



TECNOLOGÍA

CUBANET

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

www.cubanet.org

SEPTIEMBRE-OCTUBRE 2017



03

Una aplicación para conversar de forma segura en la Cuba vigilada

04

Paren el triunfalismo: Internet sigue siendo caro y censurado

05

Cadenas, candados y alarmas para las redes wifi clandestinas

06

Gobierno cubano anuncia extensión del "Nauta Hogar" a todo el país

07

'SMS Entumovil': Desinformación en tiempo de ciclones

08

Perder los pies por un teléfono

Una aplicación para conversar de forma segura en la Cuba vigilada

Todavía en su versión beta, 'Briar' tiene la capacidad de encriptar los mensajes de forma local

► Pablo González

LA HABANA, Cuba.- Briar es una aplicación de mensajería instantánea para Android que se ajusta a los que prestan atención a la seguridad y no cuentan con Internet. Los dueños del proyecto señalan, en su descripción publicada en la tienda Googleplay, que el programa está diseñado "para activistas, periodistas o cualquiera que quiera comunicarse de forma fácil y segura".

No usa un servidor para funcionar, los datos se envían cifrados directamente entre los usuarios, la información de la sesión se guarda en el dispositivo donde está instalada y cuenta con tres formas para conectarse: Bluetooth, la wifi local o Internet, esta última usa la red TOR para mantener la seguridad.

Los desarrolladores de la aplicación se tomaron la seguridad tan en serio que esta no permite realizar capturas de pantalla y admite configurar una aplicación "botón de pánico" cuyo propósito es tomar acción ante un caso de emergencia, con solo un toque puede cerrar la sesión, eliminar la cuenta o desinstalar Briar del dispositivo.

Para usar la aplicación basta con descargarla e instalarla. La configuración es intuitiva, aunque tiene como desventaja que todavía es una versión de prueba (Beta) y para agregar un contacto tiene que ser de forma presencial por medio de lectura de código QR (código de

respuesta rápida por sus siglas en inglés).

Un equipo de CubaNet testeó el software y pudo comprobar que funciona de acuerdo a lo que explican sus desarrolladores. Para configurar la aplicación de deben seguir los siguientes pasos:

Primero se descarga la aplicación desde la tienda Googleplay. Después de instalada se crea el usuario y la contraseña que se usará para abrir la aplicación.

Después de abrirla se procede a agregar un contacto en el signo de más en la parte superior derecha, usando la cámara del móvil se leen mutuamente el código RQ, de esta forma se pueden agregar más contactos.

La aplicación también ofrece otras opciones útiles como crear salas de chat.

Los jóvenes prefieren Zapy para compartir archivos y chatear desconectados de Internet, pero esta aplicación de procedencia china por defecto deja sin contraseña las conexiones. En los parques wifi abundan puntos de acceso libre creados con Zapy para que cualquiera se conecte a ellos. Los mensajes tampoco son cifrados.

Los cubanos apenas usan aplicaciones como WhatsApp, Twitter o Skype debido a están diseñadas para usar Internet en todo momento en cualquier lugar, beneficio que no poseen los cubanos.

La compañía Amazon castigó recientemente a la empresa fabricante de celulares económicos Blu, suspendiendo sus ventas. La gigante de comercio digital dijo a varios medios de prensa que los dispositivos tenían un problema potencial de seguridad que consistía en enviar datos personales a servidores en China sin el consentimiento de los usuarios.

Amazon prohibió la venta de estos dispositivos en tanto no se resuelva este problema.

Estos teléfonos abundan en Cuba por ser bajo costo, pero probablemente los cubanos ni siquiera se enteren de esta situación debido a la desinformación que caracteriza a la Isla.

La seguridad informática ha quedado al margen de los intereses de los cubanos quienes aún sufren escasez de Internet.



Paren el triunfalismo: Internet sigue siendo caro y censurado

La presentación de seis videojuegos cubanos para Android tuvo lugar en el Pabellón Cuba

► **Roberto Jesús Quiñones Haces**



GUANTÁNAMO, Cuba.- El triunfalismo de la prensa oficialista cubana lo abarca todo: titulares, enfoques y hasta proyectos que pocas veces llegan a consumarse como realidades o avanzan con una lentitud exasperante.

