

## B360 ACTUALIZACIONES EN PC v0.9.177 – APP 5.6Beta4 (26/06/2026)

El Fw del MF09 correspondiente a estos cambios es Fw 1.2

### CAMBIOS EN MF09

#### LEER E INICIALIZAR LOG

En la pestaña CONFIGURACIÓN aparecen dos nuevos botones “Inicializar Log” y “Leer Log”

Antes de leer el log interno se debe leer la baliza ya que en el log se van a incluir algunos datos sobre la configuración de la baliza.

#### Leer log

Tras pulsar el botón “Leer log”, se abrirá una nueva ventana en la que se mostrará toda la información registrada por la baliza:

**LOG**

INFORME DE MONITORIZACIÓN, ALARMAS E INCIDENCIAS MF09  
Fecha inicio log (UTC): 23/06/2026 12:03  
Técnico: Missi

**\* CONFIGURACIÓN**  
Nombre: MF09-TECNOSEL  
S/N Baliza: 00000000  
V. hw: 1.0-A V. fw: 1.2 s/n: 0 - 0/0  
Destellador: MF09  
Versión HW LED: A  
Modelo baliza: MCL360XS  
Color: Blanco  
Divergencia: 5

**\* LOG MF09**  
- Minutos en servicio: 45  
- Porcentaje día: 64% (29)  
- Porcentaje noche: 602% (271)  
- Cantidad de resets: 6  
- Vmax: 11,97486  
- Vmin: 5,41586  
- Porcentaje horas leds encendidos (solo en la noche): 56% (25)

**\* LOG PANEL SOLAR**  
- Porcentaje horas panel solar activo: 0% (0)  
- Vmax Panel: 3,08224  
- Vmin Panel: 0,1024

**\* LOG GPS**  
- Porcentaje horas gps activo: 31% (14)  
- Cantidad Media satélites: 11  
- Qgps Media: 15

Exportar a fichero

En la parte inferior de esta ventana hay un botón que permite exportar el log a un archivo de texto:

```
salida.txt: Bloc de notas
Archivo Edición Formato Ver Ayuda
INFORME DE MONITORIZACIÓN, ALARMAS E INCIDENCIAS MF09
Fecha inicio log (UTC): 23/06/2026 12:03
Técnico: Missi

* CONFIGURACIÓN
Nombre: MF09-TECNOSEL
S/N Baliza: 00000000
V. hw: 1.0-A      V. fw: 1.2      s/n: 0 - 0/0
Destellador: MF09
Versión HW LED: A
Modelo baliza: MCL360XS
Color: Blanco
Divergencia: 5

* LOG MF09
- Minutos en servicio: 45
- Porcentaje día: 64% (29)
- Porcentaje noche: 602% (271)
- Cantidad de resets: 6
- Vmax: 11,97486
- Vmin: 5,41586
- Porcentaje horas leds encendidos (solo en la noche): 56% (25)

* LOG PANEL SOLAR
- Porcentaje horas panel solar activo: 0% (0)
- Vmax Panel: 3,08224
- Vmin Panel: 0,1024

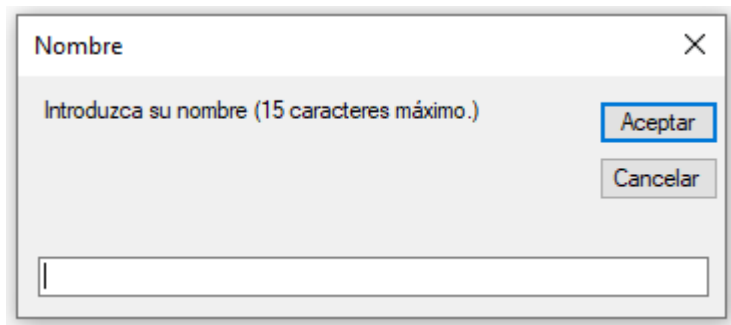
* LOG GPS
- Porcentaje horas gps activo: 31% (14)
- Cantidad Media satélites: 11
- Qgps Media: 15

* LOG BLUETOOTH
- Conexiones bluetooth aceptadas: 0
- Cantidad passwords erroneos: 0

* ALARMAS E INCIDENCIAS
Nº Incidencias: 7
- 23/06/2026 14:03 - Reset
- 23/06/2026 14:03 - Alarma Bateria baja: 5,42 V
- 23/06/2026 14:09 - Alarma regulador leds
- 23/06/2026 16:41 - Reset
- 23/06/2026 16:43 - Alarma regulador leds
- 25/06/2026 08:21 - Reset
- 25/06/2026 12:04 - Reset
```

## Inicializar log

Al pulsar el botón "Inicializar log", se solicitará un nombre de usuario. Este se grabará en la baliza y se importará durante la siguiente lectura del log de la baliza.



Se puede escribir más de 15 caracteres, pero se recortará a 15.

## CAMBIOS VARIOS

- A partir de esta versión, al seleccionar la opción **XS**, se iniciará el **MF09** por defecto en lugar del **MF08**.
- Se invierten el orden de los textos para la potencia de BT en el desplegable. (B360 / MF20 / MF09)



El check del Bluetooth en la zona de usuario es únicamente informativo, ya que ahora la opción de configuración de este parámetro está en la parte PRO para el MF09.



