

TECNOLOGÍA

CUBANET

Selección mensual de artículos y noticias sobre tecnología publicados en nuestro sitio digital

www.cubanet.org

OCTUBRE 2019

»Para acceder a la pagina de Cubanet desde Cuba, descarga PSIPHON, gratis y sin limites de ancho de banda

»Descarga la aplicacion movil de Cubanet tanto para Android como para iOS

03

Cómo usar WhatsApp de forma más segura dentro de Cuba

06

ETECSA promete paquetes de datos más baratos para el 4G

04

EnZona lanza actualización para unificar comercio electrónico en Cuba

08

ETECSA lanza nueva oferta comercial para usuarios de Nauta Hogar

05

Lanzan nuevos servicios en Cuba asociados a las criptomonedas



CÓMO USAR WHATSAPP DE FORMA MÁS SEGURA DENTRO DE CUBA

LA PRESTIGIOSA APLICACIÓN DE MENSAJERÍA ES BASTANTE SEGURA, PERO NECESITA AJUSTES

► PABLO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba.- A pesar de los elevados precios de acceso a Internet impuestos por ETECSA (Empresa de Telecomunicaciones de Cuba), muchos cubanos han descubierto WhatsApp como un medio para comunicarse.

La popular aplicación ha ganado Lo primero debe ser configurar nuestro terminal, ya sea con una contraseña segura, huella dactilar o un patrón.

Para establecer una comunicación con menos probabilidades de que haya terceras personas leyendo nuestras conversaciones se necesita tomar algunas precauciones, y realizar ajustes que no vienen incorporados en la aplicación de WhatsApp por defecto.

Uno de los riesgos más comunes está relacionado con la posibilidad de clonar todo el contenido de la aplicación en otro dispositivo usando WhatsApp Web. Se trata de un mecanismo para abrir todas las conversaciones en una PC, o incluso en otro teléfono, por medio de un código QR.

El atacante solo necesitaría nuestro dispositivo un par de segundos para quedarse con todas nuestras conversaciones. Por lo cual, para evitar ser víctima de este tipo de ataque se deben

cerrar todas las sesiones que pudieran permanecer abiertas.

Esta opción se encuentra desplegando el menú de la aplicación en la parte superior derecha—WhatsApp Web—Cerrar todas las sesiones.

Otro método que está a nuestro alcance para mejorar la seguridad es habilitar la autenticación en dos pasos, que se encuentra en Ajustes—Cuenta—Verificación en dos pasos. Esta opción pedirá un número Pin una vez que se trate de abrir una copia de nuestro contenido de WhatsApp en otro dispositivo.

Por último, debemos revisar que nuestro dispositivo no reciba virus enviando información personal a terceros sin nuestro consentimiento.

Para evitarlo se deben instalar aplicaciones que provengan de fuentes confiables, como la tienda Google Play, además de no seguir enlaces provenientes de origen sospechoso que nos puedan llevar a sitios falsos (phishing).

Por otra parte, existe una variedad de prestigiosos antivirus gratis para Android que nos facilitan preservar el dispositivo libre de virus, malware o troyanos. Por ejemplo, Kaspersky, Macafee, Bitdefender, entre otros.

ETECSA TIENE LA LIBERTAD DE REVISAR MENSAJES Y LLAMADAS A SU ANTOJO, EN PRIMER LUGAR, POR NO ESTAR CIFRADOS, Y EN SEGUNDO PORQUE LA PRIVACIDAD DE LOS USUARIOS NO ES ALGO PRIORITARIO PARA LA COMPAÑÍA ESTATAL.

Ninguna de las aplicaciones desarrolladas en la Isla ha sido avalada internacionalmente, excepto las que se pueden encontrar en la tienda Google Play. Así mismo, los cubanos cuentan con la tienda Apklis para descargar aplicaciones. Sin embargo, aunque en este sitio, disponible solo dentro de Cuba, se encuentren el propio WhatsApp, Messenger de Facebook, entre otros similares, no es recomendable descargarlos desde dicha fuente.

El gobierno ha reconocido y alertado a la población sobre ataques cibernéticos en los últimos tiempos.

Pero estos, por lo general, no están asociados a entrar en cuentas bancarias o robar tarjetas de crédito, sino a obtener credenciales Nauta para disponer de más tiempo de Internet o un ancho de banda más amplio. Usar WhatsApp es mucho más seguro que usar el tradicional mensaje SMS y realizar llamadas.

