración de modo)

## Como utilizar las muchas funciones disponibles

1. Hay muchas funciones de utilidad.
2. En la pantalla de configuración, introduzca los datos numéricos con la palanca de potencia, y al terminar pulse el **CONMUTADOR DE MODO**.

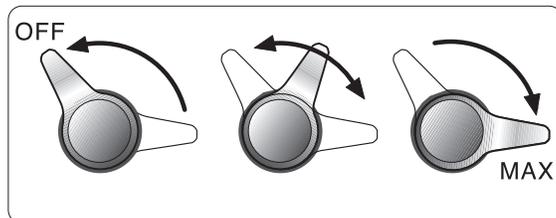
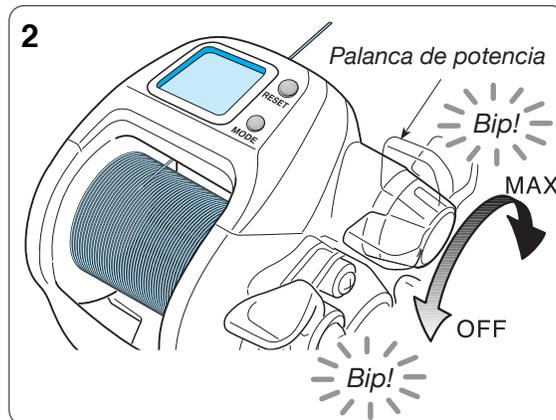
1. Pulse el **CONMUTADOR DE MODO** durante 5 segundos y elija la pantalla para introducir.

- Si mantiene pulsado el **CONMUTADOR DE MODO**, la pantalla cambiará más rápido para volver a la pantalla de profundidad.
- En cada pantalla de configuración de modo, se puede mantener la configuración por defecto pulsando el **CONMUTADOR DE RESETEO**.



2. Uso de la palanca de potencia para introducir los datos numéricos.

En la posición MÁX., los números ascienden más rápidamente.  
En posición OFF, los números descienden rápidamente.  
A media posición, los números van más despacio.



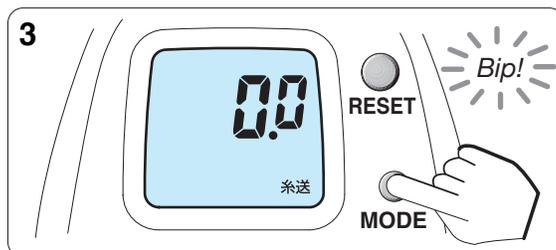
3. Pulse el **CONMUTADOR DE MODO** para terminar la configuración.

Cuando la pantalla muestre el siguiente modo, habrá terminado la configuración.

Mantenga pulsado el **CONMUTADOR DE MODO**, y aparecerá inmediatamente el contador de profundidad.

Al pescar vuelva a la pantalla de indicación de profundidad.

Al pulsar el **CONMUTADOR DE RESETEO** en una pantalla de configuración, los dígitos vuelven a su valor por defecto.

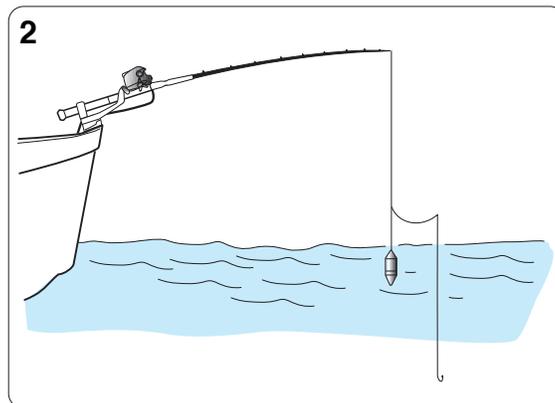


# Utilización de las funciones (2. Procedimiento antes de salir de pesca)

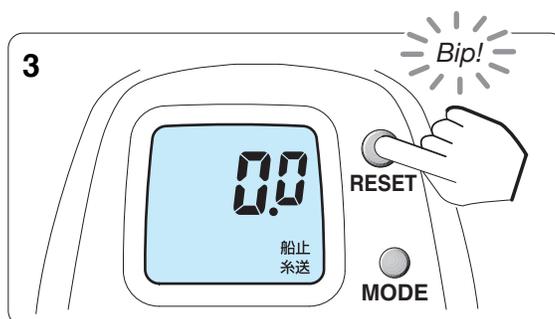
## Configuración de profundidad del nivel del agua

Antes de empezar a pescar, asegúrese de que el contador está a cero en el nivel del agua. Este proceso es importante para poder pescar en profundidades precisas.

