Para resolver este problema, se propuso la detección de un incendio próximo a través de dos mediciones, la temperatura ambiental y la presencia de humo. Estas se realizarán en un dispositivo IoT por medio de dos sensores (DHT22 y MQ2 respectivamente), y se enviarán por medio del protocolo MQTT. Posteriormente, se propone tener otro dispositivo IoT con una pantalla tipo LCD que esté suscrito por MQTT para recibir las lecturas realizadas. Asimismo, para conectar estos dispositivos se propone utilizar la red móvil 4G por su amplia cobertura.