

Estimación del ratio de exposición

Francisco Bernal Rosso

original: (19/05/07)

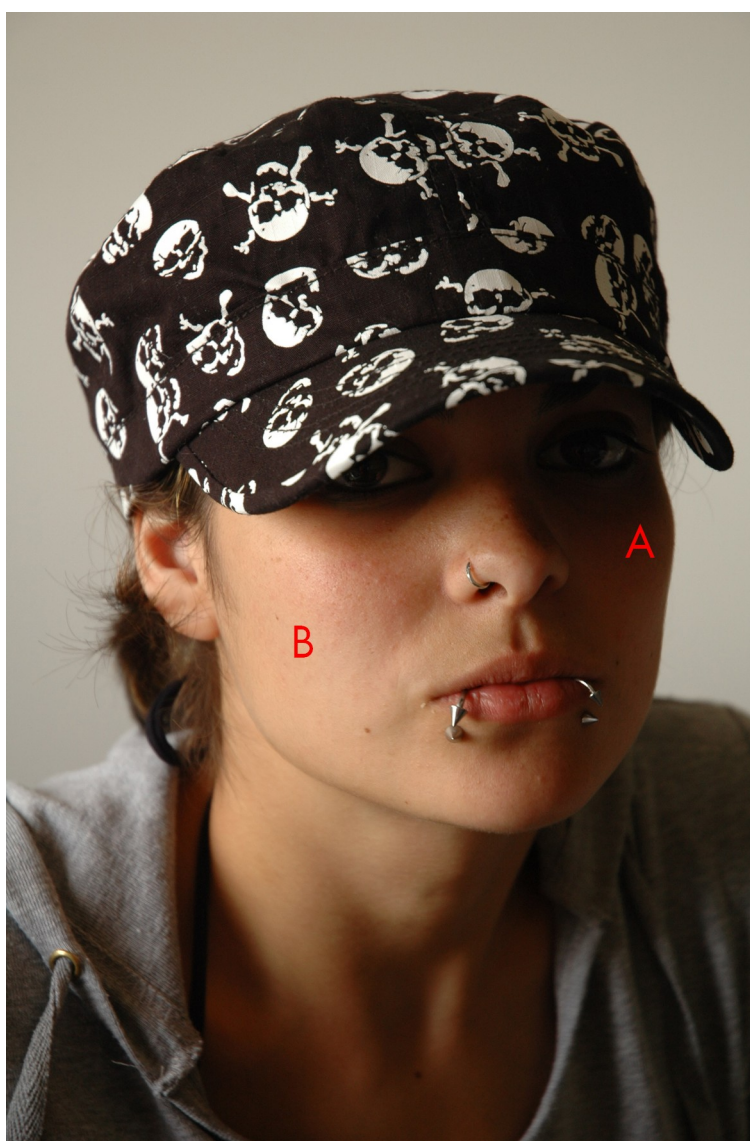
versión: 19/05/07

info@pacorosso.com

Medición del ratio en una fotografía a partir de la curva OEFC

En una imagen química podemos determinar la relación de luces entre dos partes de la imagen midiendo la densidad y conociendo la curva HD del material sensible. En digital necesitamos la curva OEFC y veremos como emplear la luminosidad para hacer el papel de la densidad.