1. Conecte el carrete a la batería, pase el hilo por todas las guías, y prepare el aparejo.
2. Coloque la caña en la posición normal de pesca.



3. Cuando el aparejo esté en la superficie, pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO**. La pantalla se reseteará a 0.0 y 船止 parpadeará.



**Atención**

1. Al bobinar un nuevo hilo, o si se tira fuertemente del hilo, el nivel que marque el contador y el nivel real del agua pueden ser distintos. En este caso, resetee la profundidad del nivel de agua.
2. En caso de una profundidad superior a 10m, para prevenir errores, hay que pulsar el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 2 segundos.

## Si se corta el hilo principal,...

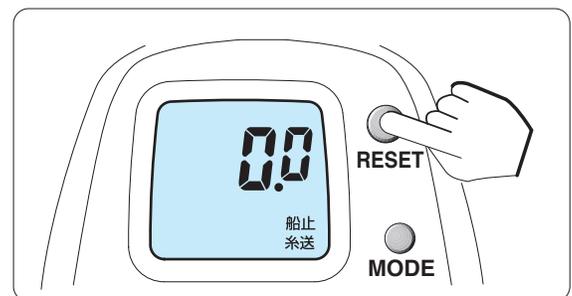
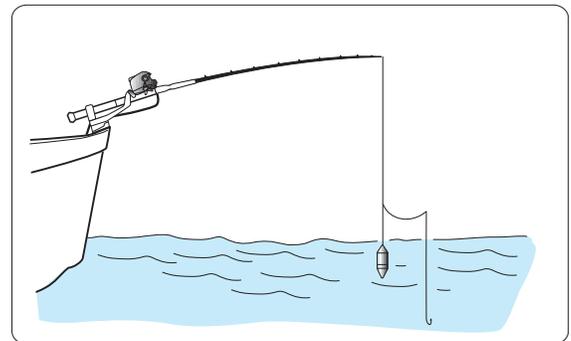
- Si se produce una rotura del hilo, revise los datos de la siguiente manera.
- Bobine el hilo hasta la punta de la caña, y pulse el **CONMUTADOR DE RESETEO** durante 3 segundos.
- Si la pantalla muestra 0.0, es que se ha terminado.
- Con este proceso, se revisan los datos del hilo.
- Excepto si el hilo se parte, no siga pulsando durante mucho rato el **CONMUTADOR DE RESETEO** porque esto podría causar error en el contador.

# Utilización de las funciones (3. Función de parada automática)

## Parada automática

Sin tener en cuenta la profundidad de bobinado, se detiene automáticamente al llegar a la superficie.

- En el modo eléctrico de bobinado, el bobinado se para automáticamente a la distancia de parada automática programada.
- Cuando el aparejo esté listo, resetee el contador de profundidad a cero pulsando el **CONMUTADOR DE RESETEO**. (Luego, aparecerá 船止 en la pantalla)
- Sin pulsar el **CONMUTADOR DE RESETEO**, el bobinado se detiene a una profundidad de 5 m.
- Al pulsar el **CONMUTADOR DE RESETEO**, la alarma se dispara cada 2 m por encima de la profundidad de 7 m, y la parada automática se detiene a 2 m.
- Al programar la parada automática con el **CONMUTADOR DE RESETEO**, la alarma suena cada 2 mts por encima de 6 mts de profundidad, y el bobinado se para a la profundidad programada.
- Después de la parada automática, puede usar la palanca de potencia hasta 0,0 m. Sin embargo, por encima de 0,0 m, no se podrá usar el bobinado del motor, la palanca de potencia y el BREVE BOBINADO, hasta después de usar el **CONMUTADOR DE RESETEO**.
- En función del vaivén de la embarcación o el peso de la plomada, se puede sobrepasar la profundidad de parada automática. En este caso, aumente la profundidad de la parada automática.



Ajuste la profundidad a cero y lance el aparejo.

# Utilización de las funciones (3. Función de parada automática)

## Configuración de la parada automática

La parada automática puede ser programada según sus necesidades específicas.

