Reto 6 : Envío por Internet la humedad del suelo

Enunciado

Queremos visualizar remotamente la humedad del suelo

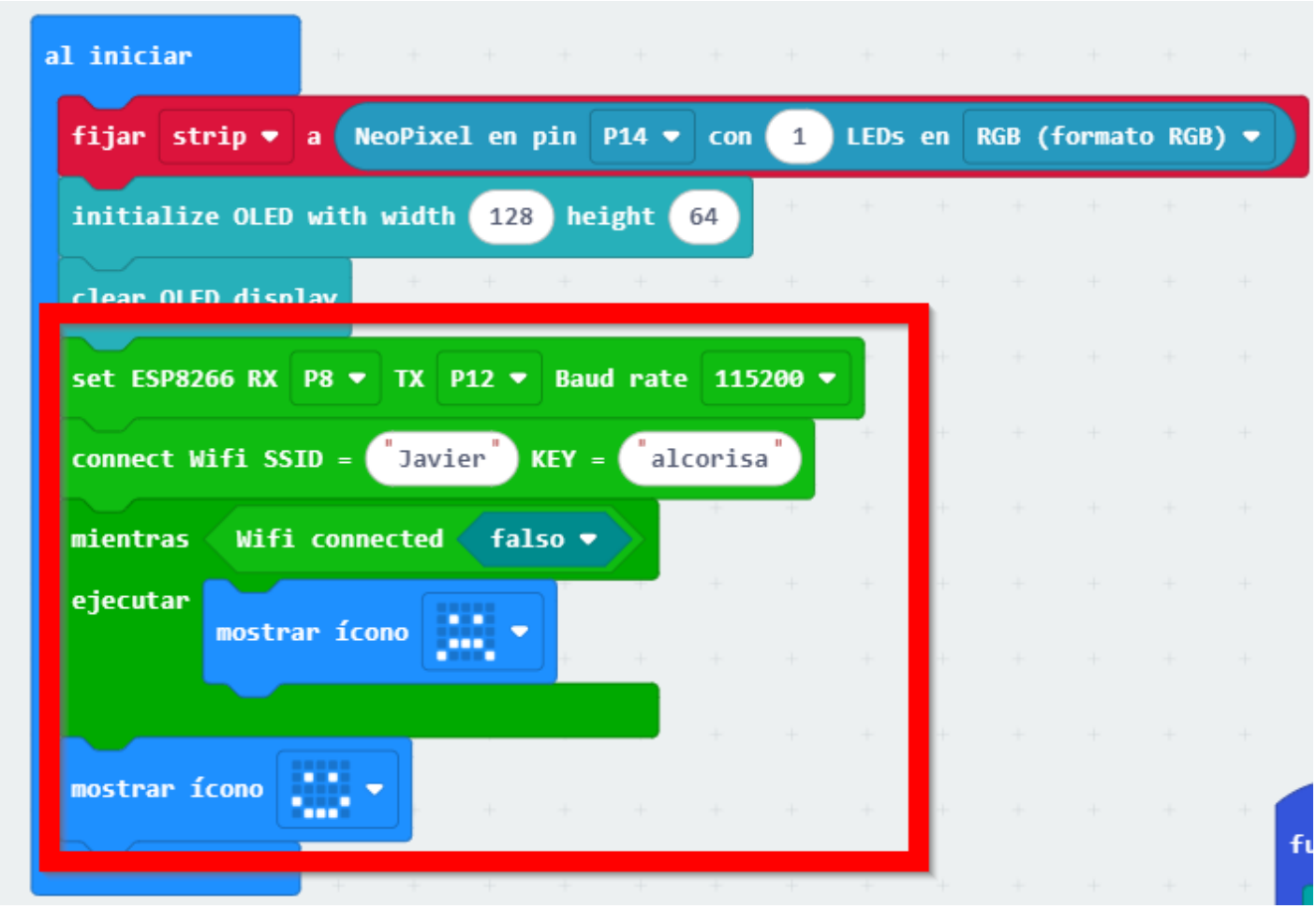
Solución

En Smart.io https://www.smartiot.space/ creamos nuestro device y en Field 1 le vamos a decir SUELO tal y como vimos en https://libros.catedu.es/books/smart-agriculture-kit-microbit/page/que-es-smartiot

