

TECNOLOGÍA

CUBANET

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

www.cubanet.org

NOVIEMBRE 2021

»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

»También puedes evadir la censura y acceder a nuestra página directamente a través de un sitio espejo colocando la siguiente dirección en la barra de tu navegador:

<https://s3.eu-central-1.amazonaws.com/qurium/cubanet.org/index.html>.

»Recibe la información de Cubanet en tu teléfono a través de Telegram o WhatsApp. Envíanos un mensaje con la palabra "CUBA" al teléfono +1 (786) 316-2072

03

El régimen cubano quiere controlar mercado de criptomonedas, asegura The Economist

04

ETECSA limita descargas S3 con nueva promoción para navegación nacional

05

Far Cry 6, el videojuego inspirado en Cuba donde hay que derrocar a una dictadura

06

Usuarios cubanos denuncian inestabilidad en la conexión y acusan a ETECSA

07

Cajeros automáticos en Cuba: nuevos tiempos y viejos problemas

08

Así se configura Psiphon para ahorrar datos móviles en Cuba



EL RÉGIMEN CUBANO QUIERE CONTROLAR MERCADO DE CRIPTOMONEDAS, ASEGURA THE ECONOMIST

RECUERDA DECIRME SIEMPRE SABO EL PRESTIGIOSO DIARIO INGLÉS THE ECONOMIST ASEGURÓ QUE LAS CRIPTOMONEDAS PODRÍAN SER EL PRÓXIMO OBJETIVO FINANCIERO DEL RÉGIMEN CUBANO, HUNDIDO EN UNA CRISIS ECONÓMICA SIN PRECEDENTES EN LO QUE VA DE SIGLO

► CUBANET

MIAMI, Estados Unidos. — El prestigioso diario inglés The Economist aseguró que las criptomonedas podrían ser el próximo objetivo financiero del régimen cubano, hundido en una crisis económica sin precedentes en lo que va de siglo.

El medio británico señala que las sanciones impuestas por la Administración Trump (2017-2021) han terminado empujando a las autoridades cubanas a buscar alternativas, algo que ya han hecho gobiernos de otros países de la región, como El Salvador.

“Cuba es parte de esta tendencia, pero, como siempre, la isla comunista con un toque propio. El interés en las criptomonedas había estado burbujeando durante un tiempo, pero despegó adecuadamente a fines del año pasado, cuando el presidente Donald Trump impuso sanciones a las organizaciones afiliadas a las fuerzas armadas cubanas”, señala el rotativo.

The Economist asegura que ahora el régimen cubano quiere intervenir

ese mercado y que en esa dirección se mueven las nuevas medidas anunciadas a finales de agosto, cuando se hizo oficial que el Banco Central de Cuba (BCC) pasaría a regular las actividades de intercambio con criptomonedas, siempre y cuando estas involucraran a personas o instituciones asentadas en el país caribeño.

“Como suele suceder en Cuba, los detalles de las nuevas reglas siguen siendo crípticos. Pero el deseo del gobierno de tomar medidas drásticas contra una nueva tecnología llega en un momento preocupante”, indicó el diario británico, que advirtió que aunque las criptomonedas podrían ser el salvavidas de muchos, “se necesitará más que la moneda más descentralizada del mundo para cambiar una de las economías de planificación más centralizadas”.

“Muchos de los que protestaron en julio estaban pidiendo reformas a un sistema financiero injusto que requiere que los cubanos que tienen la suerte de tener dólares los cambien a una tasa pésima por otras mo-

nedas, o por tarjetas prepagas para comprar alimentos y bienes básicos en el país”.

The Economist destaca que antes de que el régimen cubano diera vía libre a las criptomonedas, varios emprendimientos en la Isla ya operaban con ese tipo de activos. El medio inglés destaca el caso de Erich García Cruz, vinculado a las plataformas BitRemesas y QvaPay.

“Inicialmente, muchas de estas transacciones ocurrieron de manera informal a través de aplicaciones de mensajería social. A medida que las criptomonedas se volvieron más comunes, la gente recurrió a plataformas especializadas, como BitRemesas, fundada en septiembre de 2020 por Erich García, un influencer cubano de YouTube que hace videos sobre Internet. BitRemesas empareja a los vendedores de criptomonedas fuera del país con compradores en la isla a través de subastas”, puntualiza el medio inglés.