Ante las críticas internacionales por las restricciones que el gobierno cubano ha impuesto a sus ciudadanos para acceder libremente a Internet, hace poco a esa prensa le dio por reiterar a bombo y platillo que Cuba era el país que más había crecido en cuanto al acceso de su población a la red de redes. Dicho así cualquiera se confunde, pues ese cre-

cimiento solo ocurre en países como Cuba, que tienen una baja densidad de conexión por habitantes y una red muchas veces ineficiente, censurada siempre.

Hace poco visité Jamaica y abordé un ómnibus local en Kingston. El vehículo, además de estar impecablemente limpio, tenía aire acondicionado y acceso a Internet. El acceso a la red de redes también existe en la intrincada carretera que conduce desde Saint Catherine al poblado marino de Saint Ann gracias a la wifi local. Cuando constaté eso en un país que históricamente siempre estuvo detrás del nuestro en cuanto a desarrollo, no pude dejar de pensar cuán rezagados estamos con respecto al uso de las nuevas tecnologías de la información, aunque eso no lo reconozcan jamás los castristas.

Ayer 28 de septiembre la prensa oficialista informó en Granma y Juventud Rebelde que el servicio Nauta Hogar, encargado de llevar Internet hasta las casas, se extenderá a varias provincias desde hoy. Las provincias seleccionadas —ya en La Habana existía el servicio— son Pinar del Río, Las Tunas, Holguín, Granma y Guantánamo.

Indudablemente se trata de otro paso de avance, pero de ahí al enfoque triunfalista que esa prensa ha hecho del caso va un trecho muy grande. En primer término este servicio no va a llegar a todas esas provincias como se ha anunciado, sino solamente a 17 consejos populares de esos territorios, de los cuales Pinar del Río tiene seis; Las Tunas, dos; Granma, cinco; Holguín, dos; y Guantánamo, dos.

Según la información publicada por Juventud Rebelde, en marzo pasado ETECSA (Empresa de Telecomunicaciones de Cuba) había informado que esperaba poner unas nuevas 38 000 capaci-

dades a disposición de los cubanos, pero no se aclara si cumplirá con ello.

Los 'peros' de siempre...

Es condición indispensable para recibir el servicio que el solicitante posea un teléfono fijo. Aclaro que la iniciativa para formalizar el contrato corresponde a ETECSA, quien se encargará de llamar al posible cliente, así que aunque uno viva en uno de los consejos populares seleccionados y tenga teléfono fijo, si no es llamado es porque no ha sido seleccionado.

Guantánamo es una de las provincias de más baja conectividad de teléfonos fijos en el país. Si a eso sumo el hecho de que los precios no han variado el impacto social de esta decisión es insignificante, mucho más en un país donde solo un grupito de privilegiados tiene acceso a Internet desde sus casas. Así parece que continuará siendo, con la diferencia de que dentro de los anteriores privilegiados hay muchos que reciben gratuitamente el servicio por sus vínculos con el régimen, mientras que los nuevos tendrán que pagar, y bien caro.

En Guantánamo, donde el salario promedio mensual es el más bajo del país —\$633.00 CUP (unos \$25.32 CUC), según publicó el periódico Granma el pasado 30 de junio de 2017—, quien solicite el servicio más barato, que cuesta 15 CUC y tiene una velocidad de 1024 kbps de bajada/ 256 kbps de subida, tendrá que erogar el 59.24% de ese salario promedio. Quien opte por el servicio de 2048 kbps/256 kbps, deberá pagar 30 CUC, que representan el 118.48% de dicho salario.

La tarifa de 50 CUC asignada a la velocidad de 3072 kbps/512 kbps representa el 197.47 % del salario promedio y la última de 70 CUC, asignada a la velocidad de 4096 kbps/512 kbps, representa más y nada menos que el 276.46%,

algo realmente exorbitante, sin obviar el hecho discriminatorio de que ETECSA cobra en una moneda que no es la que recibe en pago por su trabajo la inmensa mayoría de los cubanos.

No hay diferencia entre la primera y segunda oferta en cuanto a la velocidad de subida y sin embargo el precio es superior entre una y otra en 20 CUC. En cuanto a la tercera y cuarta ofertas, la velocidad de subida es la misma pero también hay una diferencia de 20 CUC en el precio.

Habrá que pagar 10 CUC por el servicio además de 19 CUC por el módem ADSL y las horas no podrán acumularse de un mes a otro aunque no hayan sido consumidas en su totalidad.

