

TECNOLOGÍA

CUBANET

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

www.cubanet.org

ENERO 2022

»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/curium/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

Cuba 2021: estas fueron las diez aplicaciones de pago más descargadas en Apklis

05

ETECSA inhibe la señal de internet en el barrio de la activista Saily González Velázquez

06

Promoción de ETECSA para activar líneas móviles a mitad de precio provoca congestión en la red

07

Clientes de ETECSA reportan fallos en servicios de compra datos móviles y transferencias de saldo

08

Apple ID y aplicaciones iOS desde Cuba: difícil, pero no imposible

CUBA 2021: ESTAS FUERON LAS DIEZ APLICACIONES DE PAGO MÁS DESCARGADAS EN APKLIS

En 2021, las aplicaciones de pago más descargadas son las vinculadas a realizar compras en la tienda digital TuEnvío

► PABLO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba. – En junio del 2018 la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI) lanzó la plataforma Apklis con la intención de crear un espacio donde publicar aplicaciones cubanas. Mientras que ya a finales del año 2020 se habilitó la opción de comercialización para programadores dentro de Cuba.

Cuando se anunció apklis.cu (disponible solo desde dentro de la Isla) todavía no existía la red 3G para móviles. Entonces, redes sociales como WhatsApp y Messenger no se habían popularizado ya que, además de estar bloqueadas por ETECSA en un inicio, solo se podían usar desde las zonas wifi.

Ante las restricciones para el uso de esas aplicaciones, los cubanos utilizaban Todus, una aplicación de mensajería gratis disponible en Apklis que ha sido la más solicitada, con más de 22 millones de descargas.

Para diciembre de 2018, las aplicaciones cubanas más populares eran EnZona y Transfermóvil (plataformas para el comercio digital en Cuba) y los softwares de Android cubanos diseñados para seguir milimétricamente los gastos de

navegación por Internet a través de datos móviles.

Con el surgimiento en 2020 de TuEnvío, otra plataforma para el comercio electrónico, se comenzaron a desarrollar en la Isla aplicaciones que ayudaban a facilitar la compra en esa tienda digital, la cual, desde su lanzamiento, se ha caracterizado por el desabastecimiento, la congestión a la hora de realizar operaciones y las ventas limitadas a un combo diario.

Después de un año, las aplicaciones de pago más descargadas son las vinculadas a las compras en la tienda digital TuEnvío.

Debido a la imposibilidad de los usuarios de comprar por la vía normal (accediendo al sitio web www.tuenvio.cu) han surgido un sin número de aplicaciones en Apklis que prometen ayudar en la "ardua labor de pescar un combo en TuEnvío", convirtiéndose así en las aplicaciones de pago más populares.

1. Comprando en Cuba Pro

Comprando en Cuba Pro es la número uno en la lista. Vendida 156 000 veces, generando una ganancia de 2.3 millones de pesos por su costo de 15

