La creación de esta nueva serie de carpetas con INOs (fechadas 17/09/18) es debido al cambio de librería para el sensor de humedad, a la de Adafruit, que parece funcionar SIEMPRE bien, a diferencia de la anterior, que a veces falla. Esta última se usó para minimizar el consumo de RAM y ROM, pero los cambios de estructura general del firm ya permitieron que se volviese a la original (la de Adafruit), sin sobrepasarse en el consumo de RAM y ROM.

Esta diferencia de comportamiento entre librerías está debida (según foros), a que la de Adafruit está escrita parte usando instrucciones de bajo nivel más rápidas, y no completamente en el C de arduino, y como el protocolo de comunicación con el sensor de humedad que estamos usando es sensible a tiempos, causa estas anomalías, sobre todo en las AMENAN de la serie 1, puesto que estas usan el Pro Mini, que funciona a 8 MHz, a diferencia de las de la serie 2, que usan el Nano, a 16 MHz.

Las pruebas de funcionamiento correcto se hicieron en las C2 y E2.

Los MITs siguen siendo los mismos de las versiones previas. DatosF3, P3 y P3a.