

## B360 ACTUALIZACIONES EN PC v0.9.173 – V2 (11/03/2026)

El fw correspondiente a estos cambios es fw 6.03

### CAMBIOS PARA LA CORRECTA IMPORTACIÓN DE FICHEROS DE CONFIGURACIÓN

Correos del 06/03/2026 al 10/03/2026

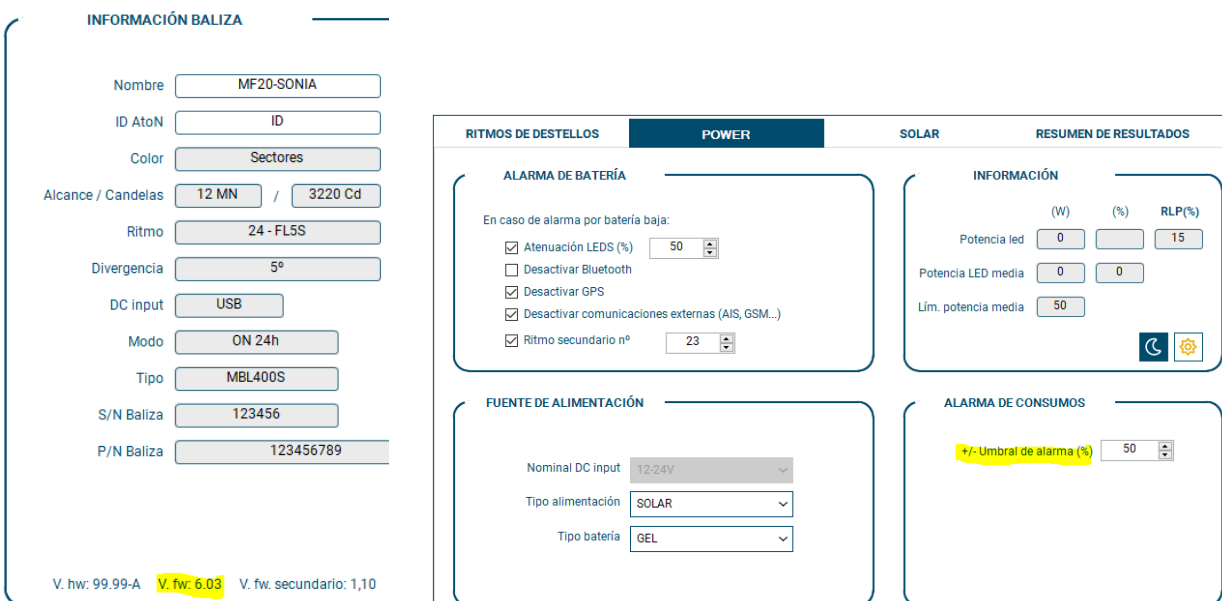
Se grabará la versión Fw en el fichero de configuración como solución más sencilla.

Al abrir SmartCom se mantiene la visualización de los controles por defecto.



The screenshot shows the 'POWER' tab of the configuration interface. On the left, the 'INFORMACIÓN BALIZA' section contains various input fields for buoy identification and settings. The main area is divided into four panels: 'ALARMA DE BATERÍA' (Battery Alarm) with options for LED attenuation, Bluetooth, GPS, and external communications; 'FUENTE DE ALIMENTACIÓN' (Power Source) with dropdowns for DC input, power type, and battery type; 'INFORMACIÓN' (Information) with fields for LED power and limits; and 'ALARMA DE CONSUMOS' (Consumption Alarm) with fields for maximum and minimum LED consumption.

Al leer la baliza, se muestra el fw de la baliza y los controles correspondientes a ese fw.



The screenshot shows the 'POWER' tab of the configuration interface with updated settings. The 'INFORMACIÓN BALIZA' section on the left now displays specific values for a buoy named 'MF20-SONIA'. The 'ALARMA DE BATERÍA' panel has several options checked, including LED attenuation at 50%, and the secondary rhythm set to 23. The 'FUENTE DE ALIMENTACIÓN' panel shows 'SOLAR' as the power type and 'GEL' as the battery type. The 'ALARMA DE CONSUMOS' panel shows an alarm threshold of 50%.