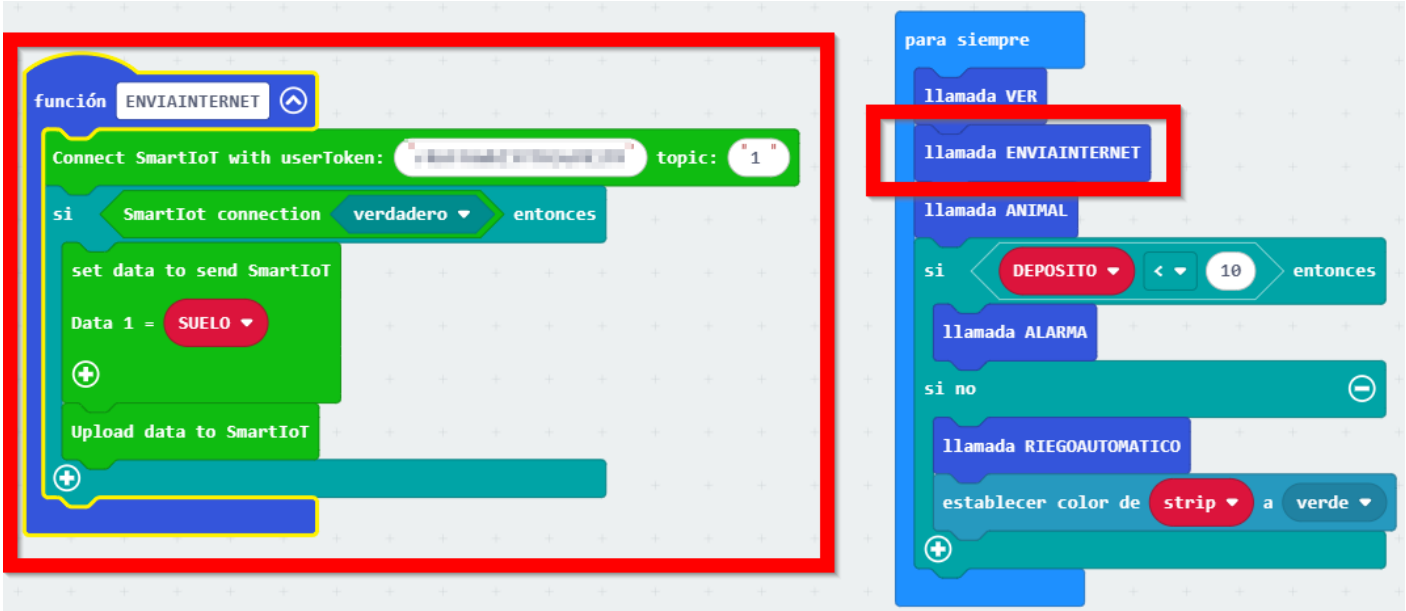
Ponemos un componente, por ejemplo el medidor de aguja y el visualizador de gráfica