Y por último, quien pueda pagar esos precios y sea seleccionado por ETECSA, deberá tener una cuenta de acceso a Internet adscripta al dominio @nauta.com.cu. Aunque la empresa se la habilite gratuitamente en caso de no tenerla, no hay que ser muy suspicaz para saber que el Big Brother estará detrás de esas conexiones gracias a esta limitación y seguirán existiendo contenidos sobre Cuba, publicados aquí o en el extranjero, a los que no podrán acceder los nuevos clientes debido al celo tutelar del castroismo, centrado en que siempre nuestro pueblo reciba un mensaje "políticamente correcto" que, obviamente, no es más que el enviado por sus testaferros.

¿De qué lucha de pensamiento hablan los gobernantes y sus ideólogos de este país cuando prohíben los espacios de lo diferente? ¿Por qué no permiten que el pueblo acceda libremente a Internet, a precios razonables, y conozca lo que pasa en Cuba y en el mundo por sí mismo? Cuando eso ocurra entonces sí que la prensa oficialista podrá batir bombos y platillos.

Cadenas, candados y alarmas para las redes wifi clandestinas

El robo de equipos las está afectando de forma considerable

► Orlando González

MAYABEQUE, Cuba.- Más de 30 robos de equipos para enlaces inalámbricos (Nanostation y Mikrotic), usados en las redes de Snet han ocurrido en el mes de septiembre en los municipios Quivicán, Bejucal y San José de las Lajas.

Conseguir estos equipos (de prohibida importación por la Aduana de Cuba) es difícil y costoso, por lo que los propietarios, usuarios de la red y los administradores están tomando medidas para protegerse de los robos e incluso han llegado a tomar la justicia por sus manos en algunos casos.

“Las afectaciones y las pérdidas han sido cuantiosas. Al parecer los delincuentes han aprendido y saben que un solo Nanostation M2 o M5 puede venderse fácilmente en unos 170 a 180 CUC, que viene siendo casi el salario de ocho meses de cualquier profesional aquí en Cuba,” explicó Adrián Hernández, uno de los administradores de Snet de la provincia Mayabeque conocido como y conocido como “Galgo”.

“En estos momentos se encuentran afectados y sin conexión más de 1000 usuarios a causa de estos robos. Nunca habíamos tenido este tipo de problemas, más bien nos preocupábamos de las redadas policiales y los operativos en contra de las redes; ahora nuestra prioridad es mantener nuestros equipos seguros de los ladrones”, añadió “Galgo”.

“Dentro de las medidas de seguridad se encuentran la instalación de softwares como NetAlarm, que avisa mediante señales sonoras cuando un equipo es desconectado. También se han asegurado los Routers que estaban ubicados en zonas de riesgo o fácil acceso, se han instalado alarmas de contacto en los tubos y en algunos casos se han electrificado los tubos y vientos donde están ubicados los Nanostation”, explicó Jorge González, una de las víctimas de los robos que sufrió una pérdida de 360 CUC en dos equipos de UBIQUITI (Nanostation y Rocket M2) que fueron robados del techo de su casa.

Debido a que estos equipos son “ilegales” la policía no actúa contra los delincuentes ni se abre ningún proceso de investigación, los administradores, propietarios y usuarios de las redes han trabajado en conjunto para crear un sistema de alarma que avise cuando un equipo se desconecta.

“Los robos siempre ocurren de madrugada, por lo que instalamos el NetAlarm (un programa que funciona como una alarma común) en todos las maquinas del barrio. Esto ha dado buenos resultados porque ya hemos detectado y evitado más de cinco robos de esta forma. En uno de los casos pudimos atrapar a uno de los ladrones y se llevó su buena paliza”, comentó Jorge Herrera, uno de los usuarios de

Snet en Quivicán.

En los sitios de compra-venta como Revolico.com se han comenzado a comercializar, a precios de hasta 20 CUC, aditamentos antirobo improvisados hechos en casa para los Nanostation. Los dispositivos funcionan como una jaula y van soldados a las antenas para evitar los robos.

“Tenemos también control de las MAC de los equipos, que es como un número de serie único para cada equipo que lo identifica. De esta forma, si un Router es robado, se podría identificar posteriormente por su número de MAC”, explicó Eduardo Gómez, administrador de Snet en Mayabeque.