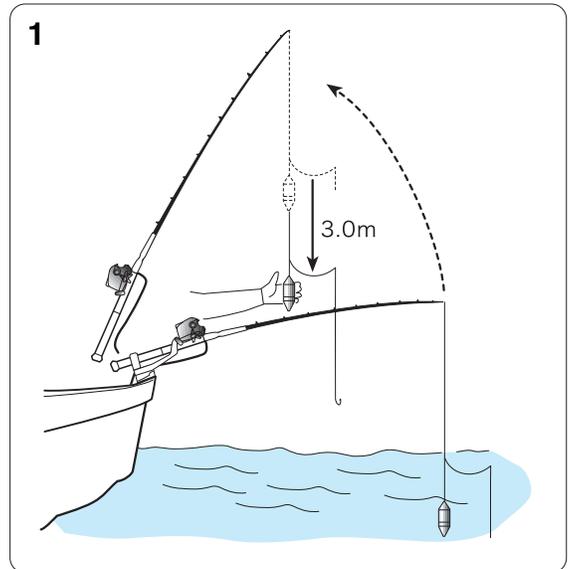
- La configuración de la parada automática permite una profundidad de parada automática de 1 m a 5 m (en unidades de 10 cm).
- Especialmente para la pesca con cebo, esta función es fácil si se fija la profundidad de manera que alcance la cesta del cebo al levantar la caña.
- La elasticidad del hilo puede causar un pequeño margen de error en la lectura de la longitud desde la superficie. Para corregirlo tan sólo ha de reiniciar el contador a cero en la superficie.

1. Levante la caña y ajuste la longitud del hilo desde la punta de la caña para acceder fácilmente al aparejo. En la imagen, la longitud es de 3,0 m.



En la pesca con cebo, resulta útil establecer la longitud de modo que pueda acceder a la cesta de cebo sin tener que ajustar la longitud del hilo.

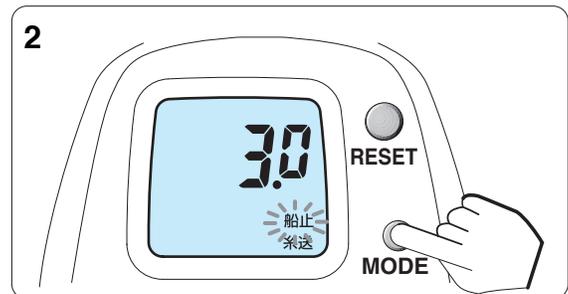
### Consejo



2. Para configurar la longitud, pulse el **CONMUTADOR DE MODO** durante 2 segundos.

Cuando 船止 parpadee, habrá terminado el proceso. La configuración por defecto es de 1,0 m.

El indicador 船止 parpadeará en la pantalla cuando la programación se haya completado.



# Utilización de las funciones (4. Función de salida del hilo)

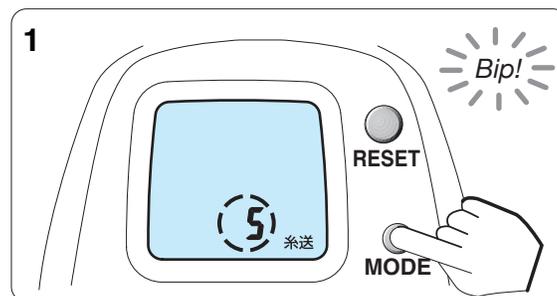
## Función de salida del hilo

La bobina gira en dirección del lanzamiento de hilo con ayuda del motor.

- El mecanismo de lanzamiento del hilo empieza a funcionar a una profundidad de 2,5 m por debajo de la profundidad de parada automática.
- Si la salida del hilo se para mientras el aparejo desciende, no volverá a iniciarse a menos que usted bobine el hilo hasta la profundidad de parada automática y vuelva a comenzar.
- Cuando sale el hilo la alarma se activa tras 4 minutos y para la salida del mismo por seguridad.
- La velocidad de lanzamiento de hilo se ajusta entre 0 y Hi (32 niveles). Para ajustarla, use el modo de lanzamiento.

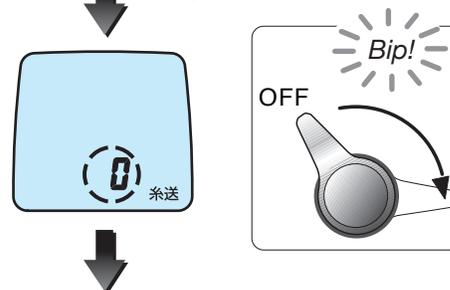
1. Pulse el **CONMUTADOR DE MODO** para mostrar la pantalla de ajuste de velocidad de lanzamiento de hilo. La configuración por defecto es 5.

Establezca el nivel de velocidad con la palanca de potencia.