Si leemos un fichero de configuración que incluye versión de fw, **SI YA SE HA LEÍDO LA BALIZA, no hará caso al fw del fichero. Cargará el resto de datos, salvo el fw.**

INFORMACIÓN BALIZA	RITMOS DE DESTELLOS	POWER	SOLAR	RESUMEN DE RESULTADOS																
Nombre: MF20-SONIA ID AtoN: ID Color: Sectores Alcance / Candelas: 11 MN / 2626 Cd Ritmo: 150-ISO6S Divergencia: 5° DC input: USB Modo: ON 24h Tipo: MBL400S S/N Baliza: 123456 P/N Baliza: 123456789 V. hw: 99.99-A V. fw: 6.03 V. fw. secundario: 1,10	<b>ALARMA DE BATERÍA</b> En caso de alarma por batería baja: <input checked="" type="checkbox"/> Atenuación LEDS (%) 50 <input type="checkbox"/> Desactivar Bluetooth <input checked="" type="checkbox"/> Desactivar GPS <input checked="" type="checkbox"/> Desactivar comunicaciones externas (AIS, GSM...) <input checked="" type="checkbox"/> Ritmo secundario nº 23	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> Nominal DC input: 12-24V Tipo alimentación: SOLAR Tipo batería: GEL	<b>INFORMACIÓN</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>(W)</th> <th>(%)</th> <th>RLP(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Potencia led</td> <td>180</td> <td></td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>Potencia LED media</td> <td>0</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lím. potencia media</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		(W)	(%)	RLP(%)	Potencia led	180		50	Potencia LED media	0	0		Lím. potencia media	50			<b>ALARMA DE CONSUMOS</b> +/- Umbral de alarma (%) 50
	(W)	(%)	RLP(%)																	
Potencia led	180		50																	
Potencia LED media	0	0																		
Lím. potencia media	50																			

Si abrimos el Smartcom, **no leemos la baliza y directamente importamos una configuración:**

Si tiene fw incluido, entonces sí que lo tendrá en cuenta para mostrar los controles correspondientes a ese fw.

No existen dos variables para fw. Si se importa un fichero de configuración, Smartcom "cree" que ese fw es el leído de la baliza.

INFORMACIÓN BALIZA	RITMOS DE DESTELLOS	POWER	SOLAR	RESUMEN DE RESULTADOS																
Nombre: MF20-SONIA ID AtoN: ID Color: Alcance / Candelas: 11 MN / 2626 Cd Ritmo: Divergencia: DC input: Modo: Tipo: S/N Baliza: P/N Baliza: V. fw: 2.05	<b>ALARMA DE BATERÍA</b> En caso de alarma por batería baja: <input checked="" type="checkbox"/> Atenuación LEDS (%) 50 <input type="checkbox"/> Desactivar Bluetooth <input checked="" type="checkbox"/> Desactivar GPS <input checked="" type="checkbox"/> Desactivar comunicaciones externas (AIS, GSM...) <input checked="" type="checkbox"/> Ritmo secundario nº 23	<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b> Nominal DC input: 12-24V Tipo alimentación: SOLAR Tipo batería: GEL	<b>INFORMACIÓN</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>(W)</th> <th>(%)</th> <th>RLP(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Potencia led</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Potencia LED media</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lím. potencia media</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		(W)	(%)	RLP(%)	Potencia led				Potencia LED media				Lím. potencia media				<b>ALARMA DE CONSUMOS</b> Max. consumo leds 100% (A) 3,00 Min. consumo leds 100% (A) 0,50
	(W)	(%)	RLP(%)																	
Potencia led																				
Potencia LED media																				
Lím. potencia media																				

Pero al grabar baliza, como pide la información actual, se actualizará el fw al real y se mostrarán los controles relativos al fw real. Si algo no es compatible, se avisará antes de grabar.

#### ACTUALIZACIÓN PARA ALARMA DE LEDS

En el fw se utiliza Potencia nominal para dar alarma de LEDs. Vamos a seguir usando el mismo dato para dar alarma en el caso de SECTORES y PEL. Se grabará la suma de los tres valores en control de la Potencia Nominal, de ese modo, en el fw, se utilizará la suma de las tres potencias para dar la alarma.

La Potencia LED ya no se graba a cero; se guarda como la suma de las tres potencias LED (por si este era el problema de las alarmas).

#### OTRAS ACTUALIZACIONES

- MF20–SECTORES/PEL: Corregida la actualización de MN/Cd en Información.
- MF20–SECTORES/PEL: Sustituidos el texto y el icono del color.
- MF20–PEL: Eliminado el texto “Blanco”.
- MF20–SECTORES: Propuesta de interfaz actualizada.
- MF20: IoT: ID SIM (sin probar)