ETECSA tiene la libertad de revisar mensajes y llamadas a su antojo, en primer lugar, por no estar cifrados, y en segundo porque la privacidad de los usuarios no es algo prioritario para la compañía estatal.



EnZona lanza actualización para unificar comercio electrónico en Cuba

La aplicación EnZona dispara las alarmas de Play Protect, mientras que WhatsApp incorpora mayor seguridad y privacidad en sus servicios

► ORLANDO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba.- La militar Xetid (Empresa de Tecnologías de la Información para la Defensa) anunció el pasado fin de semana el lanzamiento de una nueva actualización de EnZona, la plataforma que pretende unificar el comercio electrónico en Cuba.

Entre las nuevas funcionalidades se incorporó el pago de la factura de electricidad desde la aplicación, lo que evitará las largas colas y la incómoda espera para acceder a este servicio en las oficinas de la Empresa Eléctrica. También señalaron otros cambios como:

-Recuperación de la contraseña de pagos

-Escáner de códigos QR para realizar pagos

-Check para no volver al inicio

-Transferir saldo entre las diferentes tarjetas de un cliente

La nueva actualización está disponible en la plataforma Apklis, una especie de PlayStore cubano, y la web de EnZona.

Varios medios oficialistas de la Isla anunciaron que el sitio web sufrió modificaciones en el dominio pasando a ser .net, con un certificado de seguridad de pago que ya no dispara las alertas de seguridad de los navegadores Web. "Para instalar esta nueva actua-

lización se deberá primero desinstalar la versión antigua que tenga en su dispositivo, a pesar que Play Protect le dará una alerta de seguridad debido a que no reconoce la autoría de la aplicación; y solo se debe proseguir con la instalación en el botón donde dice instalar de todas formas", explicaron los creadores.

Por otra parte, WhatsApp, una de las aplicaciones de mensajería más usada por los cubanos, lanzará una nueva funcionalidad de mensajes que se eliminan automáticamente después de un tiempo programado. La autodestrucción de mensajes es una opción que ha aparecido en la versión beta 2.19.275 de WhatsApp para Android.

Según reportó el portal WABetaInfo, la función aún está en fase de desarrollo por lo que aún no está disponible de forma generalizada. El tiempo de autodestrucción de los mensajes podrá variar entre 5 segundos o una hora, según se configure, y no quedará registro de estos mensajes ni en el chat ni en el servidor. La función estará disponible tanto para chats individuales como grupales y para empezar a usarlo se debe habilitar primero la opción "Mensajes que desaparecen" y después marcar el chat como desaparecido.

LANZAN NUEVOS SERVICIOS EN CUBA ASOCIADOS A LAS CRIPTOMONEDAS

“CriptoRemesas”, pretende promocionar el uso de ese tipo de activo virtual enviando remesas desde el exterior

► CubaNet

LA HABANA, Cuba. – Alex Sobrino, fundador de la comunidad “Cubacripto”, lanzó este mes dos nuevos servicios asociados al uso de criptomonedas. El primero, “Servicripto”, tiene que ver con la compraventa de productos o servicios en criptomonedas; el segundo, “CriptoRemesas”, pretende promocionar el uso de ese tipo de activo virtual enviando remesas desde el exterior.

La comunidad se mueve dentro de la plataforma de mensajería Telegram por medio de la creación de grupos interactivos. Cuenta con casi mil suscriptores.

Servicripto

Este grupo público dentro de la plataforma Telegram es un espacio para comprar y vender cualquier producto. Funciona casi igual al conocido sitio de anuncios clasificados revolico.com. Su atractivo radica en que se aceptan criptomonedas “como medio de pago alternativo”. “Estamos tratando de que esto funcione en toda Cuba. Por eso queremos implementar el servicio de paquetería”, explicó Sobrino en una publicación colgada en el grupo “Servicripto”. Según las reglas que deben seguir los participantes, se podrán publicar ofertas de productos y servicios, siempre y cuando se acepten criptomonedas como forma de pago.

El anuncio debe contener el precio y otros

detalles de descripción y contacto. Además, “no debe adicionar enlaces externos, ni material pornográfico, político o cualquier otra cosa que atente contra nuestros principios”.

La iniciativa tuvo gran aceptación. Los anuncios no se hicieron esperar. El canal ya cuenta con ofertas que abarcan desde zapatos deportivos hasta viviendas. Se vende por Bitcoin a un precio equivalente a los 13 mil dólares.

