

# El truco para arreglar definitivamente los cristales rayados de los lentes

05/10/2024



Mantener nuestros **lentes** limpios y libres de rayas no solo mejora nuestra visión, sino que también prolonga su vida útil.

A lo largo del tiempo, es común que los cristales acumulen huellas dactilares, polvo e incluso rayas que pueden afectar la claridad. Por suerte, hay una solución simple y económica que utiliza solo dos ingredientes que probablemente ya tenés en tu cocina: **vinagre blanco** y **bicarbonato de sodio**.

## **Ingredientes clave para la limpieza:**

- **Vinagre blanco:** Conocido por su capacidad para disolver grasas y eliminar residuos minerales, este ingrediente es

ideal para limpiar sin dañar superficies delicadas como los cristales de los lentes. El vinagre blanco no solo limpia, sino que también desinfecta y elimina cualquier bacteria que pueda estar en la superficie.

- **Bicarbonato de sodio:** Suavemente abrasivo, el bicarbonato actúa como un pulidor que ayuda a eliminar rayas superficiales sin dañar los cristales. Es uno de los ingredientes más versátiles para la limpieza del hogar y, combinado con vinagre, resulta muy eficaz.

## Cómo preparar la solución limpiadora

Para comenzar, debes preparar una mezcla sencilla con estos dos ingredientes. Seguí estos pasos:

- **Mezcla de vinagre blanco y agua:** En un recipiente pequeño, mezclá una parte de **vinagre blanco** con una parte de **agua**. Esta solución diluida es perfecta para no dañar los recubrimientos especiales que puedan tener los cristales de los lentes.

- **Añadir bicarbonato de sodio:** A la mezcla de vinagre y agua, agregá una pequeña cantidad de **bicarbonato de sodio** (alrededor de una cucharadita por cada taza de líquido). Verás que comenzará a formarse una espuma suave, resultado de la reacción química entre el vinagre y el bicarbonato. Esta espuma actuará como un limpiador suave que ayudará a eliminar rayas y marcas.

## Instrucciones paso a paso para limpiar los cristales de los lentes:

- **Aplicación de la mezcla:** Usá un paño limpio y suave, preferiblemente de microfibra o uno sin pelusa. Sumergí el paño en la solución de vinagre y bicarbonato y exprimí el exceso de líquido.

- **Limpieza de los cristales:** Con movimientos suaves y

circulares, frota la mezcla sobre la superficie de los cristales. Evita presionar demasiado para no dañar los lentes, especialmente si tienen algún recubrimiento antirreflejante o de protección UV.

- **Enjuague con agua tibia:** Una vez que hayas terminado de limpiar los cristales con la mezcla, enjuagalos bajo un chorro suave de agua tibia. Asegurate de eliminar todo el residuo de la solución limpiadora.

- **Secado:** Después de enjuagar los lentes, utiliza otro paño limpio y seco para secarlos. Evita usar toallas de papel o materiales que puedan dejar residuos o generar nuevas rayas.

## ¿Por qué funciona esta mezcla?

El vinagre blanco, con su capacidad para **disolver grasa** y **eliminar manchas**, combinado con el bicarbonato de sodio, que **pule suavemente sin dañar los cristales**, es una solución perfecta para mantener tus lentes en óptimas condiciones.

Además, esta combinación es completamente **segura**, **no tóxica** y **muy económica**, lo que la convierte en una alternativa ecológica y accesible a los productos de limpieza comerciales.

## ¿Qué pasa si se te rompe el vidrio de un lente?

Si se te rompe el vidrio de un lente, ya sea de cámara o gafas, pueden surgir varios problemas dependiendo de la gravedad del daño:

- **Riesgo de daños adicionales:** Los fragmentos de vidrio pueden dañar otras partes del lente, como el sensor de la cámara o la montura. En el caso de las gafas, podrías lesionarte si el cristal roto queda expuesto.
- **Afectación de la calidad visual o fotográfica:** Un lente

roto genera distorsiones, pérdida de nitidez y aberraciones que comprometen la calidad de las fotos o la visión, dependiendo del tipo de lente.

- **Costos de reparación o reemplazo:** En muchos casos, es necesario reemplazar el vidrio o el lente completo. Algunos fabricantes ofrecen reparaciones, pero esto puede ser costoso, especialmente si se trata de un lente de cámara de alta gama.

Fuente: TN