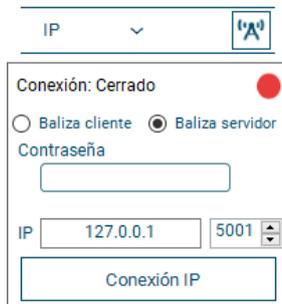


MF20 / B360 ACTUALIZACIONES EN PC v0.9.151 (28/05/2025)

En esta fecha el último fw es fw 2.09 para el MF20 (En breve fw2.10)

CONEXIONES POR IP

Desde esta versión el modo *Baliza servidor* será el caso seleccionado por defecto. Y ya se ha añadido el marco que faltaba al botón de conexión



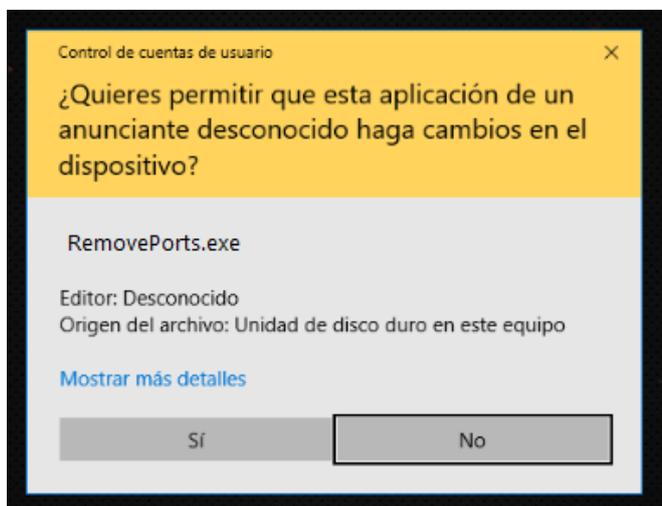
The screenshot shows a control panel for IP connections. At the top, there is a dropdown menu set to 'IP' and a small icon of a computer. Below this, the status is 'Conexión: Cerrado' with a red indicator light. There are two radio buttons: 'Baliza cliente' (unselected) and 'Baliza servidor' (selected). A password field labeled 'Contraseña' is present. Below that, there are input fields for 'IP' (containing '127.0.0.1') and a port number (containing '5001'). At the bottom, there is a button labeled 'Conexión IP'.

ACTUALIZACIÓN DESPLEGABLE PUERTOS COM (MF20 / B360)

Tras la extracción de un dispositivo se actualizará la lista del desplegable automáticamente. De modo que, si el dispositivo extraído coincide con el seleccionado, la selección volverá automáticamente a "PUERTO". También se podría seleccionar automáticamente el inmediatamente anterior en la lista o el inmediatamente posterior, cuando hagáis pruebas podéis indicarnos cual es el mejor funcionamiento para vuestra comodidad.

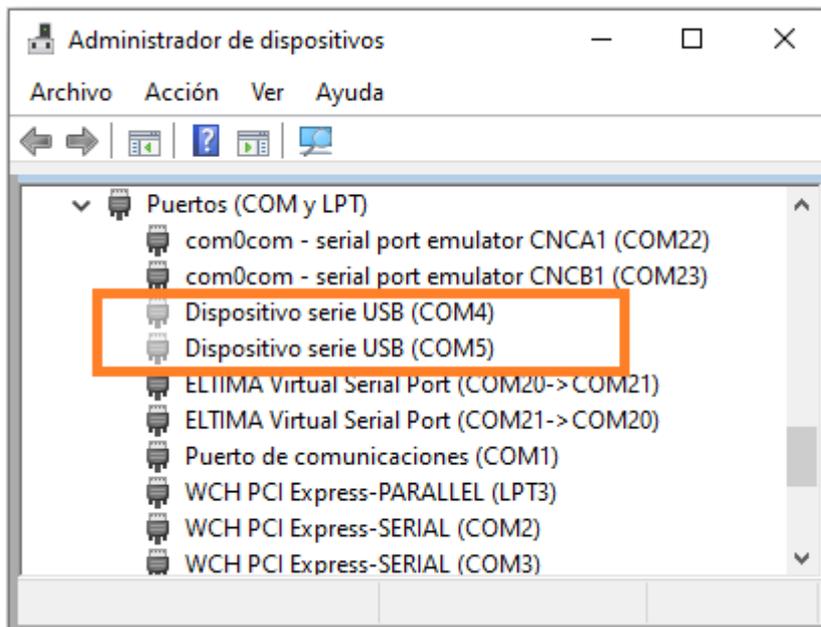
HERRAMIENTA EXTERNA PARA EL BORRADO DE PUERTOS COM (REMOVEPORTS.EXE)

La nueva herramienta para el borrado de puertos se llama "RemovePorts.exe" y requiere que en la misma carpeta esté la aplicación "pnputil.exe". Esta aplicación requiere permisos de Administrador por lo que nada más arrancar aparecerá el siguiente mensaje sobre un fondo negro.