Desde sus inicios, las redes de barrio han sufrido innumerables pérdidas por decomisos arbitrarios y redadas policiales. Esta vez los robos de equipos amenazan lo que ha costado mucho trabajo y sacrificio para algunos administradores de red. Usuarios y propietarios entrevistados para este trabajo plantearon: “No nos temblará la mano para tomarnos la justicia por nuestra cuenta. No podemos contar con la PNR (Policía Nacional Revolucionara) porque hemos hecho denuncias y nos dicen que esos equipos son ilegales. Sabemos que algunas medidas que hemos tomado como electrificar las antenas son fuertes e ilegales, pero debemos proteger lo que tanto nos ha costado”.





Gobierno cubano anuncia extensión del “Nauta Hogar” a todo el país

El servicio continúa siendo casi impagable

► Agencias

LA HABANA.- Toda Cuba tendrá acceso antes de que acabe el año al servicio de internet en los hogares, hasta ahora una prestación exclusiva de La Habana, que a partir de mañana se extenderá inicialmente a otras cinco provincias de la isla, anunció hoy el monopolio estatal de las telecomunicaciones Etecsa.

Los territorios de Pinar del Río (occidente) y los orientales Las Tunas, Holguín, Granma y Guantánamo fueron escogidos para las primeras conexiones fuera de la capital.

La nueva oferta incluye una mayor velocidad de conexión en cuatro paquetes de 30 horas, con precios que oscilan entre los 15 y los 70 CUC (equivalente al dólar), un servicio caro para el cubano, que percibe un salario promedio de unos 29 dólares al mes.

La jefa del proyecto “Nauta Hogar”, Amarelys Rodríguez, explicó al diario oficial Granma que “todo aquel que tenga telefonía fija en su casa será un cliente potencial y será contactado vía telefónica para concertar la cita” y, de estar interesado, firmar un contrato.

En Cuba, uno de los países con menor

tasa de conectividad en el mundo, no estaba permitida la conexión a internet en los hogares, excepto a algunos profesionales, como médicos, abogados, periodistas o funcionarios de alto rango.

Sin embargo, entre diciembre y febrero pasados, 858 hogares de La Habana Vieja recibieron el servicio gratis como parte de una prueba piloto para iniciar la comercialización gradual.

Poco después de concluir los ensayos, Etecsa anunció en marzo que comenzaba a ofrecer el servicio, con 358 clientes iniciales, cifra que ya al cierre de mayo último sobrepasaba los 600 contratos.

Para acceder a esta nueva oferta se debe pagar por una única vez la cuota de habilitación de 15 CUC, tras lo cual se abonará la tarifa mensual según la velocidad contratada, explicó Rodríguez.

El usuario debe poseer “un servicio telefónico con condiciones técnicas que permitan la configuración de la velocidad contratada”, un “equipo terminal (módem)” -que Etecsa vende a 19 CUC- y una cuenta de acceso con dominio local @nauta.com.cu, que se asocia al enlace telefónico.

La directiva subrayó los incentivos del

nuevo servicio, donde el cliente que contrata el primer paquete de 1 megabyte por segundo recibirá el primer mes gratis.

Igualmente, los que paguen velocidades superiores (2, 3 y 4 megabytes) tendrán una bonificación de 15 CUC el primer mes.

Rodríguez, también directora de Operaciones de Red en La Habana, adelantó que en la capital cubana está previsto comercializar unas 38.000 nuevas capacidades, cuyo acceso fuera de La Habana Vieja podrá contratarse “en la medida en que cada zona posea las condiciones técnicas para ello”.

Inicialmente, el “Nauta Hogar” ofrecía velocidades entre 256 kilobytes por segundo y 2 megabytes, lo cual provocaba quejas en los clientes por la lentitud del servicio.

De acuerdo a Etecsa, en la lentitud de la conexión también influye el tipo de computador o el sistema operativo instalado.

Cuba registró más de 4,5 millones de usuarios de internet en 2016, lo que significa 403 usuarios conectados por cada 1.000 habitantes, según reportes oficiales.

En la isla hay registrados 1.152.900 computadores, de ellos 628.700 con conexión a la red.

Dentro de la estrategia del Gobierno de la isla para aumentar la conectividad -una de las asignaturas pendientes de Cuba-, Etecsa inició en julio de 2015 la instalación de zonas wifi en espacios públicos, donde la conexión cuesta 1,50 dólares la hora.