ETECSA LIMITA DESCARGAS S3 CON NUEVA PROMOCIÓN PARA NAVEGACIÓN NACIONAL

El cambio fue rechazado por miembros de la comunidad de toDus, pues afecta directamente las descargas S3, que permitían el intercambio de archivos libre de costo a través de esta plataforma de mensajería

► PABLO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba. – La Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (ETECSA) comenzó a cobrar a los usuarios cubanos por el uso de toDus, una aplicación de mensajería desarrollada en la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI).

“A partir del día de hoy 21 de octubre, ETECSA modifica la Bolsa de correo por Bolsa de Mensajería, con la cual podrá acceder a los servicios de correo @nauta y a la plataforma toDus, antes 50 MB X 25 CUP, ahora 600 MB X 25 CUP,” publicó el monopolio estatal en redes sociales.

La modificación consiste en sustituir la llamada “bolsa de correo” de 50 megabytes por 25 CUP para el uso de correo Nauta por “bolsa de mensajería” de 600 megabytes por el mismo precio para continuar controlando el consumo del correo nacional (nauta) y ahora el envío de multimedia en la aplicación toDus, la cual los cubanos usaban gratuitamente hasta ayer.

El cambio fue rechazado por miles de cubanos que integran la comunidad de toDus, pues esto afecta directamente las descargas S3, que permitían el intercambio de archivos libre de costo a través de esta plataforma de mensajería.

“¿Acaban de poner a pagar por toDus? ¿están bien de la cabeza? Mataron el servicio S3 que mantuvo a todo el pueblo de Cuba en casa durante la pandemia, prefiero pagar por el servicio S3 la verdad, en fin, hay que largarse de aquí”, comentó en Twitter un usuario que se identificó como Snake Eater.

ETECSA no descontará de los 600 Megabytes los mensajes de texto enviados a través de Todus. Sin embargo, es obligatorio contar con una bolsa activa de este tipo para poder usar el servicio de mensajería.

“Si tiene vigente una bolsa o paquete de datos y utiliza la nueva versión de toDus, podrá emplearla para realizar transferencia de ar-

chivos como fotos, videos, notas de voz; y además podrá disfrutar de mensajería instantánea ilimitada”, señaló la compañía de telecomunicaciones.

En caso de agotar los megas nacionales y la nueva bolsa de mensajería, el tráfico generado a partir del envío de archivos se descontará de los paquetes de datos destinados a Internet.

“Lo hicieron expresamente para matar las descargas S3, ahora si se acabó compartir el paquete semanal por el Todus”, dijo a CubaNet Julio Cesar González, joven informático usuario de toDus.

El servicio de almacenamiento S3, creado por la compañía Amazon, se usa en Cuba mediante la propia toDus, que es la app que permite la libre tarificación de los datos.



FAR CRY 6, EL VIDEOJUEGO INSPIRADO EN CUBA DONDE HAY QUE DERROCAR A UNA DICTADURA

La historia se desarrolla en una isla ficticia del Caribe llamada Yara que se encuentra bajo el régimen de Antón Castillo o “El presidente”

► ORLANDO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba. — La compañía francesa Ubisoft lanzó la sexta edición del videojuego Far Cry, inspirada en Cuba, y cuyo objetivo principal es derrotar una dictadura.

La historia se desarrolla en una isla ficticia del Caribe llamada Yara que se encuentra bajo el régimen de Antón Castillo o “El presidente”, interpretado por el actor estadounidense Giancarlo Espósito, también conocido por su participación en las series Breaking Bad y Better Call Saul.

Durante una entrevista en el marco del Summer Game Fest 2021, realizada por el periodista especializado en videojuegos Geoff Keighley, Espósito aseguró que “el cruel dictador de Yara (isla fantástica similar a Cuba), Antón Castillo, está inspirado en Fidel Castro”.

“La elección obvia para crear a mi personaje fue Fidel Castro porque es de Cuba, una isla con muchos recursos, pero que está bajo la dis-

posición de un dictador. Esperemos que pueda cambiar en los años venideros”, explicó el actor.

Giancarlo detalló además que su personaje va en la misma línea que el escenario del juego.