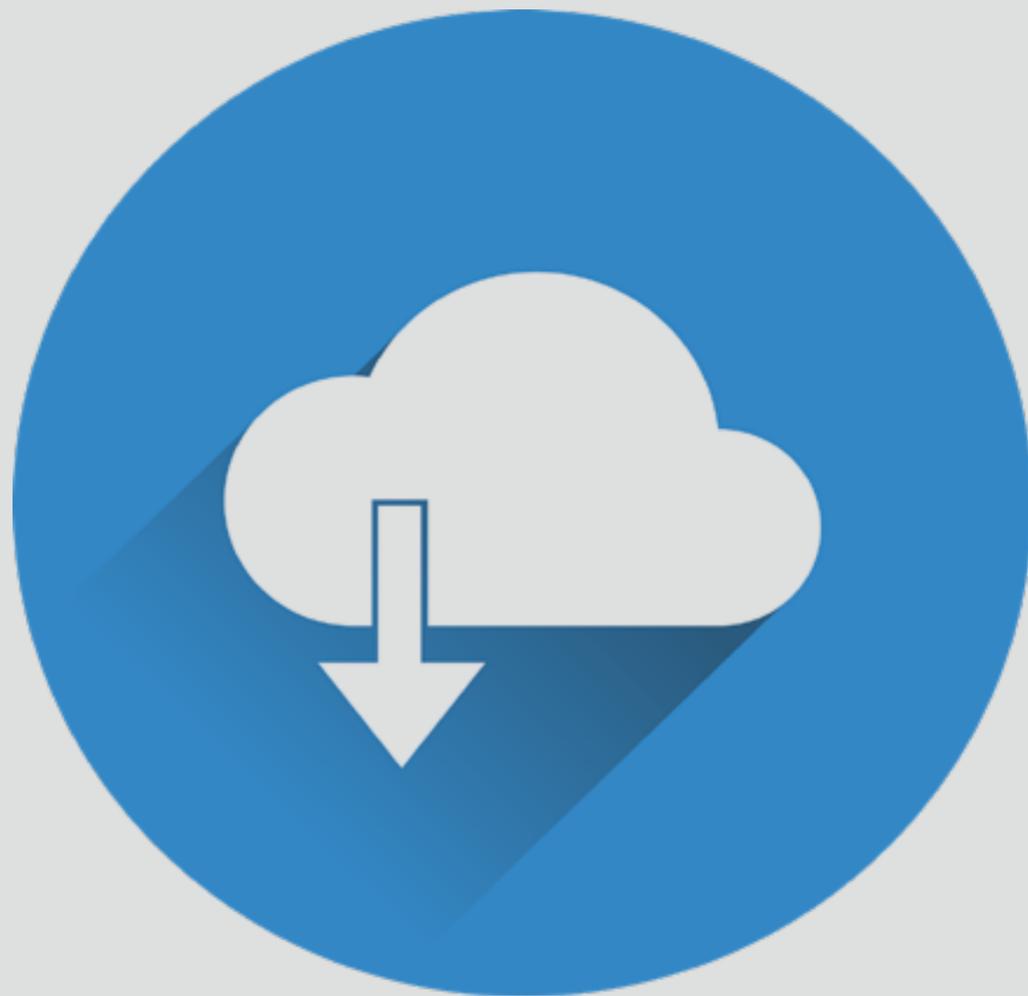
pesos cubanos, esta cifra representa 93 000 dólares aproximadamente, según la tarifa oficial de 25 pesos por un dólar. Esta aplicación contaba con una versión gratis que fue abandonada tras el lanzamiento de la versión de pago.

2. La Pesca

La Pesca es otra aplicación diseñada para realizar compras en TuEnvío. Cuenta con la opción de poder encontrar y montar en el carrito el producto automáticamente. Sin embargo, se ha visto afectada en cada actualización por cambios en la plataforma TuEnvío. Hasta el día de hoy cuenta con 136 000 descargas por un precio de 30 pesos cubanos. La frase "pescar un combo" se ha popularizado precisamente gracias a este software.

3. Compra Fácil

Compra Fácil ocupa la tercera posición en este ranking. En su descripción en la tienda Apklis sus desarrolladores advierten que "la aplicación hace lo que dice la descripción, no hace magia, no garantiza comprar todos los días como no lo garantiza ninguna otra aplicación". Tu compra fácil ha sido adquirida 57 000 veces por un precio de 20 pesos.





4. Virtualshop

Últimamente, Virtualshop (Legacy) es la aplicación que más éxito ha tenido a la hora de “montar un combo al carrito”. Según opiniones de sus usuarios, hace mejor trabajo que las anteriores, aunque ocupe el cuarto lugar. Desde su lanzamiento se ha logrado vender 43 000 veces por un precio de 30 pesos.

5. En Línea Lite

En línea lite ocupa el quinto lugar de la lista. Según sus desarrolladores, se encuentra en “reparación” para añadirle mejoras con el objetivo de comprar en la plataforma TuEnvío. Como las anteriores, también cuenta con la función automática de buscar y añadir el producto. En línea lite ha sido descargada 27 000 veces por un precio de 25 pesos.

6. ComboPlus

“Aplicación destinada a automatizar el proceso de búsqueda y agregado de combos en la plataforma TuEnvío”, así se describe ComboPlus, que cuenta con 27 descargas por 25 pesos.

7. DeFly

DeFly ocupa el séptimo lugar con 20 000 compras por un precio de 20 pesos. Sus desarrolladores lanzan periódicamente actualizaciones beta en su canal de Telegram. De esta forma pueden recoger opiniones y mejorar la aplicación rápidamente.

8. Pantalla Dividida

En el lugar nueve se encuentra Pantalla Dividida. Aunque esta aplicación no “monta combos en el carrito”, ofrece ayuda con ese fin. Su función consiste en dividir la pantalla del móvil en dos para que los usuarios puedan abrir simultáneamente dos aplicaciones de las anteriores mencionadas y así incrementar las posibilidades de “pescar un combo”. En su descripción menciona que “puedes clonar una aplicación,

esto significa que puedes tener abierta una misma aplicación dos veces, muy recomendable su uso en las compras en las tiendas de TuEnvío si deseas comprar con dos usuarios diferentes a la misma vez”.

