

Nauta puertas adentro

A partir del 20 de noviembre Etecsa comenzará a ofertar el servicio de conexión a Internet en las viviendas según la disponibilidad técnica de las zonas escogidas

Yanela Pérez Rodríguez

Más de 2 960 usuarios de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (Etecsa) en la provincia de Sancti Spíritus podrán adquirir la conexión a Internet desde sus viviendas mediante los paquetes nauta Hogar, a partir del 20 de noviembre cuando comience la contratación distribuida en cabeceras municipales y consejos populares.

Según Yamilé Yera Díaz, jefa del Grupo de Comercialización de Etecsa, los primeros clientes que acudirán a la nueva oferta serán alrededor de 40 extranjeros con residencia permanente en el territorio, a quienes como ya disponen del servicio de Internet conmutado se les modernizará la instalación a la red de redes con la tecnología Línea de Abonados Digital Asimétrica (ADSL).

Posteriormente, serán llamados los usuarios de las zonas que se escogieron en la provincia para vender el nauta Hogar. Al decir de Yera Díaz, la distribución geográfica se determinó por

la distancia entre los equipos de acceso que soportan el servicio y las viviendas de los clientes, las capacidades ya creadas en esos equipos de acceso, así como las condiciones técnicas del servicio telefónico.

Para usar el nauta Hogar los clientes deben cumplir una serie de requisitos: disponer de un teléfono fijo que reúna las condiciones técnicas que permitan la configuración de la velocidad que desea contratar el cliente; contar con una cuenta nauta de navegación internacional —si no la tiene, Etecsa la creará libre de costo—, y el equipo terminal (módem ADSL) y accesorios para que el propio cliente instale el servicio en su línea telefónica que se comercializarán por un precio de 23 CUC.

Además, para el óptimo aprovechamiento del servicio, el cliente deberá poseer un equipamiento informático con tarjeta de red Ethernet interfaz 10/100 BaseT puerto RJ 45 o superior instalada y configurada que permita la conexión entre el equipo del cliente y el módem.

Otra condición consiste en disponer de un sistema operativo de la familia Windows superior a Win 95, o de la familia Linux y Unix, o cualquier otro sistema operativo que se anuncie en el futuro.

Para la adquisición del nauta Hogar los interesados podrán acceder a paquetes con un precio de 15, 30, 50 y 70 CUC que está en correspondencia con la velocidad de conexión que se ofrece, desde 1 024 kilobits por segundo (Kbps) hasta 4 096 Kbps de bajada, y desde 256 hasta 512 Kbps de subida. En el estreno de este servicio Etecsa bonificará los primeros 15 CUC en cada una de las modalidades y la cuota de habilitación es de 10 CUC. Independientemente de la velocidad contratada se incluyen 30 horas de navegación que serán cargadas el primer día de cada mes y no son acumulativas.

La conexión a Internet desde el hogar se distribuirá en todas las cabeceras municipales —excepto La Sierpe— y en los poblados de Iguará, Jarahuca, Guayos, Santa Lucía, El Pedrero, Arroyo Blanco, El Jíbaro, Zaza del Medio, Siguaney, FNTA y Topes de Collantes.

Por su parte, en la ciudad de Sancti Spíritus fueron seleccionadas las áreas del gabinete telefónico del Huerto Escolar en el reparto Kilo-12, Autos Nuevos, en Colón, Camino de Santa Cruz y zonas cercanas a la dirección territorial de Etecsa.

Yera Díaz aclaró que las capacidades de conexión mediante el nauta Hogar aún están limitadas, pero se incrementarán en la provincia con nuevas inversiones que se ejecutarán en Tuinucú, en la cabecera municipal de La Sierpe y en Caracusey.



Las imágenes se pueden analizar desde cualquier computadora conectada a la red hospitalaria. Foto: Vicente Brito

Rayos X digital: otra película

La digitalización de este servicio en el Hospital General Provincial permite obtener una imagen de mayor calidad. Las placas pueden verse en cualquier sala y hasta en los celulares

Dayamis Sotolongo Rojas

Con la instalación de un Rayos X digital —que no es más que un moderno equipo conectado a una computadora—, el servicio de Imaginología del Hospital General Provincial Camilo Cienfuegos no solo ha podido incrementar el número de pacientes atendidos cada día, sino que ha logrado ampliar diagnósticos y abaratar los costos de dicho estudio radiográfico.

Más, para la doctora Amelia González Martín, especialista de segundo grado en Imaginología y jefa de ese departamento en la mencionada institución hospitalaria, la mayor ventaja radica en la calidad de la imagen capturada.