“Recordemos que la isla de Yara, donde se desarrollará la historia de Far Cry 6, fue creada por inspiración directa de la isla de Cuba, de allí viene la inspiración para Far Cry 6, un juego en el que tendremos que luchar con guerrilleros para traer la paz y la libertad a la isla de Yara, que está siendo dominada por el dictador Antón Castillo”.

“Nuestra principal inspiración es la isla de Cuba. Pasé alrededor de un mes allí con el equipo investigando y hablando con los lugareños y nos enamoramos de su cultura (...) Al hacerlo nos inspiramos en esta idea de que la isla de Yara es casi como una postal viva congelada en el tiempo, donde tendrías los autos antiguos de los años 50 y 60”,

declaró el director narrativo del videojuego, Navid Khavari, al portal especializado en videojuegos GameRant.

En Cuba, varios Gamers esperan con ansias la llegada de la sexta edición de la saga.

“Desde que supe que esta última entrega de Far Cry estaba inspirada en Cuba y el objetivo era derrocar la dictadura no veo el momento de poder jugarlo. El juego salió recientemente y no lo hemos podido conseguir, pero estoy seguro de que en algunas semanas se hará viral en todo el país”, comentó a CubaNet Yoenlis González, un joven adepto a los videojuegos.

Es la sexta entrega principal de la serie fue lanzada el pasado 7 de octubre del 2021 para las plataformas de Microsoft Windows, PlayStation 4, PlayStation 5, Xbox One, Xbox Series X|S, Google Stadia y NVIDIA GeForce NOW.

EMPREENDEDORA CREA EL PRIMER ESPACIO “COWORKING” DE CUBA

► LAURA RODRÍGUEZ

SANTA CLARA, Cuba.- Para la mayoría de los emprendedores cubanos, la palabra coworking puede resultar lejana y desconocida. La idea de crear un espacio de trabajo conjunto, una especie de oficina, en la que puedes reunirte con tu equipo de trabajo pareciera un concepto grandilocuente para esta comunidad que, aunque se fortalece por día, aún carece de herramientas y que se manejan en todo el mundo desde hace años. Saily González Velázquez, una joven santalareña presentada en otras ocasiones en CubaNet, está a punto de echar a andar este proyecto nunca antes contemplado dentro de la Isla.

Saily fue la fundadora del primer hostel declarado “gay friendly” en el centro de la Isla, Amarillo B&B, la creadora de una red a la que nombró FullGao que incluía asesoría a hosteleros de todo el país en diversas materias, para que sus casas de rentas lograran posicionarse y venderse mejor en las plataformas de reserva online.

Para crear el espacio coworking, Saily se trasladará a la capital y el hostel de Santa Clara ahora se ha convertido en un café diferente que apuesta por el trato especializado a sus clientes. “Un lugar para desayunar rico, un café como esos de La Habana donde comerse un croissant, una ensalada César, escuchar música con swing. Un lugar diferente de los que aquí

no hay”, explica la emprendedora.

Pero, ¿cómo hacer funcionar un espacio coworking en el contexto cubano? Saily explica que sería una especie de oficina gigante, pero más flexible y abierta que las oficinas tradicionales. “Está concebido para los emprendedores y para lo que en otros lugares nombran PYMES (pequeñas y medianas empresas). Las personas tendrán un sitio con su escritorio para trabajar y funcionaría por afiliación. Por ejemplo, si quieres una mesa privada o media jornada, por un mes, pagas por ello una cuota. También puedes pedir una mesa compartida o pagar por un paquete de horas. Ya me han contactado muchas personas, incluso periodistas”.