Este software de Android no funciona en teléfonos con versión 7 o inferior. Sin embargo, ha logrado venderse 13 000 veces por el módico precio de seis pesos.

9. Por Dónde Entro

Por Dónde Entro es otra aplicación que ayuda a realizar compras en TuEnvío indirectamente. Cuenta con 4 000 descargas por 12 pesos y se encarga de escanear qué tienda permanece abierta en la plataforma para poder autenticarse, puesto que se debe estar dentro de la tienda antes de que pongan el combo en oferta, de otra forma es casi imposible entrar después debido a la congestión.

10. Combo TuEnvío

Por último, Combo TuEnvío ocupa el décimo lugar con 4 000 descargas por un precio de 20 pesos. Según su descripción, “puede ser utilizada por los usuarios de TuEnvío, pues lleva la página a la aplicación móvil”. Se trata de una especie de navegador para entrar en la web de TuEnvío.

Las aplicaciones que le siguen a estos diez lugares también se encargan de agilizar las compras en TuEnvío, entre ellas se encuentran Al Carrito y Lo Cogí.

Hay que señalar que la plataforma Apklis se queda con el 30 por ciento del precio de cada aplicación, según detalla la plataforma en sus términos y condiciones. Además, retiene un cinco por ciento del 70 por ciento que corresponde al desarrollador para pagos tributarios.



ETECSA INHIBE LA SEÑAL DE INTERNET EN EL BARRIO DE LA ACTIVISTA SAILY GONZÁLEZ VELÁZQUEZ

EL RÉGIMEN INTENTA IMPEDIR QUE DENUNCIE “LAS ATROCIDADES QUE SE COMETEN CONTRA LOS PRESOS POLÍTICOS”, ASEGURA LA ACTIVISTA Y EMPRENDEDORA SANTA CLAREÑA.

► CUBANET

MIAMI, Estados Unidos. – La activista cubana Saily González Velázquez denunció que este 10 de diciembre, Día Internacional de los Derechos Humanos, “esbirros de ETECSA, el monopolio de las comunicaciones” habían colocado un inhibidor de señal en su barrio (Reparto Domínguez, Santa Clara) con el fin de impedirle utilizar el servicio de internet.

En un post de Facebook, publicado este sábado, González lamentó el intento del régimen para impedir que denuncie “las atrocidades que se cometen contra los presos políticos (805, según el último reporte de Prisoners Defenders) y sus familiares”.

La emprendedora y activista, una de las integrantes más conocidas de la plataforma Archipiélago hasta su salida voluntaria del grupo a inicios de diciembre, aseguró que la maniobra de ETECSA “afectó también a una parte de los vecinos del barrio”.

“Además le cortaron totalmente el servicio de internet a los familiares que viven conmigo (...). En este momento ningún miembro de mi fami-

lia que viva en mi domicilio, aún con paquetes de GB activo, puede acceder al servicio de datos móviles que ofrece exclusivamente la compañía Cubacel”, denunció.

Asimismo, González reconoció que “estas acciones del Gobierno de Cuba contra la libertad de expresión de los activistas no son novedad. Recientemente le hicieron lo mismo a Yunior García Aguilera”, dijo.

La activista recordó el Artículo 19 de la Declaración Universal de Derechos Humanos, que establece el derecho de “todo individuo (...) a la libertad de opinión y de expresión”, así como el de “no ser molestado a causa de sus opiniones, el de investigar y recibir informaciones y opiniones, y el de difundirlas, sin limitación de fronteras, por cualquier medio de expresión”.

González también subrayó que el Gobierno de Cuba era firmante de esta Declaración y que “evidentemente está incumpliendo con sus acuerdos”.