En el programa, primero al inicio que se conecte a una Wifi

Copyright 2026

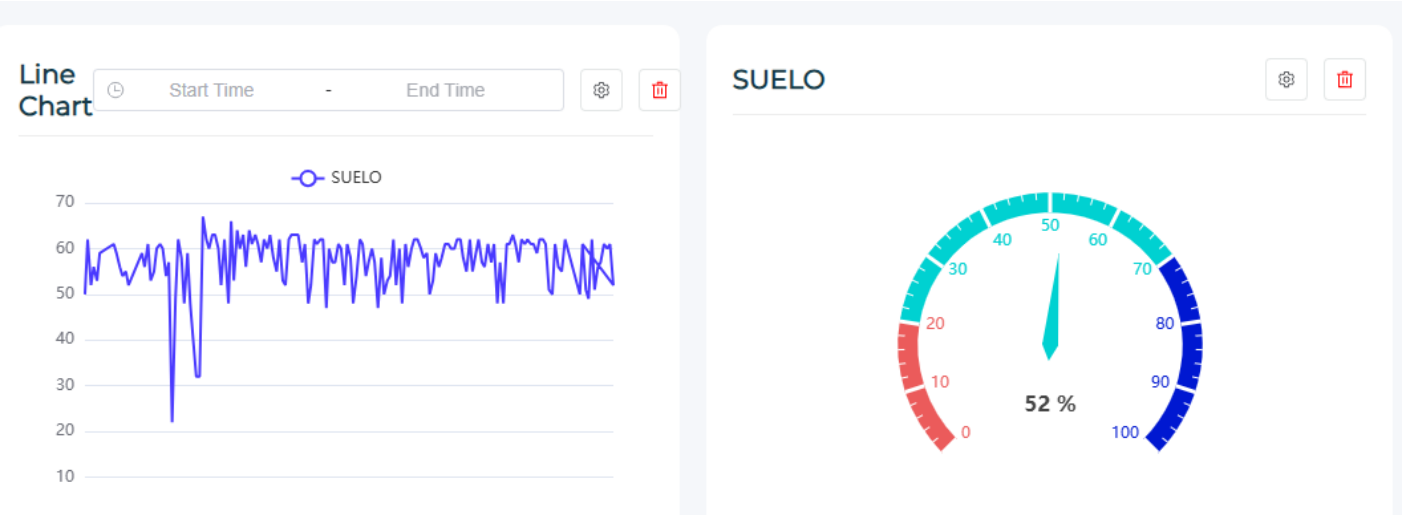


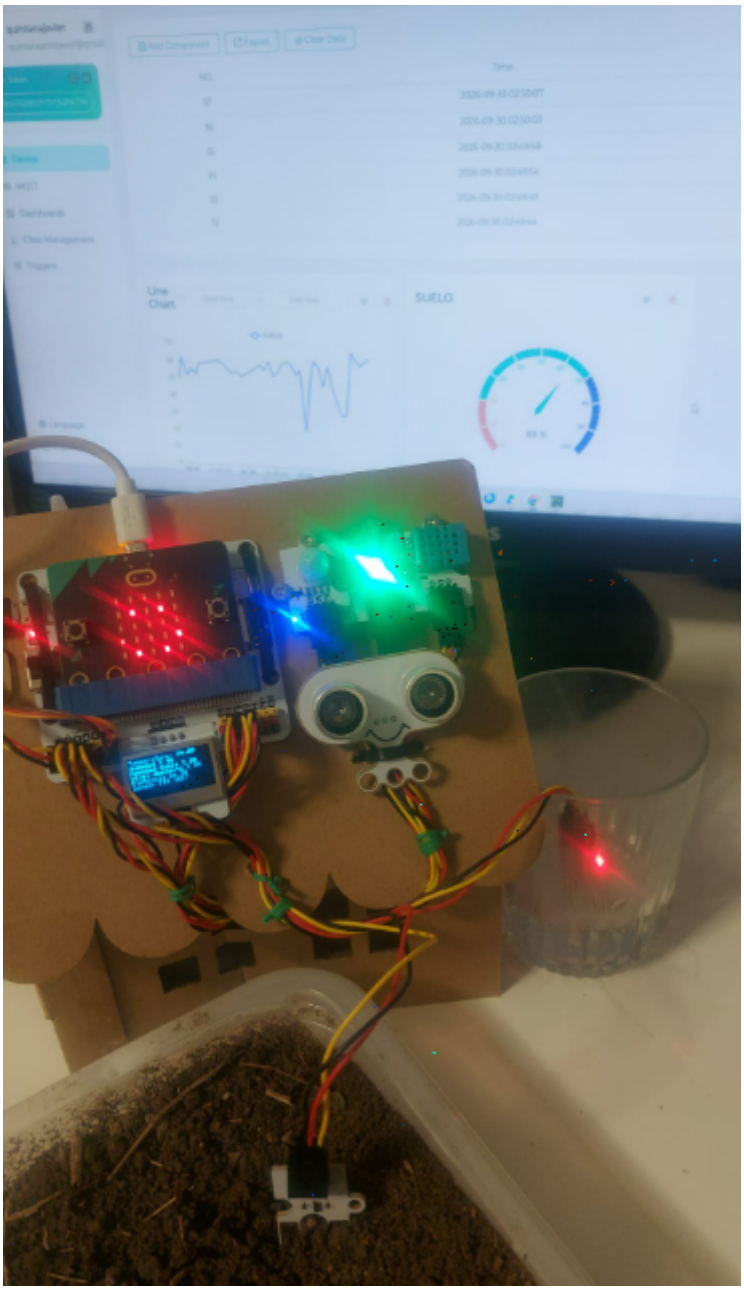
Y luego una función que simplemente conecta con el tópico 1 y que si conecta que envíe el Data 1 la variable SUELO que recoge la humedad del suelo



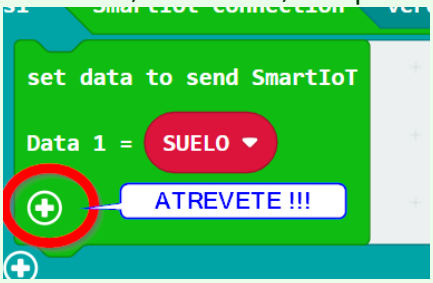
Copyright 2026

El resultado es muy bueno:





RETO: PON MÁS CAMPOS A TU DEVICE !!!
distancia, humedad, temperatura, ...



https://makecode.microbit.org/S30944-15750-08422-29951

https://makecode.microbit.org/#pub:S30944-15750-08422-29951

Revision #7
Created 2026-09-29 20:50:55 CEST by Javier Quintana
Updated 2026-10-30 09:46:06 CET by Javier Quintana

Copyright 2026