Hay que pulsar SI para que se pueda abrir la aplicación. Este mensaje aparecerá tanto si la aplicación se abre desde Smartcom como si no.

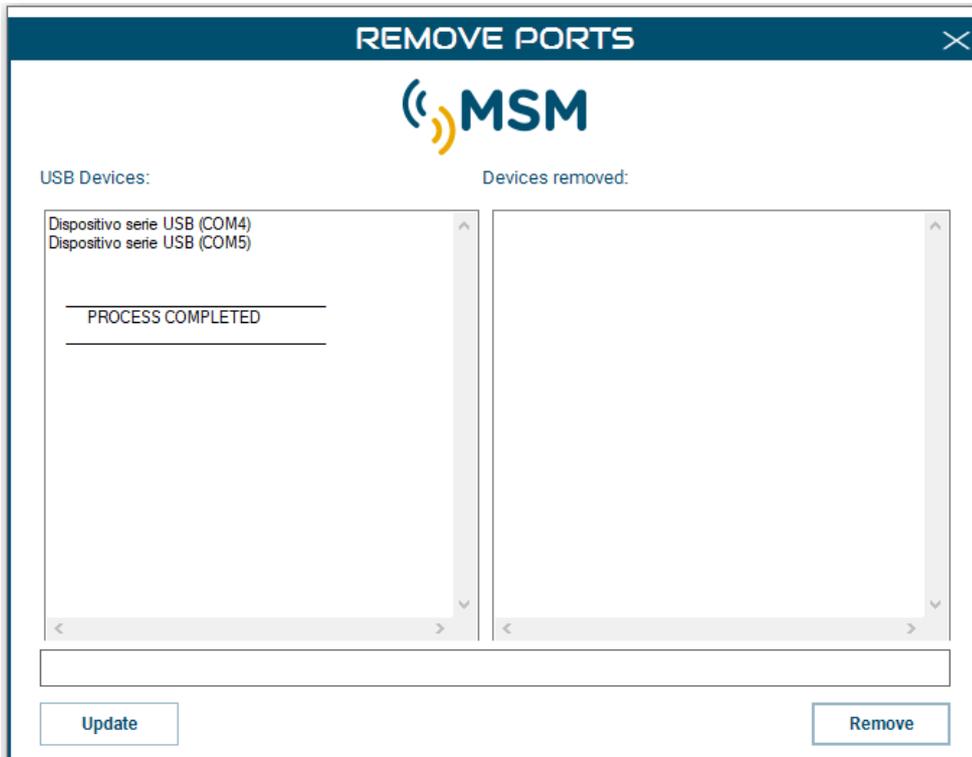
Solo se podrán eliminar aquellos puertos que en **Administrador de dispositivos** aparecen como ocultos. (Menú: Ver/Mostrar dispositivos ocultos).



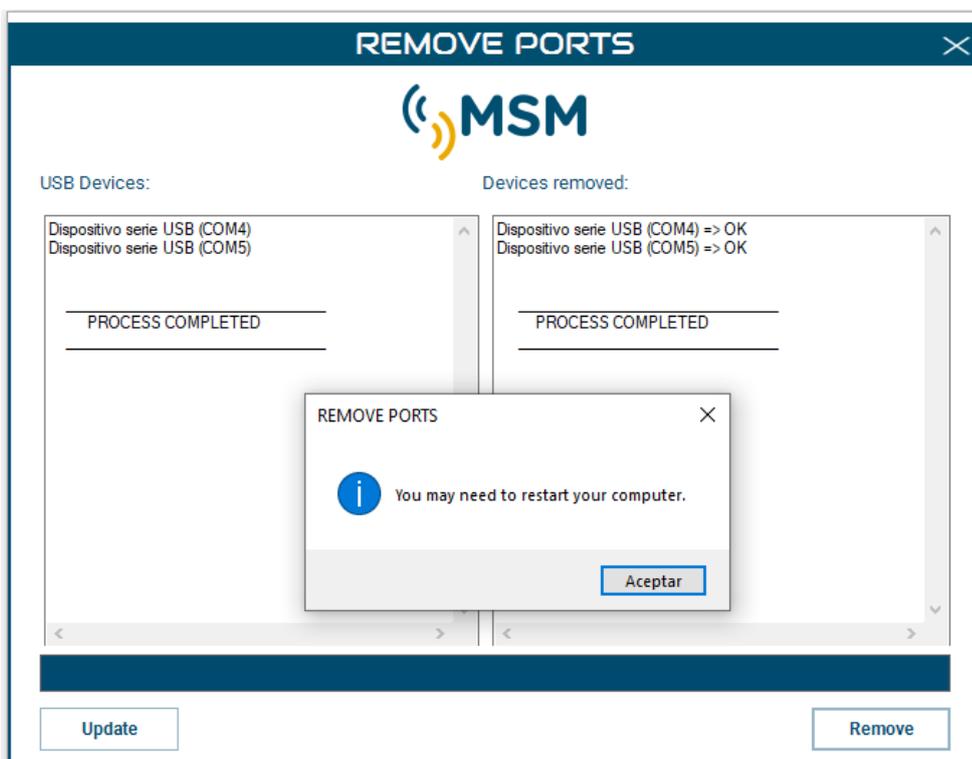
Para abrir desde Smartcom, hemos puesto un nuevo botón en la ventana *Acerca de*, en modo PRO.