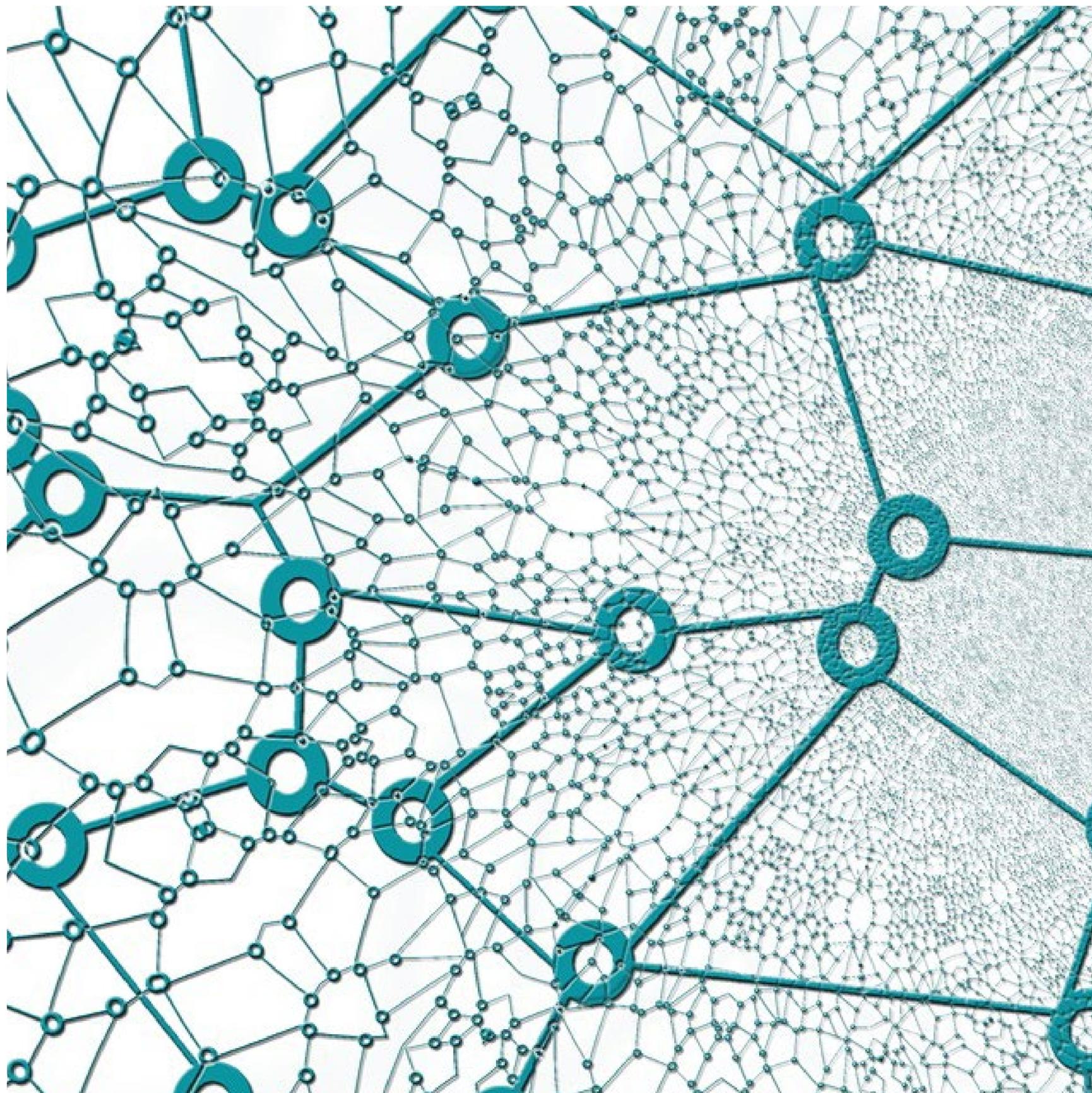
“En ese sentido se hace urgente que la alta comisionada de las Na-

ciones Unidas para los Derechos Humanos Michelle Bachelet, tome acciones inmediatas hacia quienes violan los derechos de los cubanos”, escribió.

La activista, uno de los blancos de la represión estatal el pasado 15 de noviembre (15N) precisó que se había logrado publicar su denuncia a través de una “vía de conexión alternativa”.

“Mi propio acceso a internet fue restringido luego de que agentes de la Seguridad del Estado al servicio de la dictadura me secuestraran el día 20 de noviembre y ocuparan mi teléfono por dos horas y media, y cortado definitivamente en el día de ayer [10 de diciembre]”, dijo.

Hace una semana, González Velázquez anunció su salida del grupo Archipiélago. En sus redes sociales, la promotora de la Marcha Cívica por el Cambio informó su decisión y explicó que se debía a que “su mundo anda en 48 cuadros por segundo y la lógica hace que Archipiélago ande en 24”.



