

COMO SE HACE LA COPIA

(Continuación)

sin negros verdaderos, y el revelado prolongado o «forzado» da lugar al velo y a coloraciones de los blancos.

Si una copia ennegrece con más rapidez de la debida, hacer otra con menos tiempo de exposición. Si no alcanzó su densidad deseada al cabo de 2 minutos, ó 2 1/2 a lo sumo, dar más exposición a otra copia.

Al hablar de revelado idéntico nos referimos tanto al tiempo de revelado como a la temperatura del baño, que debe ser constantemente de 18 a 20 grados.

Por consiguiente, para obtener los mejores resultados, el tiempo de revelado y la temperatura del revelador deben ser los correctos, siendo el tiempo de exposición el que debe regularse. No hay ningún substitutivo para la exposición y tiempo correctos de revelado. Cualquier compensación que se intente con el revelado será a costa de la calidad de la copia final.

LAVADO

Cuando han transcurrido los dos minutos de revelado, coger la prueba por el centro de su lado derecho y sacarla de la solución apoyándola suavemente sobre el canto derecho de la cubeta.

De esta manera se escurre gran parte de la solución que lleva la copia y vuelve a caer en la cubeta. No sólo se aprovecha así el revelador, sino que se reduce la cantidad de revelador que va a parar a las cubetas de lavado y fijado.

Pasar la copia a la cubeta de lavado. No obstante, las pinzas no deben entrar en el líquido, especialmente si es un lavado ácido, porque se contaminaría el revelador al pasar a la copia siguiente. Por lo tanto, las pinzas soltarán la copia y volverán seguidamente al baño de revelado.

En este momento intervienen las segundas pinzas cuyo sitio permanente es el baño de fijado. Sólo se toca la copia con estas pinzas cuando ya está revelada y se halla dentro el baño de lavado.

No hay ningún peligro en que caigan unas gotas de fijador en el baño de lavado, pero nunca puede dejarse que llegue ni baño de lavado ni fijador a la cubeta de revelado.

El objeto de este lavado es eliminar tanta cantidad de revelador como sea posible en pocos segundos. Puede estar constituido por agua sola (renovada con frecuencia), si bien es mejor un lavado ácido. Se detiene así la acción del revelador alcalino al neutralizarlo por el ácido, ya que sólo puede obrar en solución alcalina. De ahí que a este lavado se le llama también baño de paro.

Remover la copia dentro el baño por medio de las pinzas de fijado durante unos 10 segundos. En este tiempo la mayor parte del revelador que llevaba la copia queda casi inactivo.

Sacar la copia y dejar que se escurra. En cuanto el líquido no cae más que

De «El arte de hacer buenas copias y ampliaciones».

(Continuará).