

SONDA DS18B20

Vamos a ver otro ejemplo, en este caso lo visualiza por el OLED y lo envía a Thingspeak para ver la evolución, vamos a poner una taza de agua caliente, la sonda conectada al Pin 1 :



El programa:

1. Inicializamos el OLED
2. Inicializamos y conectamos la Wifi
3. Si hay error en la sonda que lo visualice
4. Conectamos a Thingspeak
5. Si estamos conectados, almacenamos en una variable nueva TEMPERATURA la lectura de la sonda DS18B20
6. lo asociamos al campo 1 de nuestro canal
7. lo subimos al servidor
8. lo visualizamos en el oled y mostrar un check

Proyecto <https://makecode.microbit.org/S52558-17116-07305-38404>



<https://makecode.microbit.org/#pub:S52558-17116-07305-38404>

Revision #1

Created 2026-02-06 19:50:20 CET by Javier Quintana

Updated 2026-02-06 20:03:11 CET by Javier Quintana