“Esto está bien, pero en Cuba estamos comenzando en el mundo de las criptomonedas, aún andamos en taparrabos. Hay que hacer bastante para poder comprar un artículo, pero vamos hacia delante”, dijo Yarel Perez, suscriptor de ese canal público en Internet.

CriptoRemesas

“Envíe remesas a sus familiares en Cuba usando Criptomonedas y ahorre considerablemente”, explica Sobrino en la descripción del canal “CriptoRemesas”, creado por el mismo. “La mayoría de las agencias que se dedican a enviar USD a Cuba cobran carísimo. La más barata que vi no se bajaba del 10% en intereses.

Además, el dinero te llega en USD y aquí en Cuba te aplican el gravamen”, declaró. “Nosotros no cobramos comisión ni tenemos límites específicos. Nuestro objetivo

“Por el momento el servicio a domicilio solo está disponible en algunos municipios de La Habana. Para el resto de las provincias el envío se realiza vía tarjeta magnética o transferencia bancaria”, aclara.

es promover el uso de las criptomonedas en la Isla y crear liquidez”, agregó.

Este nuevo grupo en el programa de mensajería Telegram es para facilitar el flujo de divisas desde el exterior hacia Cuba y viceversa. Según su fundador, el que quiera usar el servicio debe comprar criptomonedas en los sitios que ofrecen estos servicios y después enviarlas hacia Cuba donde “agentes” se encargan de procesar esas monedas virtuales y hacer llegar el equivalente en CUC o moneda nacional a los beneficiarios.

“Por el momento el servicio a domicilio solo está disponible en algunos municipios de La Habana.

Para el resto de las provincias el envío se realiza vía tarjeta magnética o transferencia bancaria”, aclara.

La pequeña comunidad sigue ganando seguidores cubanos que se interesan por las criptomonedas.

Actualmente, existen muchos trabajando como “traders” a espaldas del gobierno, que no puede ejercer control sobre la actividad.

La naturaleza independiente de las criptomonedas permite recibir y enviar capital a pesar de los gobiernos o leyes impuestas.



ETECSA PROMETE PAQUETES DE DATOS MÁS BARATOS PARA EL 4G

DIRECTIVOS DE ETECSA AFIRMARON QUE EN POCO TIEMPO LLEGARÁN PAQUETES CON MAYOR CANTIDAD DE MEGABYTES Y A MENOR PRECIO PARA EL USO DE ESTA TECNOLOGÍA

► ORLANDO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba.- Desde el pasado mes de marzo el monopolio de las comunicaciones de Cuba, ETECSA, comenzó las pruebas de tráfico en el litoral Norte de la Habana para implementar la tecnología 4G/LTE. El 9 de octubre se abrió el acceso a esta red que ofrece una mayor calidad y velocidad de conexión, pero tiene muchas desventajas para el bolsillo de los cubanos. Yusnely Llano González, directora de Gestión de Canales en la Vicepresidencia Comercial de la empresa cubana, precisó que “es necesario entender que esa tecnología no fue concebida para ahorrar recursos, sino para ofrecer calidad, tal y como demanda la actualidad”, y explicó además que “si el cliente desea proteger su saldo o hacer que los paquetes le duren más, existen maneras para hacerlo, y

ETECSA ha difundido diversas recomendaciones al respecto”.

Sin embargo, varios usuarios han experimentado grandes pérdidas de saldo

debido al gran ancho de banda que ofrece esta tecnología.

“Con la llegada del 4G los megas se evaporan en pocos minutos, las aplicaciones o páginas web como YouTube detectan la velocidad de conexión que tenemos y ajusta automáticamente la calidad de los videos que estamos visualizando, un video de pocos minutos, pero visualizado en alta resolución, puede gastar cientos de megas en segundos, lo mismo pasa con Facebook o cualquier otro sitio de este tipo”, comentó a CubaNet Roberto Reyes, Director de uno delos Joven Club de computación de Mayabeque.

“Las aplicaciones de mensajería y video llamadas también ajustan automáticamente la calidad de la imagen, provocando un mayor consumo de datos, algo que sería positivo si 600 megabyte no costaran 7 dólares”, añadió el joven. Llano afirmó que “la empresa tiene contemplados a corto plazo paquetes de datos específicos para la conexión sobre

“LAS APLICACIONES DE MENSAJERÍA Y VIDEO LLAMADAS TAMBIÉN AJUSTAN AUTOMÁTICAMENTE LA CALIDAD DE LA IMAGEN, PROVOCANDO UN MAYOR CONSUMO DE DATOS, ALGO QUE SERÍA POSITIVO SI 600 MEGABYTE NO COSTARAN 7 DÓLARES”, AÑADIÓ EL JOVEN.

esa red de banda ancha, y en cuanto estén dadas las condiciones serán divulgadas y puestos en marcha”, pues muchos han perdido todos sus megabytes en cuestiones de minutos.