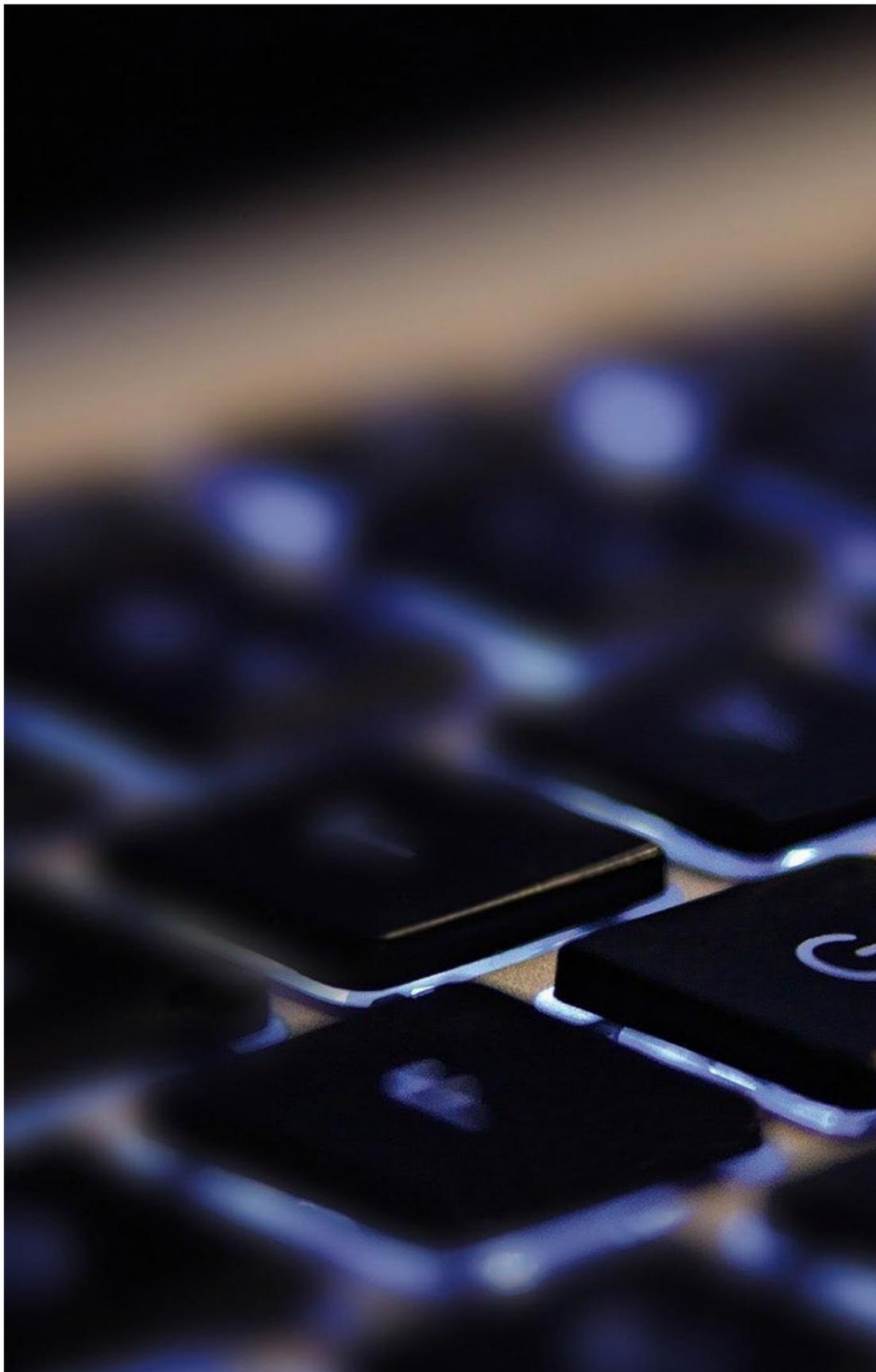
Con el advenimiento de la pandemia y el cierre de los aeropuertos, la comunidad de arrendadores se ha visto notablemente afectada con nullos ingresos, habitaciones vacías y sin esperanzas de sus negocios regresen pronto a la normalidad.

“Con Fullgao tuve la oportunidad de acercarme mejor a los arrendadores cubanos, sobre todo, los habaneros. Cuando permitan la apertura de los hostales vamos a tener restricciones sanitarias. Por ejemplo, si un turista se queda en una de tus habitaciones, lo lógico es que la dejes vacía al menos un día entero para desinfectarla. Entonces, será bien difícil manejar la situación. El espacio coworking es

otra tipología de negocio que no existe en Cuba. Por ahora, voy a lanzarlo en Casa Brava, un bellissimo hotel boutique que, por cierto, me cedió el espacio en enero para hacer el taller para arrendadores de FullGao”.

Entre los beneficios que ofrecería este espacio coworking a los emprendedores se encuentran los valores añadidos de wifi gratuita, sesiones matutinas de meditación, sesiones vespertinas de yoga y café incluido durante el tiempo que contraten el lugar. En cuanto decreten la segunda fase, Saily arrancará el nuevo negocio. Mientras, en Santa Clara, y a pocos días de haber abierto al público, su Amarillo Café está siendo el más frecuentado de la ciudad. Ofrece, entre otros servicios, wifi gratuita, desayunos, y un menú poco usual en las cafeterías cubanas: cocina creativa, le llama.

