

fondo. Si esta deficiencia se descubre antes que la negativa haya recibido una luz fuerte, será fácil hacer desaparecer esta mancha volviéndola a un baño fijador ácido limpio, donde se tendrá por lo menos media hora, y después se lava y se seca. Pero si esta mancha no se descubre hasta después que la negativa haya recibido gran cantidad de luz, será muy difícil quitarla sin que deje vestigios.

Cuando una negativa se saca del baño fijador antes del tiempo conveniente, aun después de haber desaparecido el color cremoso antes referido, puede adquirir al cabo del tiempo un color obscuro y sucio. Si aparece esta mancha, será imposible hacerla desaparecer sin que sufra la negativa. Es decir, que

durante el proceso del fijado, el hipó disuelve el bromuro de plata que ha quedado sin revelar. Terminado este proceso, desaparece el color cremoso y la negativa queda transparente, pero aún no ha sido fijada por completo. Existen algunas sales insolubles en el agua, y por mucho que se laven las negativas no podrán desalojarse. Estas sales se disuelven en el hiposulfito, y es, por lo tanto, necesario que la negativa permanezca en esta solución

hasta que todas las sales se hayan disueltas.

El que esto escribe recuerda una ocasión en que utilizando un baño fijador muy debilitado por el uso, necesitó treinta minutos para conseguir que desapareciera el color cremoso de la negativa. Se dejaron estos mismos negativos otros treinta

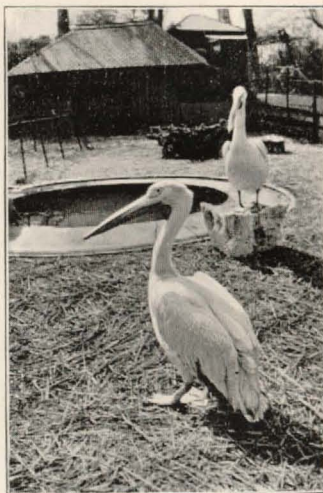
minutos en el mismo baño. Con el fin de asegurar el experimento, parte de estos negativos se volvieron a fijar en un baño nuevo, dejando los otros con el fijado de los sesenta minutos.

Después de haber lavado cuidadosamente todo el grupo de negativas y una vez secas, fueron observadas detenidamente. Las que fueron nuevamente fijadas con otro baño están hoy en perfecto estado de con-

servación; pero las que se fijaron con el baño débil, han adquirido color.

Es preciso que un baño fijador pueda ejercer su acción fijadora en menos de quince minutos, pues de lo contrario, está debilitado y hay que sustituirlo por otro. El hipó es un producto barato.

Cuando en una negativa aparece un depósito parecido a polvo fino, es demostración evidente de que la negativa no ha sido bastante lava-



PELÍCANOS

*Hecha con un Kodak Vest Pocket.*