PROMOCIÓN DE ETECSA PARA ACTIVAR LÍNEAS MÓVILES A MITAD DE PRECIO PROVOCA CONGESTIÓN EN LA RED

El ingreso de miles de usuarios al sistema del monopolio estatal de las comunicaciones ha paralizado los servicios de activación de la red 4G.

► ORLANDO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba. – La Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (ETECSA) lanzó el pasado martes 7 de diciembre una promoción para activar líneas móviles a mitad de precio. La oferta, por 500 CUP, incluye una nueva línea móvil con un saldo inicial de 250 CUP.

Por su parte, el ingreso a la red de miles de nuevos usuarios ha provocado congestión en muchos de los servicios que brinda el monopolio estatal (único) de las telecomunicaciones en Cuba. Particularmente, el servicio de internet a través de la red 4G ha sido uno de los más afectados.

“Para activar la conexión 4G se debe enviar un SMS al número 2266 con el texto (LTE); supuestamente el mensaje de confirmación debe llegar en menos de 24 horas para activar este servicio, pero llevo más de 48 horas esperando para poder usar esta red y nada. Me canso de llamar a atención al cliente y nadie contesta”, comentó a CubaNet el cliente de

ETECSA Ernesto Torga, tras comprar una línea en promoción.

“La red de datos 3G, que es la única que he podido utilizar, también se encuentra congestionada: las llamadas se cortan y el internet está muy lento desde horas de la tarde del día de ayer”, añadió Torga.

Un equipo de CubaNet pudo contactar vía telefónica con el departamento de Atención al Cliente de ETECSA para indagar por las irregularidades en la activación de la red 4G. De acuerdo con una teleoperadora identificada como Norma, los usuarios, “deben tener paciencia. Hay que tener en cuenta que muchas líneas han sido activadas y todo el sistema se congestiona”, indicó.

La activación de la línea móvil permanente sin promoción tiene un costo de 1 000 CUP (750 por la activación de la línea, más 250 de saldo inicial), un precio que representa el 47,61% del salario mínimo en la Isla.



CLIENTES DE ETECSA REPORTAN FALLOS EN SERVICIOS DE COMPRA DATOS MÓVILES Y TRANSFERENCIAS DE SALDO

El anuncio sobre la interrupción de los servicios se dio a conocer luego de que varios usuarios denunciaron problemas para comprar paquetes de Internet o realizar transferencias

► PABLO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba. — Clientes de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba (ETECSA) reportaron este lunes fallos en los servicios de compra de datos móviles y transferencias de saldo.

La noticia fue difundida en el grupo de Facebook Amigos de ETECSA, una plataforma que comparte contenidos vinculados a los servicios que ofrece el monopolio estatal.

“En estos momentos existen dificultades para acceder a los códigos cortos *133 # y *234 #, lo que afecta la compra de paquetes de servicios móviles y la transferencia de saldo”, indicó la publicación.

El anuncio sobre la interrupción de los servicios se dio a conocer luego de que varios usuarios denunciaron problemas para comprar paquetes de Internet o realizar transferencias.

Al intentar acceder al menú usando el código *133# ETECSA devuelve el error “Problema de conexión o código incorrecto MMI”.

“¿Me pueden decir que pasa que no se puede comprar el paquete?”, preguntó Arianna Torres Zalas, usuaria de Facebook.

Después de varios mensajes semejantes en Twitter y Telegram, más usuarios trataron de acceder al menú que permite comprar paquetes de Internet, pero no pudieron.

Cabe señalar que estas operaciones no son las únicas que se han visto afectadas. Las limitaciones para acceder al menú marcando *133# hace imposible la com-

pra de minutos de voz, SMS o de la llamada “Bolsa de Mensajería”, que, por 25 CUP, ofrece 600MB y se puede usar para correo electrónico de dominio .cu y para el uso de Todus, una aplicación de mensajería desarrollada por la Universidad de las Ciencias Informáticas (UCI).

ETECSA emplea los códigos USSD (Servicio Suplementario de Datos no Estructurados) para que los usuarios efectúen operaciones desde sus móviles, que incluyen la compra de paquetes combinados de voz, SMS y datos, datos móviles para redes 4G, consultar saldo, bonos, activar o desactivar tarifa por consumo, entre otras opciones.

En el caso de las transferencias, funcionan bajo el código inicial *234# y son aprovechadas por muchos negocios informales que utilizan el saldo del móvil como método de pago.

Aplicaciones de terceros, como Qvacall y UtilEs, que usan un mecanismo más sencillo para ejecutar comandos USSD, también se han visto afectadas por el mal funcionamiento de las redes de ETECSA.