Junto a las salas de navegación en oficinas de Etecsa, suman 1.006 los espacios de conexión en el país, que posee 11,1 millones de habitantes.

(EFE)

'SMS Entumovil': Desinformación en tiempo de ciclones

El servicio de Etecsa para mantenerse informado sobre el huracán Irma era muy caro

► Pablo González

MAYABEQUE, Cuba.- Un día antes de que el huracán Irma alcanzara a la provincia de Mayabeque con sus vientos, las autoridades decidieron privar del servicio eléctrico a los vecinos de esa zona con el absurdo pretexto de "ahorrar energía eléctrica", según declaraciones de los propios habitantes de ese lugar después de llamar a la Empresa Eléctrica.

Todavía no se sabía con seguridad si el ojo del ciclón pasaría más cerca o más lejos, pero ya no había manera de enterarse a menos que pudieras escuchar el parte meteorológico en casa de algún vecino que conservara un radio antiguo que milagrosamente estuviera funcionando.

La otra vía disponible para enterarse del estado del tiempo era a través del servicio "SMS Entumovil" de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (Etecsa).

"Mi casa no tenía seguridad para resistir un ciclón de esa magnitud. Utilicé 'SMS Entumovil' para informarme de por dónde se acercaba,

pero no me sirvió. Los datos con respecto al huracán fueron demasiado técnicos y escasos. Nunca supe con seguridad a lo que me iba a enfrentar", dijo a CubaNet Emilia Hurtado, vecina de la provincia de Mayabeque.

"Es un servicio un poco caro. Debido al monto que cobra Etecsa en cada SMS, hay que pensarlo bien para cada petición que uno vaya a realizar", aclaró.

Mediante un convenio de trabajo con la empresa estatal desarrolladora de software Desoft, Etecsa lanzó esta propuesta en el año 2010.

Se trata de un servicio que brinda información variada por medio de mensajes de texto. Según el monopolio estatal este incluye "horóscopo, fútbol, estado del tiempo, direcciones de embajadas y consulados, programación de espectáculos en diversos centros nocturnos y culturales, dar seguimiento a huracanes, recetas de cocina, refranes, entre otros temas".

Para solicitar la información que se desee hay que enviar un SMS al número 8888 con una palabra clave por el precio de 0,16 CUC. Por ejemplo, si se quiere información sobre un evento meteorológico como el huracán Irma bastaba con enviar un SMS a ese número con el texto "ciclón tropical".

El SMS que Etecsa devolvía solo mencionaba la ubicación del fenómeno meteorológico y la velocidad de los vientos, pero no brindaba un estimado de su trayectoria.

Por esos días, debido al mal, tiempo era difícil recargar en los telepuntos, además Etecsa había decidido suspender la recarga bonificada que estaba prevista para el día 11 dejando a muchos con poco saldo en

el momento de más necesidad.

Iván Blanco, mayabequense entrevistado para este reporte, atestigua: "No podía gastar el poco saldo que me quedaba siguiéndole la pista al ciclón, además el móvil lo usaba para lo necesario. Después de tantos días sin corriente era lo único que tenía para alumbrarme en esas noches oscuras. Pude volver a darle energía gracias a un vecino que se ofreció usando la batería de su carro, otro día pude recargar con un backup de computadoras en casa de un amigo".