La directiva de ETECSA prometió que “al ser una tecnología con mayor capacidad, diseñada para que los clientes hagan uso del tráfico de datos, existirán algunos paquetes con una mayor cantidad de recursos de los que hoy existen y, por supuesto, en los que el cliente verá la ventaja en la relación precio/MB. Es decir, el costo del megabyte será mucho más económico en un paquete específico para la red 4G”. “Es como una pila de agua que ahora tiene mayor salida, si no sabemos controlarla se gasta el tanque más rápido. Para muchos es difícil porque una sola aplicación que se quede sin restringir nos puede costar la ruina”, dijo por su parte a CubaNet Rolando Arencibia, usuario de ETECSA que ha probado la conexión 4G. Por otra parte, la ingeniera Lidia





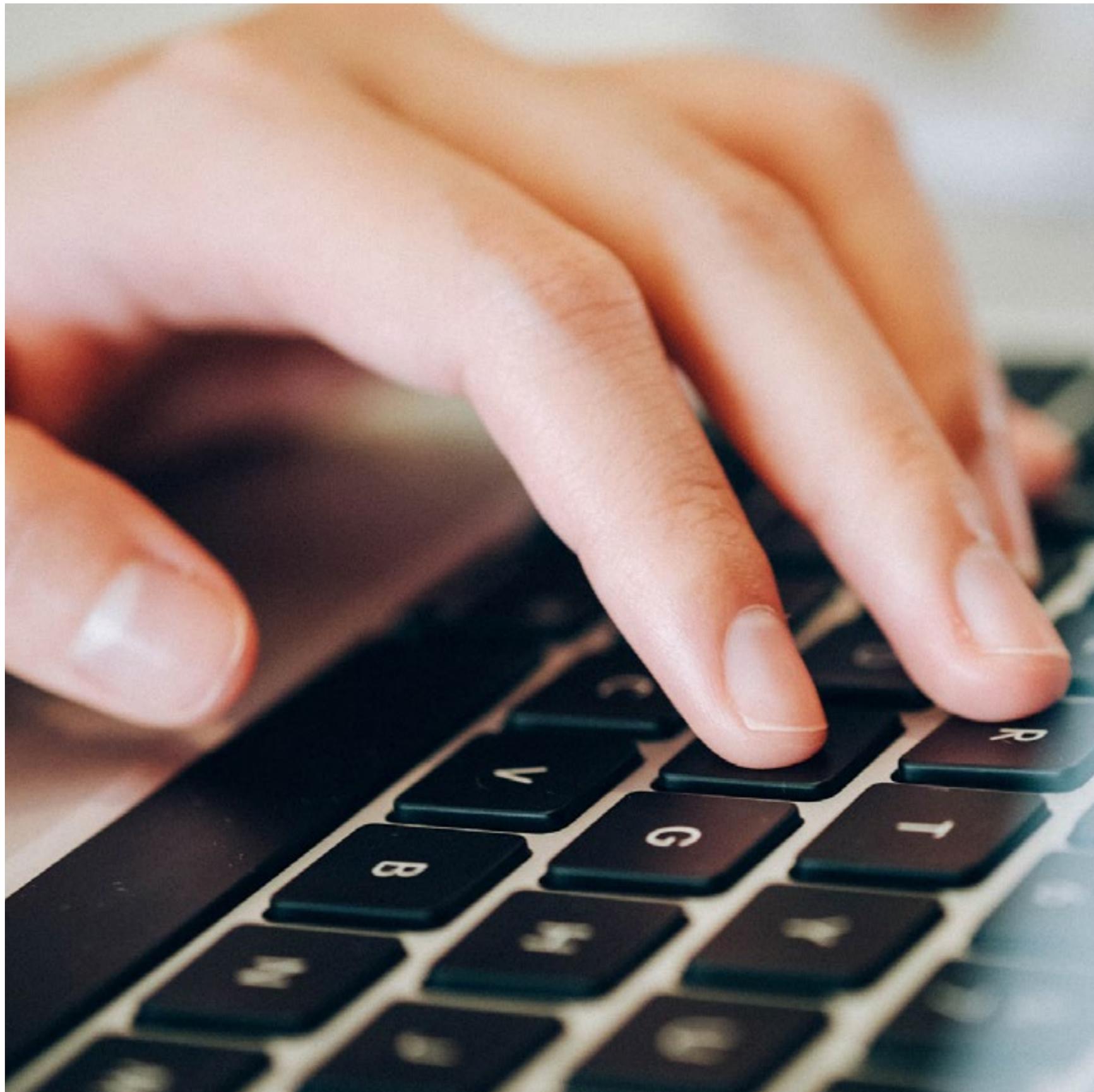
Esther Hidalgo Rodríguez, vicepresidente de Integración de Redes de ETECSA, explicó a Cubadebate que “con la 3G las coberturas se reducen cuando hay mucha concurrencia de usuarios; con más de 180 conectados a una misma radio base ocurre la conocida congestión, lo cual resuelve la 4G por ser una tecnología más madura y con mayor cantidad de usuarios concurrentes. Permite anchos de banda desde 30 megabytes hasta 100 megabytes. En Cuba hemos hecho mediciones de hasta 80 megabytes, por tanto, la velocidad en la transferencia y la calidad en la conexión es mucho mejor para el usuario”.

