



[Base de conocimiento](#) > [Estaciones FieldKit](#) > [¿Cómo realizo una autoverificación o autodiagnóstico en mi estación?](#)

¿Cómo realizo una autoverificación o autodiagnóstico en mi estación?

Lindsay Starke - 2026-03-18 - [Comentarios \(0\)](#) - [Estaciones FieldKit](#)

Cuando accedas al menú «Tools» y hagas clic en «Self Check», aparecerán varios códigos. Estos códigos pueden ayudarte a diagnosticar problemas con tu FieldKit. Si un código concreto aparece resaltado con un recuadro blanco alrededor del texto, significa que ese subsistema no funciona correctamente. ¡Es posible que nuestro equipo te pida que realices esta comprobación y nos envíes el informe!

Ejemplo de pantalla de autocomprobación:



No hace falta que descifres estos códigos (ieso es cosa nuestra!), pero aquí tienes su significado:

- rtc - Real Time Clock (Reloj en tiempo real): el módulo de reloj interno que mantiene la hora de la estación
- temp - Temperatura: el sensor de temperatura interno de la placa superior

del FieldKit

- bg - Battery Gauge (Indicador de batería): el chip que lee el voltaje de la batería
- sg - Solar Gauge, (Indicador solar): el chip que lee el voltaje solar
- qspi - el bus QSPI, que controla el almacenamiento integrado
- spi - el bus SPI, que transfiere datos hacia y desde el almacenamiento integrado
- wifi - el módulo WiFi, que permite la comunicación con la aplicación
- gps - el módulo GPS, que permite a la estación ajustar su propio reloj y registrar su posición
- sdo - Tarjeta SD abierta, indica si la tarjeta SD está presente
- sdw - Escritura en tarjeta SD, indica si se puede escribir en la tarjeta SD
- bpm - Backplane Multiplexer (Multiplexor de placa base): el chip que indica a las placas de los módulos cuál debe comunicarse con el microcontrolador principal en un momento dado
- bps - Backplane Shift Register (Registro de desplazamiento de placa base): el chip que administra el movimiento de datos hacia y desde las placas de los módulos
- led - el controlador de LED, que gestiona el color y la iluminación de los LED de estado situados debajo de cada una de las placas del módulo
- lora - el módulo LoRa, que permite la comunicación por radio a largas distancias
- 00X00 - estado de la placa del módulo, que muestra las bahías de módulos ocupadas como una X y las bahías desocupadas como un 0, en el orden de las bahías 0-4, donde las cuatro se encuentran en la base del módulo