“Aquí no te vamos a vender un pan con tortilla porque tenemos un equipo bien creativo. Cuba está en un momento en el que todo está difícil de conseguir y, por eso, ofrecemos un menú creativo y variable. Si Dios quiere, Amarillo B&B no va a ser un hostel nunca más. Hay que ser coherente. Si yo hablo de que se tiene que generar valor con el emprendimiento, generar impacto en la comunidad, tener compromiso con el desarrollo local, lo más lógico es que deje un legado de este tipo en Santa Clara, un espacio que sea lindo, que inspire a la competencia, porque aquí no existen lugares con swing, y Santa Clara lo merece. Por lo general la gente empieza muy bien y terminan al trozo, por decirlo así. Acá me comprometo a hacerlo diferente. Nos diferencia además una estrategia de marketing muy fresca, la decoración, y estamos potenciando canales de comunicación funcionales y online con los clientes. Este es lugar para la farándula que se merece Santa Clara. Si no fuera así, no estuviera lleno”.





CAJEROS AUTOMÁTICOS EN CUBA: NUEVOS TIEMPOS Y VIEJOS PROBLEMAS

El propósito del Estado cubano de ampliar estos servicios online es incongruente en un país subdesarrollado donde la informatización llegó con años de retraso y gran parte de la población no está familiarizada con las nuevas tecnologías

► JORGE LUIS GONZÁLEZ SUÁREZ

LA HABANA, Cuba. — En los últimos años el régimen cubano ha alentado la realización de operaciones bancarias online. Entre esos servicios está el que brindan los cajeros automáticos instalados en diferentes lugares para facilitar operaciones bancarias. Pero esos equipos resultan insuficientes y su uso ocasiona numerosas dificultades a muchos usuarios.

Los mayores inconvenientes ocurren en los días del cobro de los jubilados y pensionados, quienes obtienen sus ingresos por tarjeta magnética. Los pagos se hacen en días determinados, por grupos y de acuerdo a la fecha de nacimiento. Similar sistema se usa para quienes cobran su salario también por tarjeta magnética.

El día que les corresponde cobrar, las personas marcan en las colas, que son muy largas, desde horas tempranas de la madrugada. Muchos de los ancianos que reciben pagos a través de los cajeros automáticos tienen dificultades visuales e incapacidades propias de la edad, y enfrentarse a esa tecnología suele generarles dificultades.

Otra situación frecuente es que los ancianos no actúan con la rapidez que

brinda el sistema, pues no saben como operar bien el equipo. Debido a esto crean demoras, con la consiguiente molestia a otros usuarios. En no pocas ocasiones, sus tarjetas se quedan trabadas en la máquina e interrumpen el servicio hasta que vengan los técnicos a sacarlas. En algunos pasos tienen que ir al banco para recuperarla.

El error al marcar el PIN (clave secreta) correspondiente también genera dificultades a las personas de la tercera edad, pues lo olvidan y crean bloqueos en el dispositivo. Algunos suelen recurrir a otras personas que estén en el sitio para obtener su ayuda, pero, en estos casos, también corren el riesgo de ser estafados.

Cuando hay pérdida por robo o extravío de la tarjeta magnética hay que reportar a la unidad bancaria de inmediato, realizar los trámites para la solicitud de una nueva tarjeta y esperar un tiempo promedio de diez a quince días para obtenerla. Mientras tanto, si necesita dinero, debe ir a la caja del banco para poder sacar el efectivo que posea en su cuenta.

Las máquinas, que son atendidas por el sistema de seguridad de Trans-

val, quedan sin efectivo con frecuencia por demoras en los depósitos. Muchas veces, sobre todo en los días de pagos, es difícil encontrar alguna con fondos disponibles.

No siempre hay billetes de las denominaciones de uno, cinco, diez y veinte pesos, sino billetes de alta denominación (cincuenta, cien, quinientos y mil). Obtener cantidades menores de dinero se hace imposible: hay que acumular las pequeñas cuantías para poder sacarlas cuando sumen lo suficiente.

