



Ejemplo práctico: Cómo virar una copia en blanco y negro

por JOSE LUIS PARIENTE

Para continuar con el tema de los virados, a continuación describiremos el procedimiento para virar una copia en blanco y negro, utilizando en esta ocasión el Virador Kodak Rápido de Selenio (Kodak Rapid Selenium Toner).

Procedimiento de virado

La copia a virar debe encontrarse perfectamente limpia de polvo y manchas antes de proceder a su virado. Como precaución, si se tiene duda sobre la existencia de una eliminación deficiente de hiposulfito, se recomienda iniciar el proceso con este paso, mismo que puede eliminarse si la copia fue procesada adecuadamente.

Lavado previo

Lave la copia en agua corriente hasta que esté completamente humedecida. De 2 a 3 minutos si la copia está seca.

Eliminador de hipo

Sumerja la copia en un baño de agente eliminador de hiposulfito (KODAK Hipo Clearing Agent), durante 2 minutos si la base de papel es de fibra, peso sencillo; o 3 minutos si la base es de fibra pero de peso doble. En caso de bases con recubrimiento de resina (papeles RC) este paso no es necesario.

Lavado

Lave la copia en agua corriente a 18-24°C (65-75°F), durante los siguientes tiempos:

Papel con base de fibra, peso sencillo: 10 minutos.

Papel con base de fibra, peso doble: 20 minutos.

Papel con recubrimiento de resina: 4 minutos.

Virado

El virador se presenta en el comercio como un líquido concentrado que deberá diluirse previamente de acuerdo a la tonalidad deseada. Se recomienda lo siguiente:

Para cambio tonal pronunciado: dilución 1:3 hasta 1:9

Para protección de la imagen: dilución 1:20 o 1:40

Una vez hecha la dilución se coloca ésta en una cubeta y se sumerge la copia durante un tiempo que puede oscilar entre 2 y 6 minutos, dependiendo del peso del papel. El color del virado se podrá apreciar visualmente y suspender la inmersión cuando se considere conveniente.



Lavado final

Una vez obtenido el tono deseado, la copia deberá lavarse durante los siguientes tiempos, dependiendo del tipo de papel utilizado:

Papel con base de fibra, peso sencillo o doble: 30 minutos para virados totales o una hora para virados parciales.

Papel con recubrimiento de resina (RC): 4 minutos.

Para reducir el tiempo de lavado puede añadirse al agua un agente eliminador de hiposulfito, de acuerdo a las instrucciones del fabricante.

Secado

Deje secar la foto normalmente, como se recomienda en el proceso general.