



PROYECTO DESARROLLO DE LA RED LOCAL INALÁMBRICA KIMERA, EN FRESNO.

Fin de la etapa de desarrollo de este proyecto en Fresno, Septiembre 2022.

El desarrollo de la Red Local Kimera estaba prácticamente terminado cuando se inicia en Marzo de 2020 la cuarentena del COVID-19, estaba instalada y siendo utilizada como herramienta de apoyo a la presencialidad en instituciones educativas rurales colombianas, especialmente en sedes educativas en Fresno, Tolima.

Al hacer seguimiento durante la cuarentena a las Redes Locales instaladas se detectó el uso de los celulares y las redes sociales como Facebook y Whatsapp como un complemento a la Red Local. Estas además del uso como forma de contacto a través de voz se utilizaban para el envío y recepción de archivos. Esta conectividad aunque “intermitente”, limitada, resultó funcional para el sector educativo ya que no solo permitía conectarse por voz sino que además permitía intercambiar todo tipo de archivos entre celulares y entre estos y computadores, de esta forma facilitaba la relación docente-estudiante, incluyendo lo relacionado con las tareas escolares e incluso permitiendo la actualización de las redes locales.

La combinación de estas dos herramientas mostró en ese momento nuevas realidades y nuevas perspectivas en la conectividad rural, estas se presentaron igualmente en otras regiones, por ejemplo en La Guajira

http://kimera.com/data/redlocal/ver_demos/RLWAYUU/index.html

y en el páramo El Verjón en la zona rural de Bogotá

http://kimera.com/data/redlocal/ver_demos/UTOPIABIO/index.html

Estas nuevas realidades y perspectivas se resumen en

<http://kimera.com/data/rural/rural.html>

Las actividades relacionadas con el desarrollo de la Red Local en Fresno se están descontinuando, allí se continuará el apoyo en aquellas sedes donde se está utilizando la Red Local y se continuará con modificaciones a la herramienta para ajustarla a los nuevos usos.