Se abrirá la aplicación y comenzará automáticamente un escaneo para mostrar los puertos que se pueden eliminar.



Tan solo hay que pulsar el botón de borrar y comenzará el proceso de borrado de puertos.



Se puede pulsar Actualizar para comprobar si los puertos se han eliminado correctamente.



El propio **Administrador de tareas de Windows** necesita que se cierre el programa y se vuelva a abrir para que se actualicen los puertos COM, en caso contrario sigue mostrando los puertos que ya no existen.

ERROR EN LA TABLA DE RITMOS PERSONALES (B360 / MF20)

Se ha solucionado el problema actualizando las tres columnas **T**, **RLP** y **Tdest** tras pulsar **Grabar ritmos en baliza** o **Guardar archivo de ritmos**. Los valores se deberían actualizar tras editar cualquier celda, pero si eso no ocurre, se realizará una revisión antes de guardar.

EDICIÓN DE RITMOS PERSONALES

Información: Doble clic sobre una celda para su edición.

Nº	Nombre	T	RLP(%)	Tdest	1FL	10	2FL	20	3FL	30	4FL	40	5FL	50	6FL	60	7FL	70	8FL
1	USER_1	2.00	50%	1.00	1.00	1.00													
2	USER_2	3.00	33%	0.00	1.00	2.00													
3	USER_3	4.00	25%	0.00	1.00	3.00													
4	USER_4	5.00	20%	0.00	1.00	4.00													
5	USER_5	6.00	17%	1.00	1.00	5.00													
6	USER_6	7.00	14%	1.00	1.00	6.00													

Leer ritmos de baliza

Grabar ritmos en baliza

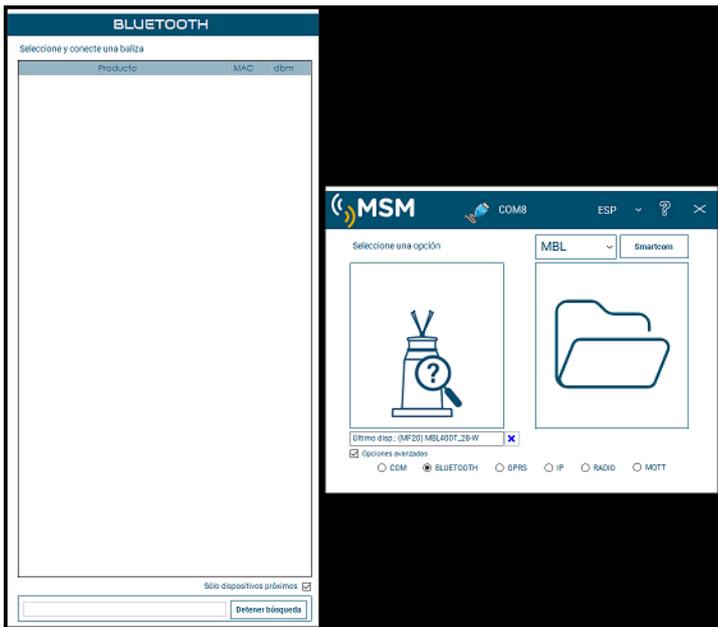
Abrir archivo de ritmos

Guardar archivo de ritmos

AMPLIACIÓN DE LA LISTA DE DISPOSITIVOS BLUETOOTH (MF20/ B360)

En la ventana de selección inicial, se ha extraído la lista como una nueva ventana. El cambio interno es más drástico de lo que parece. Realizaremos pruebas para verificar el correcto funcionamiento.

La lista de bluetooth solo se mostrará si está seleccionado la opción de búsqueda por bluetooth y tras pulsar el botón de conexión.



En la ventana principal, mediante el botón de maximizar, la lista se ampliará tanto como lo esté la venta principal.



También se ha ampliado al doble el tiempo de escaneo de dispositivos. El usuario siempre podrá detener la búsqueda.

CAMBIOS EXCLUSIVOS PARA B360

Eliminación de un resto de texto en el apartado Reloj Astronómico.

Inclusión de azimut en la zona GPS y alarma de ritmos (Con fw >= 18.19)

Debug por BT mediante la consola. Aparece el botón para activarlo en la ventana de Telemandos.