**Conclusión**

El análisis práctico de la calidad de las señales celular y Wi-Fi, realizado mediante la aplicación Network Cell Info Life, ha proporcionado información esencial sobre las conexiones, subrayando la necesidad de comprender y mejorar la cobertura de red. Las telecomunicaciones son una parte integral de nuestra vida diaria, evidenciando su presencia en diversos aspectos de nuestro entorno; se resalta la utilidad de soluciones tecnológicas para optimizar la conectividad móvil. La evaluación de datos en el informe revela una notable diferencia en la cobertura entre Claro (CONECEL) y Movistar (TELEFONIA) en Ecuador. Con un extenso 51,5% de cobertura en el territorio poblado, Claro supera significativamente al 31,1% del home de Movistar. Estos resultados resaltan la importancia de considerar cuidadosamente al elegir un proveedor de servicios, destacando la amplia cobertura de Claro como un factor crucial para tener en cuenta.

**Recomendaciones**

Se recomienda llevar a cabo una evaluación personalizada de la cobertura proporcionada por Claro y Movistar antes de tomar una decisión sobre el proveedor de servicios. Esta evaluación permitirá adaptarse a las variaciones geográficas, asegurando una elección informada basada en la calidad de la señal en las áreas de uso frecuente.

Además, para abordar las áreas con cobertura intermitente, se sugiere la implementación estratégica de nodos adicionales, especialmente en lugares clave como el Panecillo, lugar que hicimos el estudio. Esta medida contribuirá a una conectividad más estable, especialmente en momentos de alta demanda, mejorando así la experiencia general de los usuarios y disminuyendo las interrupciones en la señal.