

Un paño de microfibra con un poco de agua sirve para el polvo.



MAURICIO QUEZADA

Tampoco use toallas de papel: lo ideal son los desempolvadores aire comprimido

¿Fotos borrosas? Nunca le pase limpiavidrios a las lentes

VALENTINA ESPEJO

El polvo, las manchas y los rayones son los enemigos más nefastos de las cámaras de los celulares, arruinando fácilmente una selfie o video. ¿Sus fotos lucen borrosas? Quizás sea sólo mugre: tres especialistas recomiendan técnicas seguras para mantener la lente resplandeciente y capturar imágenes nítidas.

Aire comprimido. Recientemente publicado en el sitio de tecnología Fayer Wayer, un artículo sugiere cómo limpiar correctamente la cámara del móvil usando aire comprimido. Esta técnica remueve la suciedad sin tocar directamente la lente de la cámara, previniendo rayones.

Los más conocidos son los desempolvadores de gas comprimido para computadores o artículos electrónicos. Macarena Fuentes, fundadora de la tienda digital Phonestudio (<https://acortar.link/Pkvp4g>), explica que se trata de un "recipiente a presión que sopla y elimina partículas de polvo. Se usa principalmente para limpiar teclados, unidades de CD, DVD,

unidades de discos e impresoras. No es abrasivo y es libre de humedad". En PC Factory venden el Dust-Off XL de la marca Falcon a \$9.890.

Paño de microfibra. Lo mejor para remover manchas, como las de las huellas dactilares, es el paño de microfibra, muy suave y que no deja residuos en la superficie. Además, es a prueba de rayas. Jonathan Frez, doctor en ciencias de la computación y académico de la Escuela de Informática y Telecomunicaciones de la Universidad Diego Portales, dice que "lo principal es no pasar sobre la superficie de la cámara ninguna tela que pueda rayar. No se deben usar las uñas para raspar o un paño de cocina: tienen que ser paños de microfibra, porque los potenciales rayones son más pequeños que los que el sensor puede captar".

Beatriz Torres, vendedora de la tienda R-Store, laboratorio de telefonía (<https://acortar.link/Pkvp4g>), añade que para sacarle el polvo a la cámara trasera del móvil también sirven "los típicos paños de seda que se usan para limpiar lentes".

Líquidos. Si las manchas en la

cámara son porfiadas, el profesor Frez aconseja utilizar "el líquido de limpieza para lentes ópticos o de sol: es barato y trae antiempañante".

Beatriz Torres agrega que "si la cámara tiene grasa de tus manos o de algún producto es recomendable el alcohol isopropílico, que es un líquido multiuso utilizado en la limpieza de computadores y electrónica. Se aplica un poco en el paño para limpiar. Hay que tener precaución de no ingerirlo ni ponerlo en contacto con los ojos. Tampoco hay que dejarlo al alcance de los niños". El litro de alcohol iso-

propílico en Sodimac cuesta \$5.790.

Si no tiene alcohol el agua también sirve, dice Macarena Fuentes, de Phonestudio: "Lo ideal es humedecer un poco con agua el paño de microfibra, pero solo un poco. Tiene que ser fría". Esto aplica para remover el polvo, pero no las manchas.

¿Y sirve el limpiavidrios de la casa? Jonathan Frez, doctor en ciencias de la computación, responde con un tajante no. "Es lógico pensar en limpiavidrios y el papel nova, pero este líquido quita capas anti reflectantes al lente", enseña.

Con pincel o brocha de maquillaje

Macarena Fuentes, fundadora de la tienda Phonestudio, indica que en el comercio se pueden encontrar láminas protectoras especiales para la cámara del celular y cepillos especiales para limpiar las lentes. En caso de necesitar remover el polvo de la cámara, sugiere utilizar pinceles suaves o brochas de maquillaje (sin uso).

¿Y los rayones se pueden quitar? Negativo, comenta Beatriz Torres, de R-Store: "Cuando el cristal que protege la cámara presenta rayones se debe retirar y cambiarlo por uno nuevo, a diferencia de la pantalla del teléfono, que sí se puede pulir para eliminar rayas".