

# Qué es el metamerismo

## Stephen Westland

(Febrero de 2001)

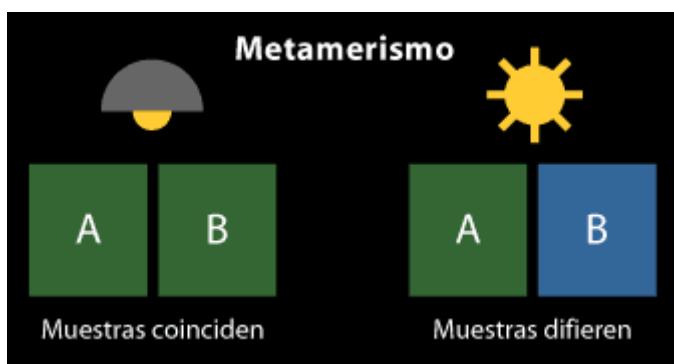
El término 'metamerismo' (*metamerism*) se refiere a la situación en la que dos muestras de color parecen ser iguales en una situación dada y diferentes en otras.

En esos casos se dice que hay una correspondencia cromática (*colour match*) condicional.

El metamerismo se suele tratar en términos de dos [iluminantes](#) (metamerismo del iluminante: *illuminant metamerism*), donde dos muestras de color parecen ser iguales bajo un iluminante pero no bajo otro.

Además, hay otros tipos de metamerismo, como el 'metamerismo geométrico' o el 'metamerismo del observador'.

De dos muestras de color que son iguales sólo en ciertas circunstancias se dice que forman un par metamérico (*metameric pair*).



Si dos muestras de color tienen un espectro de reflectancia idéntico, no pueden ser metaméricos. Son una correspondencia incondicional (*unconditional match*).