

Persecutor es investigado por conversaciones con el marido de Ángela Vivanco

# Experto en informática explica cómo recuperar la información del celular reseteado del fiscal Carlos Palma

**“Sacan el kit del celular, sacan la tarjeta, la memoria y conectan a unos computadores mucho más potentes y ahí empiezan a intentar recuperar datos”, dice Alejandro Reid, máster en televisión digital.**

PATRICIA REY

El fiscal regional de Aysén, Carlos Palma, indagado por la Fiscalía de Los Lagos por su relación con Gonzalo Migueles, marido de la suspendida magistrada de la Corte Suprema, Ángela Vivanco, en una de las indagatorias relacionadas con el caso Audio y el abogado Luis Hermosilla, entregó reseteado su celular Iphone 15 Pro Max de color negro al Ministerio Público el 24 de julio pasado, cuando fue requerido para los peritajes, por orden del Séptimo Juzgado de Garantía. Así consta en el resultado de un peritaje preliminar que recibió la fiscal Carmen Gloria Wittwer el pasado 19 de agosto.

A mediados de junio se conocieron los chats entre el fiscal Palma y Migueles, quien le ofrecía al persecutor la jefatura de la Fiscalía Metropolitana Centro Norte (encabezada por Xavier Armendáriz), y un doctorado, a cambio de apoyar a José Morales, candidato a fiscal nacional y quien ya había sido designado por La Moneda, pero requería la ratificación del Senado. Palma declaró que nunca solicitó esas ofertas y que se sintió incómodo por el acercamiento de Migueles, por lo que compartió un pantallazo de la conversación con el abogado Luis Hermosilla, para expresar su molestia.

## De fábrica

De acuerdo a información que publica Ciper, el perito encargado de revisar el celular de Palma indicó en un informe remitido a la fiscal Carmen Gloria Wittwer que “al encender el equipo mediante la utilización de bolsa Faraday, se aprecia que su pantalla se encuentra activa, táctil operativo y se evidencia que mantiene configuración de fábrica (reseteado)”.

El experto analista de la Fiscalía Metropolitana Oriente agregó en su informe que el dispositivo “se en-



El fiscal Carlos Palma tiene un Iphone 15 Pro Max que fue el aparato que entregó a la Fiscalía.

contra con signos evidentes de haber sido reiniciado en modo fábrica, lo que se conoce comúnmente como reseteo. No se pudo llevar a cabo la extracción de evidencia digital forense, ya que el dispositivo se encuentra restablecido a sus ajustes de fábrica (reseteado o formateado), lo que imposibilita que el software extraiga algún tipo de dato”.

Sobre las indagatorias que se realizan en la investigación de carácter reservado, la fiscal Wittwer señaló que “como parte de las diligencias investigativas, hemos solicitado información, tanto a la Corte Suprema como a otras instituciones públicas. En este sentido, por tratarse de una indagatoria que recién está comenzando, no hemos descartado ninguna

hipótesis sobre los hechos investigados, como tampoco diligencias respecto a otras personas que pudiesen ser de interés en el caso”.

Palma, es su declaración de julio pasado a la Fiscalía de Los Lagos, explicó que no cuenta con información sensible en su celular, dada la cantidad de causas de relevancia que investiga. No obstante, la Fiscalía encargará un segundo peritaje para intentar rescatar los antecedentes del celular reseteado del fiscal Palma.

## Los datos están

Alejandro Reid, académico de la Facultad de Comunicación de la Universidad de Los Andes y máster en televisión digital, explica que se puede recuperar la información re-

seteada de cualquier dispositivo que cuente con un disco duro.

“Los iPhone, cuando se resetean, cambian la información que tienen en el disco y la dejan como disponible, pero no la borran; no tienen tiempo porque esto puede demorar días. Borrar significa volver a escribir sobre ese espacio que tiene información, técnicamente los datos están en el teléfono, lo que tiene que hacer la Fiscalía es ir a alguna empresa de seguridad dedicada a la recuperación de datos de celulares. Han sacado datos de celulares que han estado debajo del agua durante meses y los recuperan”.

## El kit

¿Cómo es el proceso? “Sacan el kit del celular, sacan la tarjeta, la memoria y conectan a unos computadores mucho más potentes y ahí empiezan a intentar recuperar datos. Puede tardar una semana aproximadamente, es un proceso lento, pero se recuperan los datos, es posible”, plantea Reid.

Reid expone que con el reseteo a valores de fábrica “se le dice al teléfono que solamente deje funcionando el sistema operativo y que el resto de archivos que tiene el teléfono adentro los deje como espacio disponible para escribir. No significa que los borra sino que lo deja como un espacio disponible y, si más adelante con el teléfono empiezan a tomar fotos, grabar música o instalar otros programas, lo instalan sobre esos programas antiguos y ahí sí se empieza a perder información”.

“Todos estos aparatos funcionan con un disco de estado sólido (SSD solid state disc) que tiene la forma de un cuadrado negro, lleno de patitas metálicas por todos lados, que son las que hacen que entren y salgan los datos. Son como las tarjetas de memoria, pero están pegados en el circuito del teléfono. Eso se saca y se conecta a un computador que sea capaz de leer los datos”.

El académico ejemplifica lo que se hacía décadas atrás con las cintas VHS o los cassettes: “Es como cuando se le ponía un scotch en el hoyito a las cintas usadas de VHS y se podía grabar encima. El material está adentro, pero la máquina lo reconocía como una cinta nueva y empezaba a grabar”.

## Incautación

En la tarde del jueves, la Fiscalía Regional de Los Lagos confirmó una nueva incautación de equipo tecnológico usado o perteneciente a la ministra Vivanco. La diligencia ocurrió en una institución educativa.