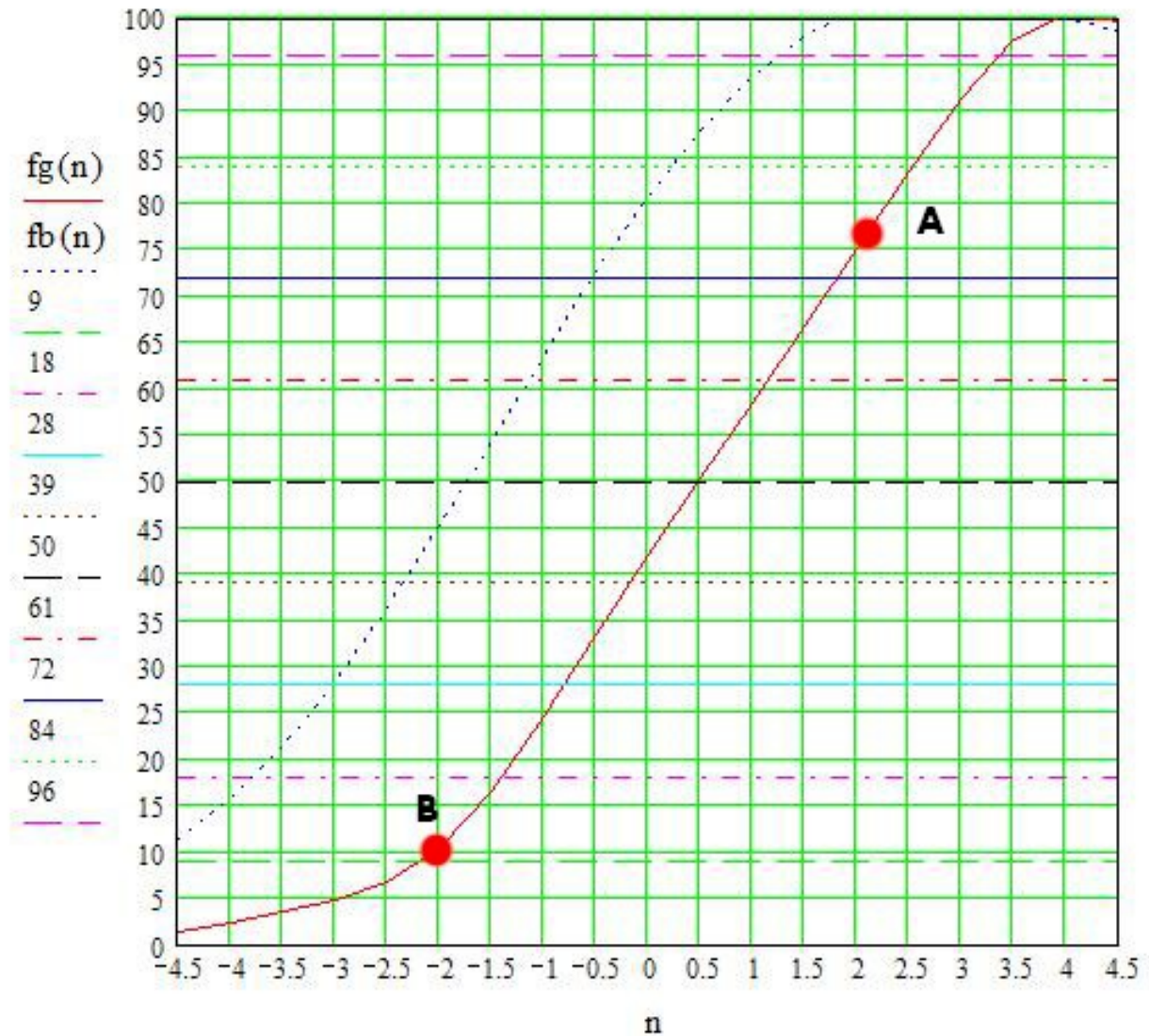
La imagen de muestra está realizada con una nikon D70S en formato nef sin aplicar ninguna corrección. Los puntos A y B marcan las zonas de medición. La curva OEFC está realizada según el procedimiento explicado anteriormente.



El punto A tiene una L^* 11, el B una L^* 72.



La curva OEFC doble muestra la exposición de la tarjeta gris y de la blanca. Las marcas corresponden a los puntos de medición de la imagen.



La diferencia en pasos (línea horizontal) va de -2 (lado en sombras) para el punto B a 2.1 para el A (lado en luz). 4.1 pasos corresponden a una relación de luces de 17:1.