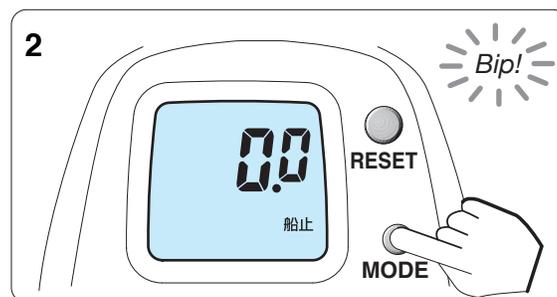


(Ajuste de línea proporcionada)

- Moviendo la palanca de potencia hacia delante se incrementa la velocidad y moviéndola hacia atrás se reduce.



2. Presionando el **CONMUTADOR DE MODO** se vuelve a la pantalla de profundidad y se completa la operación ( **糸送** se apaga).



Si el embrague está en ON durante la salida de hilo, se bobinará un exceso de hilo. Reduzca la potencia de salida y coloque la salida de hilo en posición OFF.

# Utilización de las funciones (5. Cronómetro)

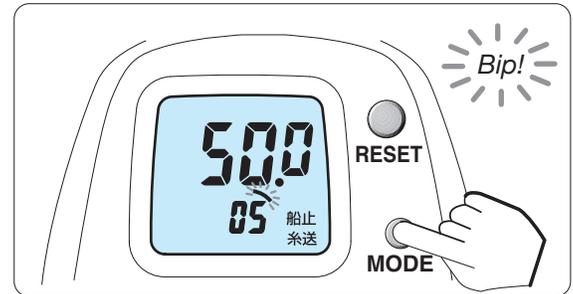
## Cronómetro

La función de contador está en la parte baja de la pantalla e indica el tiempo transcurrido desde el lanzamiento. Esta función es muy útil para un buen cronometrado.

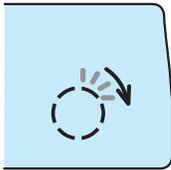
- Esta función muestra el tiempo transcurrido tras el lanzamiento del aparejo. Puede usarse para cronometrar el tirón de pesca o el devanado del aparejo.
  - El contador empieza a contar a partir de 7 metros, a menos que se haya memorizado una distancia diferente.
- El tiempo se muestra en segundos si el tiempo restante es inferior a 60 segundos y en minutos si el tiempo restante es superior a un minuto.

(La indicación de contador no puede ponerse en OFF).

La indicación de contador se apaga cuando el hilo se bobina debido a la parada automática de profundidad.



El contador marca en segundos por debajo de un minuto, y en minutos a partir de un minuto.



La marca exterior expresa 10 segundos en cada "arco".



1. Al pulsar el **CONMUTADOR DEL CONTADOR INVERSO** durante el conteo del reloj, el reloj empieza de nuevo desde 0.0.

# Funciones útiles

## Distintas alarmas

Algunos tipos de información se indican mediante alarmas.

### Alarma de la palanca de potencia

- La palanca de potencia situada en posición MAX u OFF dispara la alarma.



### Alarma de parada automática

- Durante el rebobinado, desde los 6 m. Por debajo de la profundidad de parada automática, suena un pitido cada 2 m. Al alcanzar la parada automática de profundidad suena un pitido prolongado.

### Alarma de botones

- Cada vez que se pulsa un botón suena un pitido de confirmación.

### Alarma de exceso de voltaje

- Si el voltaje de alimentación es superior al nivel aceptable, sonará un pitido continuo. No haga funcionar el carrete y desconecte la fuente de alimentación. Conecte una fuente de alimentación con el voltaje adecuado.

### Alarma de aviso de salida de hilo

- Mientras sale el hilo, la alarma se activa después de cuatro minutos y para la salida de hilo para su seguridad.

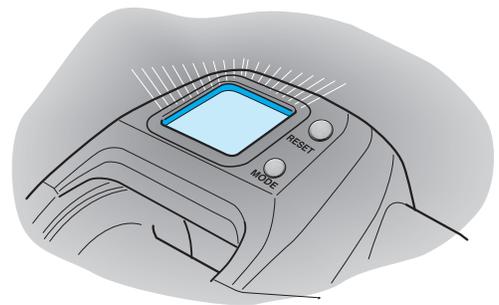
## Luz de la pantalla

La iluminación de la pantalla proporciona una fácil lectura de los datos en salidas de madrugada o pesca nocturna.

- Mientras el carrete esté conectado a la fuente de alimentación, la luz del fondo de la pantalla permanecerá encendida.

Algunos motivos que pueden hacer que la pantalla sea difícil de leer.