Aquel que extrae dinero de un cajero automático no puede escoger el tipo de denominación de los billetes que desee, sino el que brinda el dispositivo. Por eso, muchas personas marcan varias veces cantidades fragmentadas de la cifra que desean extraer, lo que demora a las demás personas de la cola.

El número de cajeros automáticos en existencia tampoco satisface la demanda. Hay zonas donde estos escasean, por lo que llegar a ellos implica hacer extensos recorridos para hallar alguno.

Las máquinas presentan también un gran desgaste por el excesivo uso y el tratamiento poco adecuado que reciben en su manipulación, sobre todo por parte de usuarios incapacitados. En ese sentido, las roturas traen más problemas y generan mayores molestias a los clientes.

Si todas las situaciones explicadas suceden con una tecnología tan sencilla... ¿Qué pasará cuando alguien inexperto deba enfrentarse a tecnologías digitales más complicadas?

El propósito del Estado cubano de ampliar estos servicios online es incongruente en un país subdesarrollado donde la informatización llegó con años de retraso y gran parte de la población no está familiarizada con las nuevas tecnologías.

ASÍ SE CONFIGURA PSIPHON PARA AHORRAR DATOS MÓVILES EN CUBA

La aplicación no solo permite burlar la censura impuesta por el monopolio estatal ETECSA, sino también ahorrar datos móviles gracias a sus opciones de configuración

► PABLO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba. – Psiphon, la aplicación que ofrece servicios VPN gratis, continúa ganando popularidad en Cuba. En ese sentido, cada vez son más los que la usan ya sea para evadir la cesura o para ocultar su identidad mientras navegan por Internet.

Actualmente, la mayoría usa la app para conseguir acceso pleno a Internet. Sin embargo, Psiphon puede cumplir un doble propósito, pues también es efectiva para ahorrar datos móviles, característica considerada muy necesaria debido a los elevados precios de los paquetes de Internet que oferta el monopolio estatal ETECSA (Empresa de Telecomunicaciones de Cuba).

El software, conocido por su capacidad de burlar el bloqueo cibernético impuesto por la compañía cubana a sitios y servicios de Internet, cuenta con una opción donde deja escoger las aplicaciones que se conectarán a través del VPN, o seleccionar las aplicaciones que no se conectarán. Estas dos modalidades, combinadas con la opción “VPN siempre activa”, permite ahorrar datos móviles.

Primero debemos seleccionar las aplicaciones que tendrán acceso a Inter-

net. En la pestaña “Opciones” seleccionamos “Ajustes de VPN”, después tocamos la opción “Solamente aplicaciones seleccionadas para tener acceso a Internet” y, por último, escogemos las aplicaciones.

Para completar la activación de esta característica se debe ir a la pestaña “Opciones” y dentro de “Ajustes de VPN” se selecciona “VPN siempre activa”. Después se debe tocar la rueda dentada que aparece a la derecha. Una vez dentro se activan las opciones “VPN siempre activa”, lo que permitirá permanecer siempre conectado vía VPN, y después se debe activar el modo “Bloquear las conexiones sin VPN”. Esta última acción no dejará a las demás aplicaciones conectarse a Internet, sino solo a las que previamente se seleccionaron.

De esta forma, Psiphon permite mantener la anonimidad en la red, acceder a sitios bloqueados por ETECSA o servicios vetados debido al embargo impuesto al régimen cubano y al mismo tiempo se ahorran datos móviles, puesto que llegarán a Internet las aplicaciones seleccionadas.

Es conveniente aclarar que si se va a

conectar a un sitio o servicio cubano se debe desactivar esta configuración.

