

Tipo de Red: Requerimos de una red LPWAN para nuestra solución, esta es una red de baja potencia pero de largo alcance. Nos es útil porque el tamaño de los datos que enviaremos es muy pequeño y además, la frecuencia en la que nuestro dispositivo enviará datos también es baja. Además de ser de bajo consumo energético, es ideal para cubrir grandes áreas como el caso de campos agrícolas.

Sensores: Se utilizarán sensores de humedad, para así poder comparar los valores de humedad reportados por el sensor con los valores ideales y meta que establecemos. Al poder comparar el valor reportado con el requerido, podemos determinar si estamos desperdiciando agua o no utilizamos la suficiente.