“Esta digitalización nos permite hacer el diagnóstico en aquellos casos donde nos era imposible con el Rayos X convencional —afirma la también jefa del grupo provincial de la especialidad—, por ejemplo, en ocasiones, se nos dificultaba ver, en pacientes obesas, la columna vertebral y otras estructuras y eso ahora se logra. Además, todo es en formato di-

gital; por tanto, no se encarecen los costos hospitalarios y esa es una de las ventajas de este equipo: el ahorro tan grande de películas, que ya hoy no tener un formato determinado no es una limitante, como antes, para realizar un estudio”.

Este equipo, único de su tipo en la instalación, se destina, fundamentalmente, para los Rayos X de tórax de los pacientes hospitalizados y los de consulta externa, para los estudios contrastados del tubo digestivo —como son los tránsitos intestinales—, los urogramas descendentes y las histerosalpingografías, entre otros.

“Se hace con mucha rapidez y sin necesidad de revelar una película, que algunos de esos exámenes requieren de varias placas por el método convencional, y ahora al momento se va siguiendo por los médicos, porque la imagen la tenemos en la computadora”, sostiene González Martín.

Tal observación inmediata no es posible para los imaginólogos, pues al estar conectados en red, las imágenes pasan del equipo al

servidor central y de ahí a las computadoras existentes en las salas de cada servicio e, incluso, quienes accedan a la wifi hospitalaria la pueden ver también en sus móviles.

“Eso permite compartir los criterios de cada uno de los colegas y dar un mejor diagnóstico para los pacientes —asegura la experta—; además, quienes lo deseen se pueden llevar su estudio para la casa en un disco o en una memoria”.

A pesar de tales avances, según la especialista, sería oportuno disponer de equipos similares para otros sitios como cuerpo de guardia y para la realización de exámenes a pacientes con fracturas ortopédicas que requieren evaluarse con periodicidad. En proyectos, al menos, existe la intención de comprar nuevos aparatos para próximamente digitalizar todos los servicios.

El novel Rayos X digital ha venido a engrosar una tecnología que se ha ido modernizando de a poco, toda vez que el hospital ya dispone de un novedoso ultrasonido, un telecomando y un tomógrafo multicorte.



Se ofertarán paquetes de diversos precios, de acuerdo con la velocidad de conexión. Foto: Vicente Brito

Nueva línea en el mármol

La tecnología instalada facilita diversificar los surtidos con destino a las obras sociales y al programa de la Vivienda

Xiomara Alsina Martínez

La obtención, por vez primera, de planchas de hasta 3 centímetros de ancho, ideales para el enchape de mesetas, tapetes de mesas y bancos, entre otros usos, permite a la industria del mármol de Fomento diversificar sus producciones con la puesta en marcha de una nueva línea de procedencia china, considerada entre las más

avanzadas de su tipo en el país.

Como parte del equipamiento, que se encuentra en fase de prueba, figuran un cortabloques, dos pulidoras, una biseladora, la brilladora y una fresa, esta última con sistema computarizado que admite obtener surtidos a partir de distintos diseños.

Según William Omar Rodríguez León, especialista de Producción en la Unidad Empresarial de Base Mármol Centro, se crean las condiciones para que dicha línea entre en

funcionamiento continuo a inicios del 2018, luego del completamiento de la capacitación del personal.

En otro orden, el especialista destacó que hasta el cierre de octubre los resultados productivos de la entidad espirituana, una de las cuatro de su tipo en la isla, se comportan favorablemente. Significó que en el caso de la extracción de bloques en la cantera de Cariblanca, la de mayores dimensiones de las tres adscritas a la entidad, ya supera los 2 878 metros cúbicos, incluidos los 606 del mineral denominado rojo campiña perteneciente al yacimiento radicado en Aguada de Pasajeros, Cienfuegos.

“Es cierto que a inicios de año presentamos dificultades para la extracción de los bloques de mármol en nuestro territorio debido a

la escasez de agua, indispensable en estas labores; pero con la llegada de las lluvias creamos condiciones y ampliamos, incluso, las capacidades de almacenamiento, por lo que disponemos de reservas suficientes para el desarrollo de la actividad”, señaló William.

Resaltó, asimismo, que la producción dentro de la industria avanza en relación con los compromisos establecidos para el presente año, aunque reporta ciertos retrasos como consecuencia de la parada de uno de los corta-bloques principales, sometido a una reparación capital durante el primer trimestre. “Hoy el plan se mantiene al 96.5 por ciento —dijo—, pero no renunciamos a los 51 000 metros cúbicos de losas de diversos tipos, previstos para el 2017”.



El nuevo equipamiento chino ya realiza producciones en fase de prueba. Foto: Juan A. Borrego