1. Utilización de gafas polarizadas.
2. Exceso de frío o calor. En pleno invierno (temperatura de la superficie del cristal a  $-10^{\circ}$ ) o en pleno verano (temperatura de la superficie del cristal a partir de  $60^{\circ}$ ).
3. Debido a los ángulos de la luz sobre la pantalla los dígitos de la pantalla pueden hacer sombras, aunque esto no afecta a su funcionamiento.



# Especificación del carrete

## Lista de especificación del carrete

|   |                     |                                   |
|---|---------------------|-----------------------------------|
| <b>Nombre del producto</b>                        | <b>TANACOM 500S</b> |                                   |
| <b>Código del producto</b>                        | <b>40801367</b>     |                                   |
| Relación de transmisión (bobinado manual)         | 3.6 : 1             |                                   |
| Peso (g/oz)                                       | 670 g / 23.6 oz     |                                   |
| Potencia máx. de arrastre (kg)/(lb)               | 8 kg/17.6 lb        |                                   |
| Capacidad de hilo bobinado (m)                    | Trenzado            | Monofilamento                     |
|   | 40lb-470m(510yds)   | 0.50mm-230m(250yds)               |
|   | 50lb-350m(380yds)   | 0.55mm-190m(205yds)               |
|   | 60lb-300m(325yds)   | _____                             |
| Núm. de cojinetes                                 | 2                   |                                   |
| Rango de voltaje aceptado                         | DC 12 V – 16.8 V    |                                   |
| Velocidad máx. de bobinado (sin carga)            | 160 m / min         |                                   |
| Velocidad máx. de bobinado normal (1 kg de carga) | Aprpx. 125 m / min  |                                   |
| Potencia de bobinado máx. instantánea             | 13 kgf              |                                   |
| Corriente eléctrica (A)                           | Sin carga           | 2                                 |
|   | Calado              | 8                                 |
|   | Max                 | 11                                |
| Cambio de velocidad                               | Sin carga           | 0 – 160 m / min (cambio continuo) |

- Velocidad elevada (sin carga) = voltaje de potencia 12 V, velocidad máxima de bobinado en la bobina totalmente bobinada.
- Velocidad normal máxima de bobinado = Con 1 kg de carga y una velocidad media de 100 m. de bobinado.
- Potencia máx. de bobinado instantáneo = voltaje de potencia 12 V, radio más pequeño de bobina.