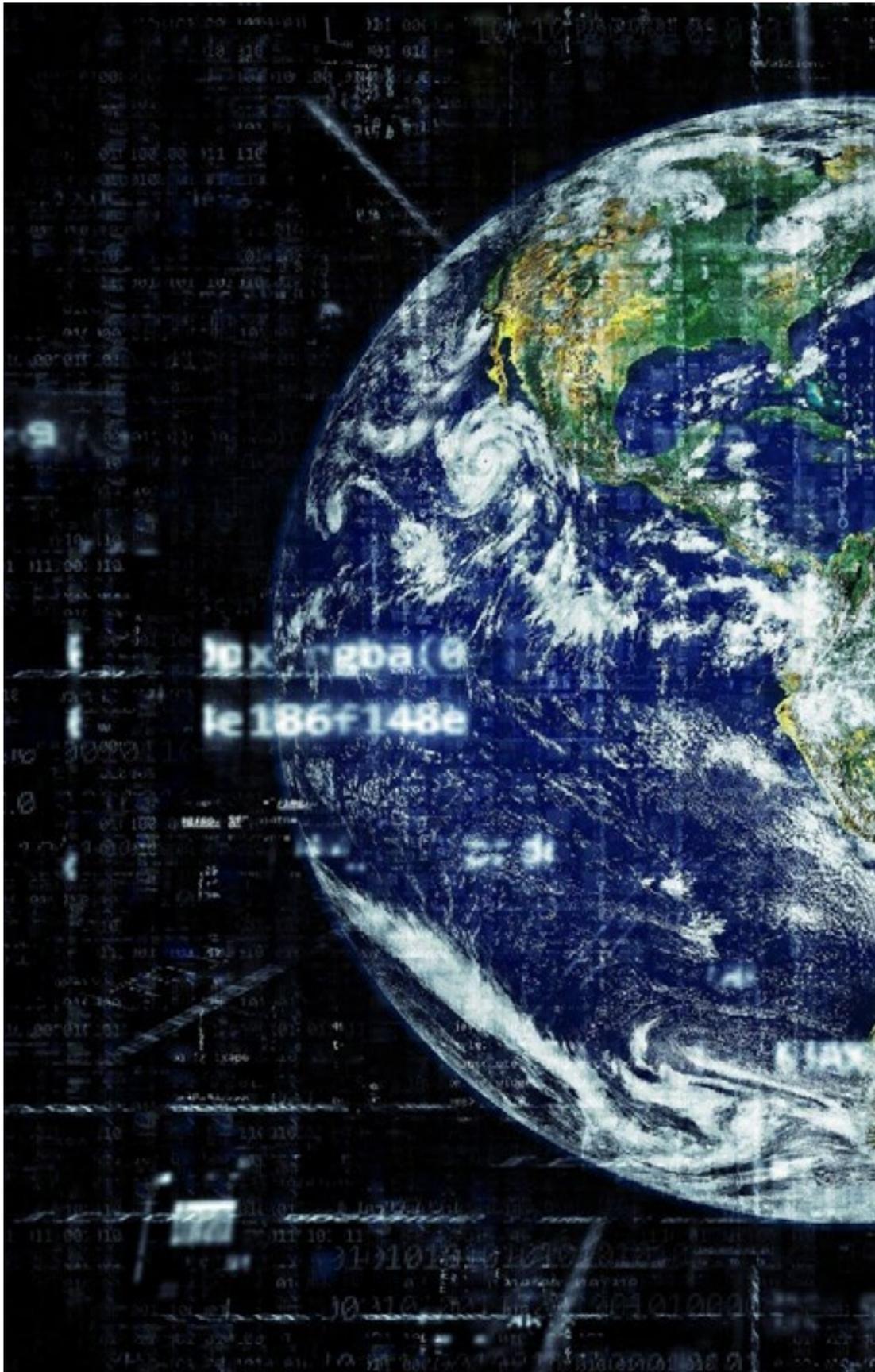
Pese a las ofertas lanzadas por ETECSA durante los últimos meses, los precios de los paquetes de Internet en Cuba aún se encuentran entre los más caros del mundo.

Tania Velázquez Rodríguez, presidenta ejecutiva de ETECSA, aseguró que “cinco millones (de cubanos) accedieron hasta hoy a los servicios de Internet, y el mayor por ciento lo hace desde la telefonía móvil.”

De acuerdo con la funcionaria, “3,94 millones de ciudadanos ingresan al ciberespacio mediante celulares y 1,20 millones lo hacen en computadoras”.

En las manifestaciones del pasado 11 de julio Psiphon ayudó a millones de cubanos a acceder a Internet cuando ETECSA cortó el servicio para silenciar lo que sucedía en la Isla.

Según datos ofrecidos por Open Technology Fund (OTF), una organización comprometida a fomentar la libertad y seguridad en Internet, los usuarios conectados y las descargas de la app casi alcanzaron los dos millones en el mes de julio.



ENCUÉTRANOS ADEMÁS EN



ESCRÍBENOS A

cntredaccion@gmail.com

MacBook Air