EN 'ACERCA DE' SE INFORMA DEL TIPO DE DESTELLADOR ACTUAL (DESDE 0.9.163 24/09/2025)



**INFORMACIÓN** ✕

 **smartcom360**

**Smarcom 360 - MBL / MRL**

This program has been developed by  
Mediterráneo Señales Marítimas S.L.  
Versión 0.9.177  
© 2022 MSM



**INFORMACIÓN** ✕

 **smartcom360**

**Smarcom 360 - SERIE 360**

This program has been developed by  
Mediterráneo Señales Marítimas S.L.  
Versión 0.9.177  
© 2022 MSM



**INFORMACIÓN** ✕

 **smartcom360**

**Smarcom 360 - MCL360XS**

This program has been developed by  
Mediterráneo Señales Marítimas S.L.  
Versión 0.9.177  
© 2022 MSM



**INFORMACIÓN** ✕

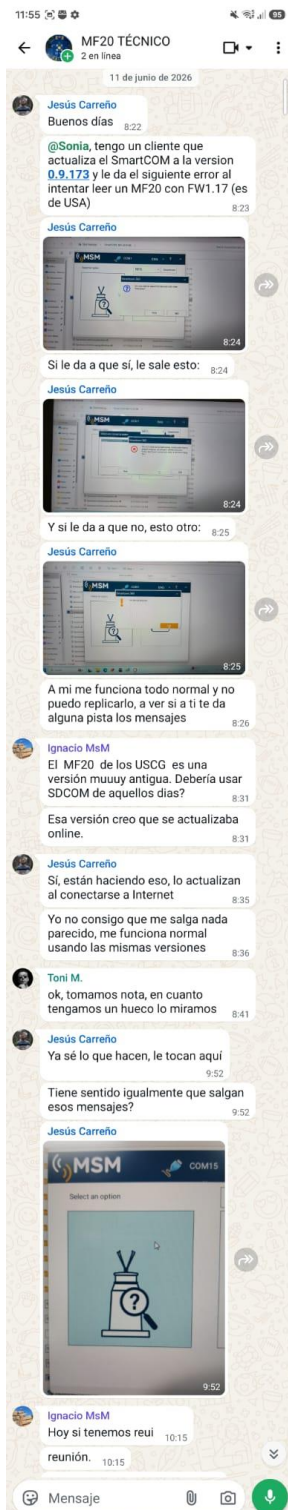
 **smartcom360**

**Smarcom 360 - MCL100 / MBL120**

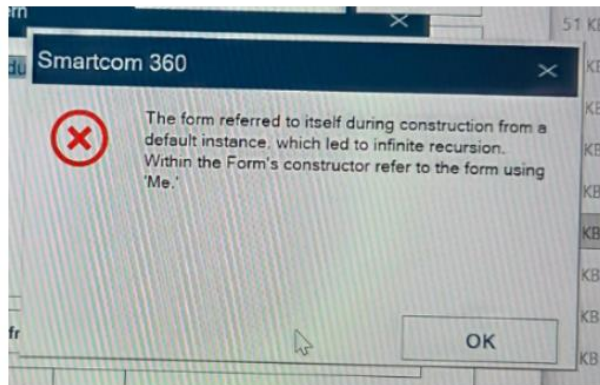
This program has been developed by  
Mediterráneo Señales Marítimas S.L.  
Versión 0.9.177  
© 2022 MSM

## CORRECCIÓN EN LA VENTA DE SELECCIÓN DE DISPOSITIVO

A partir de un error enviado a Jesús Carreño por un cliente:

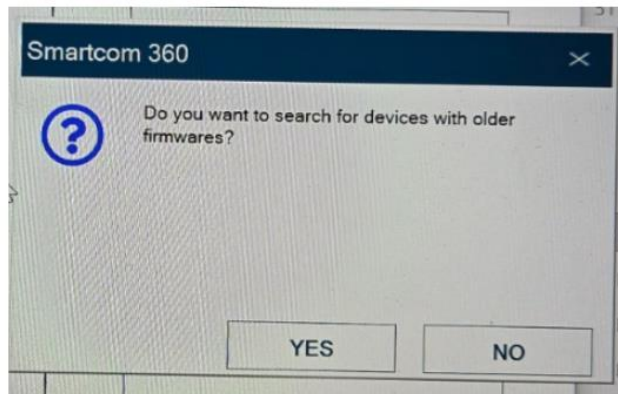


- Este error que se muestra por pantalla.



Es un problema de índices en el código, ya está corregido. A partir de la v0.9.177 funcionará correctamente.

- Este mensaje:



Desde la versión 0.8.9 de Smartcom se empezó a trabajar con el modo de verificación de compatibilidad. Toda la información está recogida en el PDF "**Smartcom 360 v0.8.9 y APK 3.11.pdf**", incluyendo el mensaje que se muestra en pantalla.

Se introdujo una nueva trama, denominada "**WHO**", para determinar de forma rápida con qué tipo de dispositivo se está intentando establecer conexión.

Lo primero que se hace es enviar esta trama WHO. Si el dispositivo no responde, se asume que se trata de un dispositivo con una versión de firmware anterior a la implementación de la verificación de compatibilidad y, por ello, se muestra ese mensaje. El problema es que, si la baliza no responde, el proceso finaliza por *timeout*, pero no podemos determinar con certeza si la causa es un firmware antiguo o si la baliza está conectada a otro puerto, apagada, mal conectada o si el cable está defectuoso. Simplemente, no hay respuesta.

El firmware 1.17 sí incluye la trama WHO, por lo que realmente no puede considerarse un firmware "antiguo"; simplemente no se ha podido recibir respuesta a dicha trama. Si esto ocurre de forma recurrente, se debe tratar de un problema de comunicación.

En este caso, el problema no es del software. Lo único que podría hacerse es modificar el texto del mensaje si consideráis que no resulta lo suficientemente descriptivo.