













Considerando el funcionamiento aplicado durante los experimentos realizados, se observaron resultados positivos tales como el hecho de que se pudiera implementar este sistema de detección temprana para incendios con rastreo automático en diferentes puntos estratégicos vulnerables teniendo así varios puntos transmisores de igual manera a centralizar en un lugar los puntos receptores; el transmisor debe estar ubicado hasta a 1 kilómetro de la central de monitoreo esto atendiendo a la característica del módulo Radio Frecuencia que se utiliza. Además, los tres sensores mostraron resultados coherentes a la hora de medir temperatura, humedad relativa y cambios en la concentración de monóxido de carbono en el ambiente. También es importante mencionar, que el tiempo que tomó al sistema de dar la alerta fue de un par de minutos tras captar valores fuera de rango para su detección; esto, tanto para mostrar los datos en la central de monitoreo como para enviar un mensaje programado al LCD que se ubicaría en el receptor.

El trabajo significó una gran oportunidad para poner a prueba los conocimientos adquiridos, enfrentando una problemática real. Además, nos permitió ver que existen muchos ámbitos donde las telecomunicaciones conjuntamente con la electrónica todavía no han llegado y que puede resultar una herramienta muy útil para solucionar problemáticas, lo que también puede significar nuevas oportunidades para emprender en el futuro.