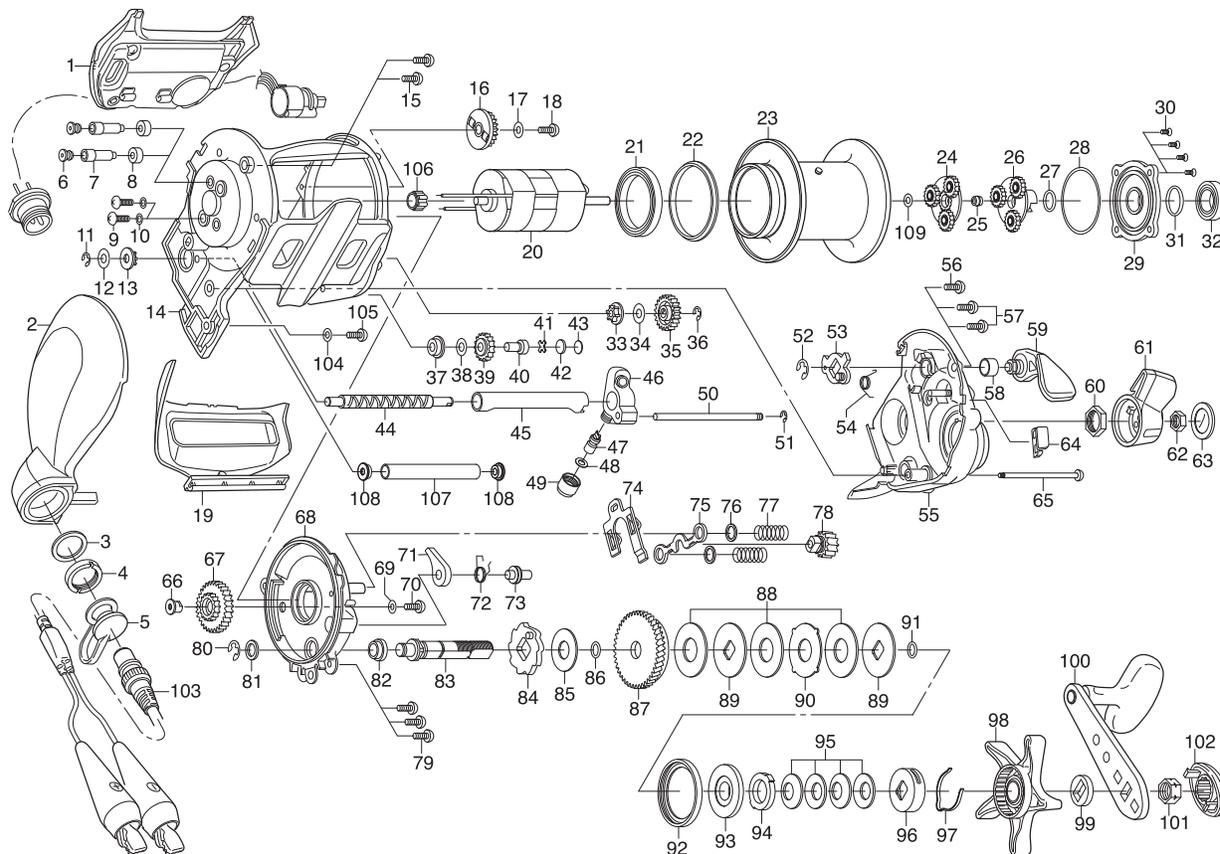
## Pantalla del contador

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Rango de profundidad de la pantalla | Parte superior contador: 0.0 – 999.9 m<br>Parte inferior contador: -99.9 – 999.9 m |
| Rango de temperatura                | -10 +60 (grados centígrados)   |