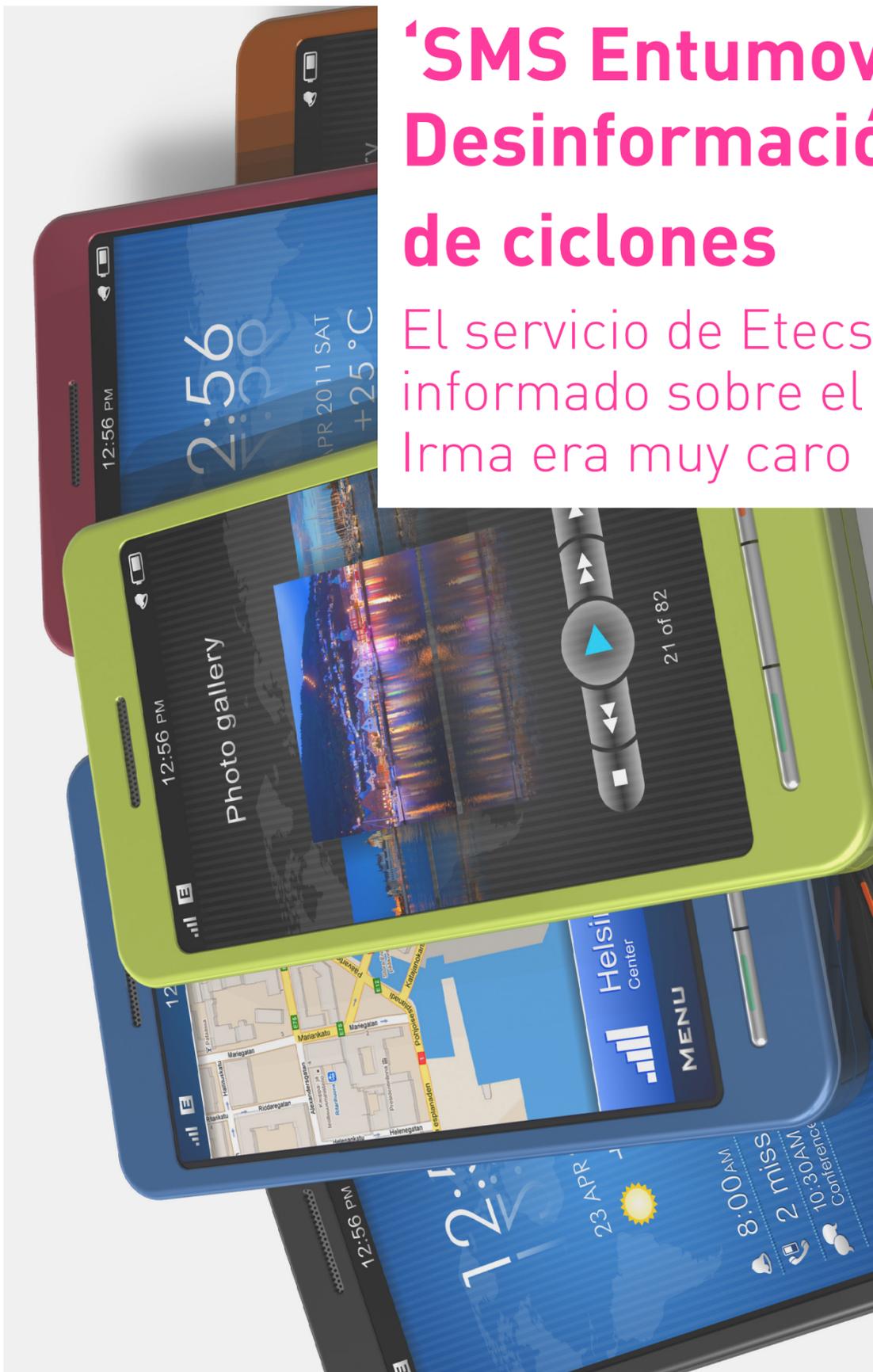
"Por mucho que busqué una lámpara recargable antes del ciclón en las TRD (tienda recaudadora de divisas), no había. Solo supe de un particular que las estaba vendiendo a 25 CUC, pero se le habían acabado".

El Director de Comunicación Institucional de Etecsa, ingeniero Luis Manuel Díaz, informó a Radio Rebelde que "SMS Entumovil" fue "de mucha utilidad a la población sobre todo en caso de eventos meteorológicos como el caso del huracán Irma".

El funcionario comentó además que en un futuro se estudiará la posibilidad de ofrecer un precio más asequible a toda la población.

"Si ellos bajaran la tarifa habría que hacerlo a todos los servicios y no creo que la plataforma tenga la capacidad de asimilar una cantidad de tráfico como para bajar las tarifas en sentido general", dijo.

El servicio "SMS Entumovil" no funcionaba para lo que habían comprado planes de SMS, pues Etecsa en su página oficial dejó claro que "los planes actuales no incluyen este tipo de SMS. Los SMS Entumovil continúan cobrándose a la tarifa vigente (0,16 CUC)."



Perder los pies por un teléfono

En las calles es casi imposible encontrar uno que funcione

► Gladys Linares



LA HABANA, Cuba.- Temprano en la mañana toca a mi puerta La China, una vecina que pocas veces molesta, y me pide que llame a su sobrina que vive en Marianao y le avise que está enferma con conjuntivitis. Se queja de haber caminado en busca de un teléfono público, pero ninguno funciona.