Al cierre de esta nota ETECSA anunció que el servicio que permite la compra de planes de Internet y la realización de transferencias se había restablecido “progresivamente”, aunque persistían “dificultades para realizar la operación de compra de paquetes y transferencia de saldo por algunos clientes”.

APPLE ID Y APLICACIONES IOS DESDE CUBA: DIFÍCIL, PERO NO IMPOSIBLE

Las dificultades para operar dispositivos con sistema operativo iOS desde la Isla no han impedido a Apple convertirse en una de las marcas más populares entre los cubanos

► PABLO GONZÁLEZ

LA HABANA, Cuba. — El empleo de dispositivos de la compañía estadounidense Apple puede resultar un problema para los usuarios en Cuba debido a las numerosas restricciones impuestas por el gobierno de los Estados Unidos al régimen de la Isla.

Por años, la empresa ha mantenido restringido los servicios gratis o de pagos solicitados desde Cuba. Sin embargo, las dificultades para operar dispositivos con sistema operativo iOS desde la Isla no han impedido a Apple convertirse en una de las marcas más populares entre los cubanos.

Los problemas comienzan cuando se quiere crear un ID de Apple para poder descargar aplicaciones, ya que los usuarios se encuentran con el inconveniente de no contar con un número de teléfono extranjero al que es enviado un código de confirmación para completar el proceso de registro.

Muchos han podido burlar ese requisito de seguridad con el apoyo en un familiar en el exterior. Por lo general, quienes no tienen esa posibilidad acuden a los talleres de celulares cada vez que se necesite instalar o actualizar una aplicación.

Los siguientes consejos servirán como una guía para que el dueño de un dispositivo con sistema operativo iOS pueda instalar aplicaciones en Cuba sin necesidad de acudir a terceras personas. Para ello es necesario contar con una PC, un dispositivo con sistema iOS con su cable de datos y conexión a Internet. Conviene aclarar a los usuarios que es necesario usar todo el tiempo un VPN en la PC. En ese sentido, Psiphon podría ser una buena opción.

Descargar, instalar y abrir iTunes en la PC

Clic en pestaña cuenta/iniciar sesión (Con esta segunda acción se va a abrir un cuadro de diálogo pidiendo un Apple ID. En el lado inferior izquierdo se encuentra un botón que dice "crear nuevo Apple ID". El usuario debe dar clic en ese botón)

En esta primera parte del proceso hay que asegurarse de poseer pleno acceso al correo electrónico que se use durante el registro ya que es a esa dirección a la que Apple enviará automáticamente el código de confirmación cuando finalice el proceso.

Una vez creado el Apple ID en la PC se podrá ir a "configuraciones" en el

dispositivo para ingresar el nombre de usuario y la contraseña. Aquí no se debe activar la autenticación de dos factores porque pedirá un número de teléfono extranjero.

Luego se debe descargar la herramienta 3utools que se utiliza para gestionar la instalación de aplicaciones desde la PC hacia el dispositivo. Cabe señalar que este software no cuenta con la opción para cambiar el idioma a español.

Después de abrir 3utools en la PC el usuario debe ir a la configuración ubicada en el segundo botón de la parte superior derecha. Allí damos clic en la opción "proxy settings" y elegimos "Use IE proxy". Esta operación se realiza para que 3utools se conecte a Internet a través del VPN, Psiphon en este caso.

En este punto se conecta el dispositivo a la PC, que será reconocido por 3utools. Luego, el usuario debe dar clic en el segundo icono llamado "Apps" y usar el buscador para instalar la aplicación ProtonVPN, que se utilizará para descargar aplicaciones en el dispositivo donde corre el sistema iOS.

Cuando se presione el botón que descarga la aplicación VPN, 3utools pedirá que entremos el usuario y contraseña para sincronizarlo con la tienda de Apple y así poder instalar aplicaciones en el iPhone.

Cuando termine la instalación se va al dispositivo, se lanza ProtonVPN para cambiar la ubicación geográfica, de esta forma se puede abrir la tienda de Apple y comenzar a descargar Aplicaciones.

Cada vez que se necesite instalar o actualizar una aplicación se debe abrir la aplicación ProtonVPN.

Así queda configurado el dispositivo con un ID de Apple desde Cuba habilitado para descargar aplicaciones o actualizaciones.

ENCUÉTRANOS ADEMÁS EN



ESCRÍBENOS A

cntredaccion@gmail.com

MacBook Air