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso con objeto de mejorar

# Lista de piezas

TANACOM 500S



TANACOM 500S

| No. | N°pieza  | Nombre de pieza              | No. | N°pieza  | Nombre de pieza             | No. | N°pieza  | Nombre de pieza              |
|-----|----------|------------------------------|-----|----------|-----------------------------|-----|----------|------------------------------|
| 1   | 6G853303 | MODULE                       | 46  | 6F553601 | BRAS DE LEVIER              | 91  | 6F657801 | O RING                       |
| 2   | 6G853602 | PLAQUE LATÉRALE              | 47  | 61220601 | CLIQUET DE BRAS DE LEVIER   | 92  | 6F827001 | PROTECTION COLLIER DE FREIN  |
| 3   | 6G876101 | JOINT THORIQUE               | 48  | 6F950200 | RONDELLE                    | 93  | 6G855801 | COLLIER DE FREIN             |
| 4   | 6G876201 | ECROU                        | 49  | 6E354101 | ECROU                       | 94  | 6G450601 | COLLIER DE FREIN             |
| 5   | 6F661001 | BOUCHON CONNECTEUR           | 50  | 6G852501 | AXE                         | 95  | 6F673601 | RONDELLE DE RESSORT DE FREIN |
| 6   | 6F658501 | PROTECTION DE CABLE(A)       | 51  | 6B864101 | CLIPS                       | 96  | 6F862901 | FREIN                        |
| 7   | 6F657701 | PROTECTION DE CABLE(B)       | 52  | 63207601 | CLIPS                       | 97  | 6B747702 | RESSORT DE FREIN             |
| 8   | 6F657501 | EMBALLAGE DU CORDON          | 53  | 6F861701 | CAME                        | 98  | 6F863014 | FREIN ETOILE                 |
| 9   | 6G876301 | VIS DE MAINTIEN              | 54  | 6G853201 | RESSORT DE RONDELLE         | 99  | 6F863202 | COLLIER DE MANIVELLE         |
| 10  | 6G213001 | ANNEAU DE MAINTIEN DE MOTEUR | 55  | 6G856202 | PLAQUE PORTE MOULINET       | 100 | 6G668001 | MANIVELLE                    |
| 11  | 63205901 | MAINTIEN                     | 56  | 6G271101 | VIS(A)                      | 101 | 6B862102 | ECROU DE MANIVELLE           |
| 12  | 63716905 | RONDELLE                     | 57  | 6G205101 | VIS(B)                      | 102 | 6F471207 | BOUCHON DE MANIVELLE         |
| 13  | 6F467201 | BAGUER                       | 58  | 6G907801 | COLLIER                     | 103 | 6Z017993 | CABLE                        |
| 14  | 6G851802 | BATI                         | 59  | 6F861412 | LEVIER D'EMBRAYAGE          | 104 | 6G256401 | RONDELLE                     |
| 15  | 63516401 | VIS(A)                       | 60  | 6G139601 | ECROU(A)                    | 105 | 6B679308 | VIS                          |
| 16  | 6G851901 | ROUE INTERMEDIARE(A)         | 61  | 6F862301 | BRAS DE LEVIER              | 106 | 6G077101 | ANTI-RETOUR                  |
| 17  | 6G539402 | RONDELLE                     | 62  | 63424004 | ECROU(B)                    | 107 | 6G971401 | ENTRETOISE                   |
| 18  | 6G171402 | VIS                          | 63  | 6F862801 | COUVERCLE                   | 108 | 6G989901 | COLLIER                      |
| 19  | 6G855901 | PROTECTION                   | 64  | 6E286003 | GUIDE FIL                   | 109 | 6B536103 | RONDELLE                     |
| 20  | 6G852701 | MOTEUR                       | 65  | 6G691902 | VIS DE BATI                 | 200 | 6Y469901 | MANUEL CD-R                  |
| 21  | 6G852601 | ROULEMENT À BILLES           | 66  | 6G855301 | ECROU                       |     |          |                              |
| 22  | 6G855001 | JOINT DE BOBINE              | 67  | 6G855401 | ROUE INTERMEDIARE(B)        |     |          |                              |
| 23  | 6G853701 | BOBINE                       | 68  | 6G855101 | FLASQUE                     |     |          |                              |
| 24  | 6G854101 | ENGRENAGE(A) DE BOBINE       | 69  | 6B554301 | RONDELLE                    |     |          |                              |
| 25  | 6F024901 | COLLIER                      | 70  | 63522510 | VIS                         |     |          |                              |
| 26  | 6G854601 | PIGNON                       | 71  | 6F597201 | CLIQUET ANTI-RETOUR         |     |          |                              |
| 27  | 6F657801 | O RING                       | 72  | 6F860301 | RESSORT ANTI-RETOUR         |     |          |                              |
| 28  | 6F273301 | O RING                       | 73  | 6G854401 | RESSORT                     |     |          |                              |
| 29  | 6G854901 | FLASQUE DE BOBINE            | 74  | 6G855501 | PLAQUE DE BATI              |     |          |                              |
| 30  | 6B395505 | VIS DE BOBINE                | 75  | 6E252102 | BATI                        |     |          |                              |
| 31  | 6G205500 | JOINT                        | 76  | 6E037704 | RONDELLE                    |     |          |                              |
| 32  | 6G055101 | ROULEMENT À BILLES           | 77  | 6F935201 | RESSORT                     |     |          |                              |
| 33  | 6F467201 | PALIER D'AXE                 | 78  | 6G855601 | PIGNON                      |     |          |                              |
| 34  | 63716905 | RONDELLE                     | 79  | 6F939701 | VIS DE FLASQUE              |     |          |                              |
| 35  | 6G852401 | ENGRENAGE                    | 80  | 63207601 | MAINTIEN                    |     |          |                              |
| 36  | 63205901 | MAINTIEN                     | 81  | 6F481201 | RONDELLE (A)                |     |          |                              |
| 37  | 6G676801 | COLLIER                      | 82  | 6F716101 | COLLIER                     |     |          |                              |
| 38  | 6E529803 | RONDELLE                     | 83  | 6G855201 | ARBRE DE COMMANDE           |     |          |                              |
| 39  | 6G856101 | ENGRENAGE                    | 84  | 6E290801 | CLIQUET                     |     |          |                              |
| 40  | 6G856001 | AXE                          | 85  | 63746604 | RONDELLE (A)                |     |          |                              |
| 41  | 6F853602 | RONDELLE (A)                 | 86  | 6F657801 | O RING                      |     |          |                              |
| 42  | 6F853501 | RONDELLE (B)                 | 87  | 6G855701 | ROUE DE COMMANDE            |     |          |                              |
| 43  | 63749102 | RONDELLE (C)                 | 88  | 6F055402 | RONDELLE DE DISQUE DE FREIN |     |          |                              |
| 44  | 6G852301 | AXE                          | 89  | 6F796302 | RONDELLE DE FREIN           |     |          |                              |
| 45  | 6G852201 | PROTECTION OSCILLATION       | 90  | 6F796101 | RONDELLE                    |     |          |                              |

Puede haber diferencias entre el carrito adquirido y el diagrama o lista de piezas debido a procesos de ajustes, etc. Agradecemos su comprensión.

