DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/all/themes/mincom/logo.png

DOMPDF_ENABLE_REMOTE is set to FALSE
file:///var/www/html/portal_mincom_v2/sites/default/files/styles/noticias/public/etecsa.png

Fuente:
Tomado del portal CubaSí

La expansión de la tecnología LTE a todo lo largo del territorio nacional, en el transcurso de los últimos meses, ha proporcionado a quienes acceden a Internet a través de los datos móviles, poder navegar a mayor velocidad, y a los que transitan por la 3G, presenciar cierta descongestión y, por tanto, una mejoría, lo cual podría traducirse en un mejor servicio de las redes, propósito principal de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A. (ETECSA).

Situadas en puntos estratégicos, las radiobases, a la vista, que hoy día se aprecian desde ciertas azoteas, son las encargadas de emitir estas señales. Son los torreros quienes desafían metros de altura para la instalación, mantenimiento preventivo y actualización de estos equipamientos. Alexis Sosa Alonso, jefe de brigadas de la División Proyectos y Ejecución de Obras, explicó a CubaSí que “estos procesos no son cortos en tiempo, ni fáciles de hacer; son bien complejos”.

También informó que “en este momento se encuentran inmersos en varios sitios de La Habana, en la implementación de un equipamiento más moderno, que tiene más prestaciones, mayor capacidad, lo cual tiene gran impacto en la conectividad y la percepción del cliente, al llegarle una mejor señal. La modernización incluye tanto los equipamientos exteriores como los interiores. No obstante, en este momento, 151 municipios del país ya tienen cobertura LTE”.

Además, el especialista señaló que la llegada de la pandemia, lejos de frenar la expansión de esta tecnología hacia donde la cobertura sigue siendo un tema complejo, ha doblegado la labor de estos técnicos para que pudiera desarrollarse de forma más óptima el teletrabajo, la educación a distancia, una mejor conectividad entre empresas, entre hospitales, y la comunicación virtual entre personas ingresadas a causa de la COVID-19 con sus familiares y amigos.

Para este 2021, ETECSA prevé instalar 80 nuevas radiobases por todo la Isla, aunque, por lo general, anualmente se trabaja en no menos de 300 de estos sitios en el tratamiento preventivo ante el posible deterioro por las condiciones ambientales, como también en la modernización. Al cierre del pasado año, 816 radiobases brindaban cobertura a la capital, cabeceras provinciales y otros puntos, lo que significa un 85,61 por ciento de cobertura a nivel nacional.

Centro de Operaciones de la Red Nacional, semáforo del tráfico

El Centro de Operaciones de la Red Nacional es el departamento encargado de vigilar y monitorear las 24 horas del día el tráfico de datos y de voz. El operador de comunicaciones tiene el reto de permanecer sin

descanso alguno detrás de gráficos que dibujan entre líneas y puntos áreas de congestión, sobre todo en días festivos como fin de año, para, ante estados de alarma, poder desplegar a tiempo soluciones alternativas y mantener estabilidad en los servicios.

Sybel Alonso Baldor, directora de Soporte Especializado de la Vicepresidencia de Operadores de la Red, manifestó que su equipo es una fuente vital de información, ya que ellos son quienes determinan cuáles son los lugares que pueden llegar un poco más al tope de tráfico, realizan análisis de horarios, dictaminan las zonas más saturadas, y con ello elaboran estructuras clásicas de consumos y de los horarios con más y menos picos en base a la conducta humana.

Algo curioso, declaró Alonso Baldor, que sucedió a partir de la COVID-19 y de la adopción de medidas de distanciamiento físico y social que exigieron que la mayor cantidad de habitantes permaneciera más tiempo dentro de sus hogares, e implementara el teletrabajo y la educación a distancia, fue el desplazamiento de las zonas de mayor tráfico de las de mayor vida económica y social hacia las residenciales, lo cual exigió un mayor esfuerzo en base a esta nueva realidad.

Si bien este centro gestiona la red nacional, existen otros similares por el resto de los territorios, de suma importancia para diagnosticar el comportamiento de las redes, como también determinar dónde es necesario instalar un equipo de acceso, como una radiobase, para aliviar los niveles de saturación. Al cierre del 2020, 6.6 millones de usuarios en Cuba utilizaron la telefonía móvil, y de estos, 4.4 millones accedieron a Internet a través de esta plataforma.

Sybel Alonso Baldor puntualizó que ETECSA está trabajando en el aseguramiento energético de todas sus infraestructuras para evitar posibles fallos, y que el propósito de la empresa es seguir aumentando todas sus capacidades, pues cada vez son más los clientes que se suman a los servicios móviles y de datos por medio de la LTE, 3G y 2G; por tanto, la misión es que una mayor cantidad de personas tengan mayor acceso a este servicio y con mejor calidad.

https://bit.ly/3svipq9 [1]

Links
[1] https://bit.ly/3svipq9