La directiva reconoció que “el 4G ofrecerá una mejor experiencia a los usuarios ya que la existente 3G en muchos lugares se encuentra congestionada”. Desde el 6 de diciembre del pasado año el elevado precio de los paquetes de datos no ha cambiado.

Según cifras oficiales, 1.4 millones de usuarios accedieron al servicio solamente el primer mes, hoy suman 2.9 millones, por lo que casi el 50 % de los teléfonos celulares en Cuba se conectan a internet pagando los altos precios de los paquetes de datos, que van desde 7 CUC por 600 megabytes, hasta 30 CUC por

2.5 gigabytes.





ETECSA LANZA NUEVA OFERTA COMERCIAL PARA USUARIOS DE NAUTA HOGAR

EL MONOPOLIO CUBANO, QUE CUENTA CON 5.6 MILLONES DE LÍNEAS ACTIVAS, ANUNCIÓ QUE CONTINÚA ENFRASCADO EN DESPLEGAR LA TECNOLOGÍA 4G EN LA ISLA

► PABLO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba.- La Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (ETECSA) anunció este viernes una nueva oferta comercial, asociada al servicio de Nauta Hogar (Internet en las casas), según publicó el propio monopolio cubano en sus redes sociales y página web.

La nueva opción consiste en la posibilidad de pagar 10 dólares por 20 horas de Internet a consumir en el mes, y la oferta solo es válida dentro del rango de velocidad de 1024/256 kbps.

Junto a la nueva tarifa de pago, ETECSA anunció que los usuarios que activen el servicio de Nauta Hogar por primera vez podrán disfrutarlo gratis los primeros 30 días.

Hasta hoy las ofertas del servicio Nauta Hogar consistían en cuatro paquetes o posibilidades a contratar, las cuales se mantienen:

- 1024/256 Kbps 15.00 mensual
- 2048/256 Kbps 30.00 mensual
- 3072/512 Kbps 50.00 mensual
- 4096/512 Kbps 70.00 mensual

“No hicieron nada con el lanzamiento de esta oferta. Lo que necesitamos es que bajen las tarifas, los precios de hoy para cualquier forma de conexión a Internet dan asco”, dijo Orlando Gómez,

La nueva opción consiste en la posibilidad de pagar 10 dólares por 20 horas de Internet a consumir en el mes, y la oferta solo es válida dentro del rango de velocidad de 1024/256 kbps.

usuario de ETECSA.

Las tres formas para acceder a Internet en Cuba mantienen precios excesivos para el cubano de a pie, la navegación por internet en zonas wifi cuesta un dólar por hora, con una velocidad de 2048/2048 Mbits y por medio de datos móviles. El paquete más discreto cuesta 7 dólares por 600MB.

Por su parte, el salario del cubano de a pie no supera los 40 dólares mensuales. Entretanto, ETECSA, que cuenta con 5.6 millones de líneas activas en toda la Isla, anunció que continúa enfrascado en desplegar la tecnología 4G en Cuba antes que finalice el año.

Sin embargo, según datos ofrecidos hoy viernes 18 de octubre en el programa Revista de la Mañana, de los cuatro millones de líneas que se conectan a Internet por medio de datos móviles, solo un millón puede conectarse a la red 4G, pues los restantes usuarios no poseen un dispositivo que cumpla las características.

ENCUÉTRANOS ADEMÁS EN



ESCRÍBENOS A

cntredaccion@gmail.com

MacBook Air