# Solución de problemas

| Síntoma  | Posibles causas   | Qué hacer  | Pág. ref. |
|--|---|--|-----------|
| El motor no responde a la palanca de potencia. | El contador muestra 0,0 m.                                      | Es normal. Es la función para evitar un sobrebobinado. Pulse el <b>CONMUTADOR DE RESETEO</b> para proseguir con el bobinado. | 17        |
|  | No situó la palanca en posición OFF.                            | Vuelva a poner la palanca en posición OFF para empezar a bobinar.  | 8         |
|  | Fuente de alimentación inestable.                               | Use otra fuente de alimentación, como baterías específicas para el carrete eléctrico.  | 2         |
| La pantalla del contador no aparece.           | La batería se está agotando.                                    | Recargue la batería.   | 8         |
|  | Desconexión del cable.  | Sustituya el cable.  | 4         |
|  | Mala conexión de la batería.                                    | Conéctela correctamente.   | 2         |
| El carrete sacude por su cuenta.               | Voltaje de alimentación bajo.                                   | Sustituya la batería recargada.  | 2         |
| La función de parada automática no funciona.   | No pulsó el <b>CONMUTADOR DE RESETEO</b> al lanzar el aparejo.  | Pulse el <b>CONMUTADOR DE RESETEO</b> para resetear la profundidad a cero en la superficie.                                  | 16        |
|  | Error del peso de plomada o el vaivén de la embarcación.        | Programa la función de parada automática.  | 18        |
|  | El hilo se ha alargado.   | Reinicie el contador de profundidad en la superficie   | 16        |
| Hay errores de contador.                       | El hilo se ha alargado.   | Reinicie el contador de profundidad en la superficie   | 16        |
|  | Hay un cambio de tensión debido a la capura y/o suelta del pez. | Introduzca de nuevo los datos del hilo.  | 9-14      |

Contacte con su proveedor si el carrete no funciona adecuadamente, a pesar de seguir los pasos indicados arriba, y en el caso de que tenga otros problemas.

# Reference/Référence/Hinweis Instrucciones/Riferimenti

|              |  |
|--------------|--|
| COMPANY NAME | <b>DAIWA SPORTS LIMITED</b>  |
| ADDRESS      | Netherton Industrial Estate,<br>Wishaw ML2 0EY,<br>Lanarkshire, Scotland, U.K. |
| TEL NO.      | 01698-355-723  |
| Web Address  | <a href="http://www.daiwasports.co.uk/">http://www.daiwasports.co.uk/</a>      |

|              |  |
|--------------|--|
| COMPANY NAME | <b>DAIWA FRANCE S.A.S</b>  |
| ADDRESS      | 25 BOULEVARD INDUSTRIEL<br>BP 30208<br>76304 SOTTEVILLE LES<br>ROUEN CEDEX. FRANCE |
| TEL NO.      | 02-32-91-96-50   |
| Web Address  | <a href="http://www.daiwa-france.fr/">http://www.daiwa-france.fr/</a>              |

|              |   |
|--------------|---|
| COMPANY NAME | <b>DAIWA CORMORAN SPORTARTIKEL-VERTRIEB GmbH</b>                              |
| ADDRESS      | Industriestrasse 28<br>82194 Groebenzell<br>GERMANY                           |
| TEL NO.      | 08142-5005-0  |
| Web Address  | <a href="http://www.daiwa-cormoran.info/">http://www.daiwa-cormoran.info/</a> |

|              |   |
|--------------|---|
| COMPANY NAME | <b>Daiwa Corporation</b>                                  |
| ADDRESS      | 11137 Warland Drive<br>Cypress, CA 90630                  |
| TEL NO.      | +1-(562) 375-6800   |
| Web Address  | <a href="http://www.daiwa.com/">http://www.daiwa.com/</a> |

|              |   |
|--------------|---|
| COMPANY NAME | <b>Daiwa Australia Pty. Ltd</b>                                       |
| ADDRESS      | Unit K, 134 – 140 Old Pittwater<br>Rd,<br>Brookvale NSW 2100          |
| TEL NO.      | +61 (02) 8644 8644  |
| Web Address  | <a href="http://daiwafishing.com.au/">http://daiwafishing.com.au/</a> |

## LIMITED WARRANTY TERMS

WARRANTY WILL EXPIRE WHEN ONE OF THE FOLLOWING HAS BEEN SURPASSED.

\*ONE YEAR FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE.

\*200 TOTAL HOURS OF USE.

## GARANTIE

LA GARANTIE EXPIRE LORSQUE L'ON ATTEINT

\*SOIT 1 AN APRES L'ACHAT

\*SOIT 200 H D'UTILISATION

## TERMINOS DE GARANTÍA LIMITADOS

La garantía caducará cuando algo de lo siguiente se haya sido superado.

\*Un año de la fecha de la compra original

\*200 horas totales de uso