“Los teléfonos son un desastre”, me comenta a su vez Abelina. “Traté de llamar a mi hijo para que me recogiera a la salida del hospital, y en uno salía el mensaje de llamada de emergencia, otro no tenía teclado, y a dos les faltaba el auricular”.

Puede que estos dos parezcan casos aislados, pero son pocas las personas que logran servirse de la telefonía pública. Los que van de un teléfono a otro para hacer una llamada saben que aunque el Gobierno les atribuye este desastre a las manifestaciones de indisciplina social, la telefonía no escapa de la desidia en que se encuentran sumidos los servicios públicos de nuestro país.

Hace más de una década que los antiguos teléfonos fueron sustituidos por equipos españoles (Amper) y franceses (Urmet), los llamados teléfonos inteligentes que funcionan con tarjetas “Propia” y tienen pantalla que emite la información. Según los medios fueron alrededor de 21 000 entre servicio público, centros agentes y comunitarios. Hoy son pocos los que aún funcionan, a pesar de que —argumenta el Gobierno— las fallas tecnológicas de estos equipos siempre son solubles.

Comentando sobre los teléfonos a los que no les faltan accesorios, pero no funcionan, me decía un empleado del correo que reparte periódicos: “Esta gente le ha

sacado el pie a los teléfonos públicos. Antes me tropezaba de vez en cuando con los reparadores, pero hace bastante que no los veo. Me dice un amigo que para Miramar y El Vedado sí los arreglan”.

Según la prensa, llama la atención que territorios de menor presencia de la telefonía particular son los más proclives al daño. Cabe preguntarse: ¿Será vandalismo, o una manifestación de descontento social? También se plantea que los municipios de más incidencias en el desastre telefónico son Diez de Octubre, Arroyo Naranjo y Marianao.

Señala Teresita, trabajadora de una panera en el reparto Martín Pérez, en San Miguel del Padrón, que no hay un solo teléfono de monedas, y, cuando aparece, no funciona. Según funcionarios de ETECSA, la estatal de telecomunicaciones, la escasez de estos teléfonos “de alcancía” se debe a que el costo es casi el doble del de uno de tarjeta; también su mantenimiento es más costoso. Este sistema lleva además una infraestructura para la recaudación, y aunque existen 32 transportes para esta labor, los trabajadores no cuentan con todas las condiciones. Sin embargo, son muy necesarios en hospitales, funerarias y otros establecimientos públicos. Además, son los que más precisa nuestra población pobre y anciana, porque con 5 centavos se da un recado de urgencia.

Sobre los centros agentes (personas con teléfono privado que hacen contrato con ETECSA), estos no son del agrado de todos, pues no ofrecen privacidad. Wilfredo dice que en su cuadra hay uno, pero que él no va a llamar, porque se quedan escuchando lo que habla, “para chismear

y chivatear”.

En nuestro país, donde la telefonía particular es insuficiente y no todos tienen posibilidades económicas para adquirir y costear un móvil, el servicio de la telefonía pública es, más que necesario, imprescindible. El 18 de agosto de 2017, la ingeniera Raquel Stone Espinosa, jefa del departamento de operaciones de la División de Telefonía Pública de ETECSA, declaró a Granma: “En lo que va del 2017, las principales inversiones se destinan a la adquisición de teléfonos públicos para continuar la instalación de estos en comunidades rurales, y con más de 200 habitantes”. Sin embargo, agregó que ante la presencia y avance de las tecnologías móviles y de transmisión de datos, son muchos los proveedores que han abandonado el mercado o reducido sus producciones, lo cual encarece la compra de los equipos.

La Cuban Telephone Company fue nacionalizada el 6 de agosto de 1960. El Gobierno castrista alegaba que el pueblo tenía derecho a un servicio telefónico eficiente y barato. Han pasado casi 60 años, y aún los cubanos esperamos por que se cumpla esta promesa. Durante varias décadas los teléfonos privados se le instalaban casi exclusivamente a la cúpula gobernante o a sus acólitos más cercanos. No es hasta finales de la década del 2000 que comienzan a instalarles algunos pocos a la población. ¿Bajo qué criterio? Pues nada menos que el de su integración revolucionaria.

ENCUÉNTRANOS ADEMÁS EN



ESCRÍBENOS A

cntredaccion@gmail.com

MacBook Air