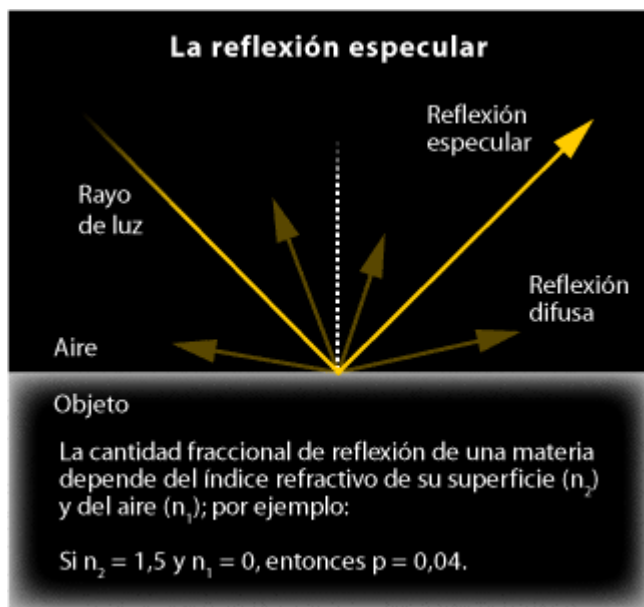


# Qué es el componente especular de la reflectancia

## Stephen Westland

(Febrero de 2001)

Cuando la luz alcanza una superficie, parte de esa luz penetra en ella. Allí puede que sea absorbida, dispersada o, incluso si la capa es lo bastante delgada, transmitida.



Sin embargo, debido al cambio entre el índice refractivo del aire y el de la mayoría de las sustancias, parte de la luz incidente se ve reflejada por la superficie. La distribución angular de esta luz depende de la naturaleza de esa superficie, pero la luz que se refleja en un ángulo opuesto al de la luz incidente se llama reflectancia especular (*specular reflectance*). La luz que sale reflejada por la sustancia en sí se llama reflectancia corporal (*body reflectance*).