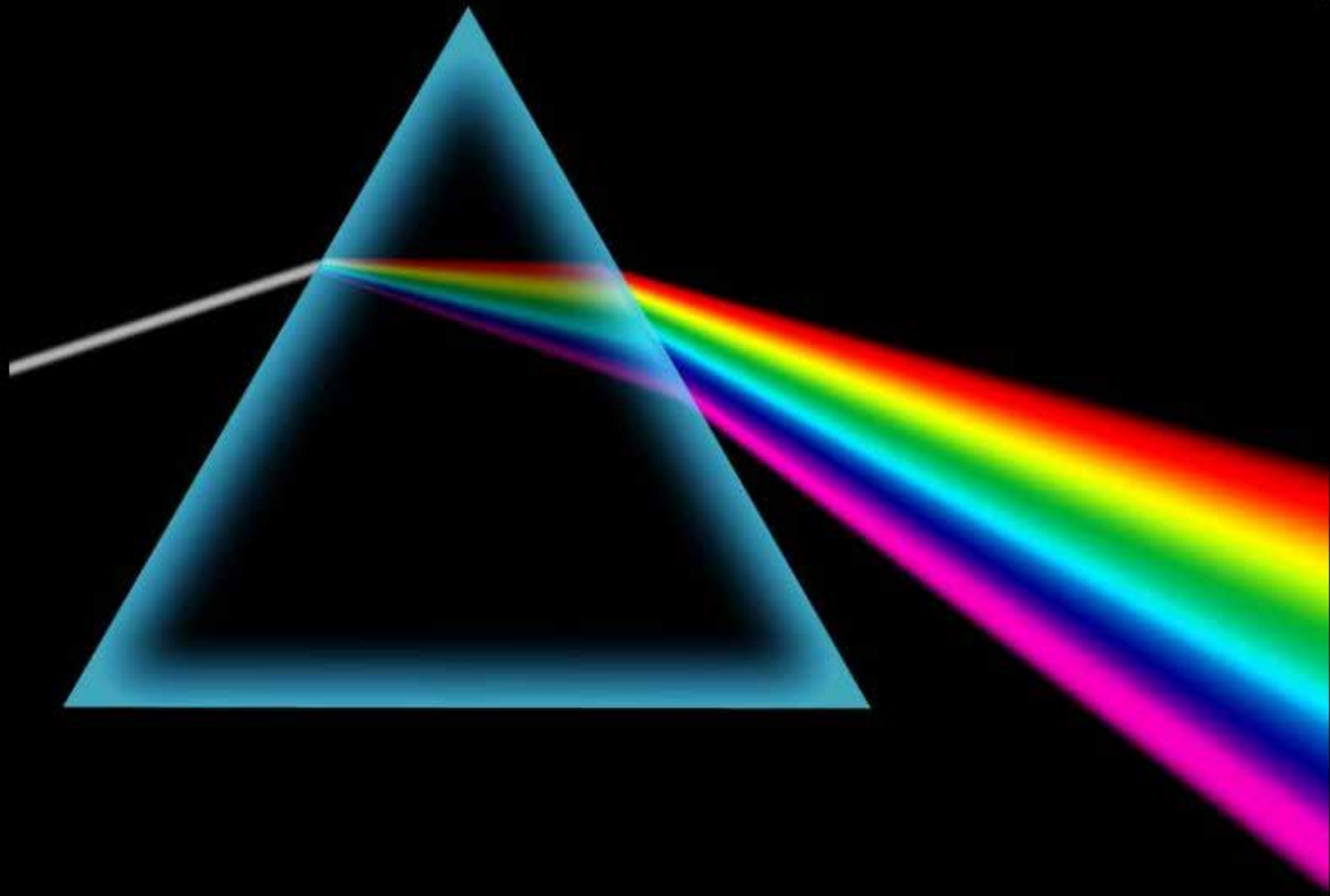


La luz

**Es una onda electromagnética
de partículas energizadas
capaz de ser percibida
el ojo humano**



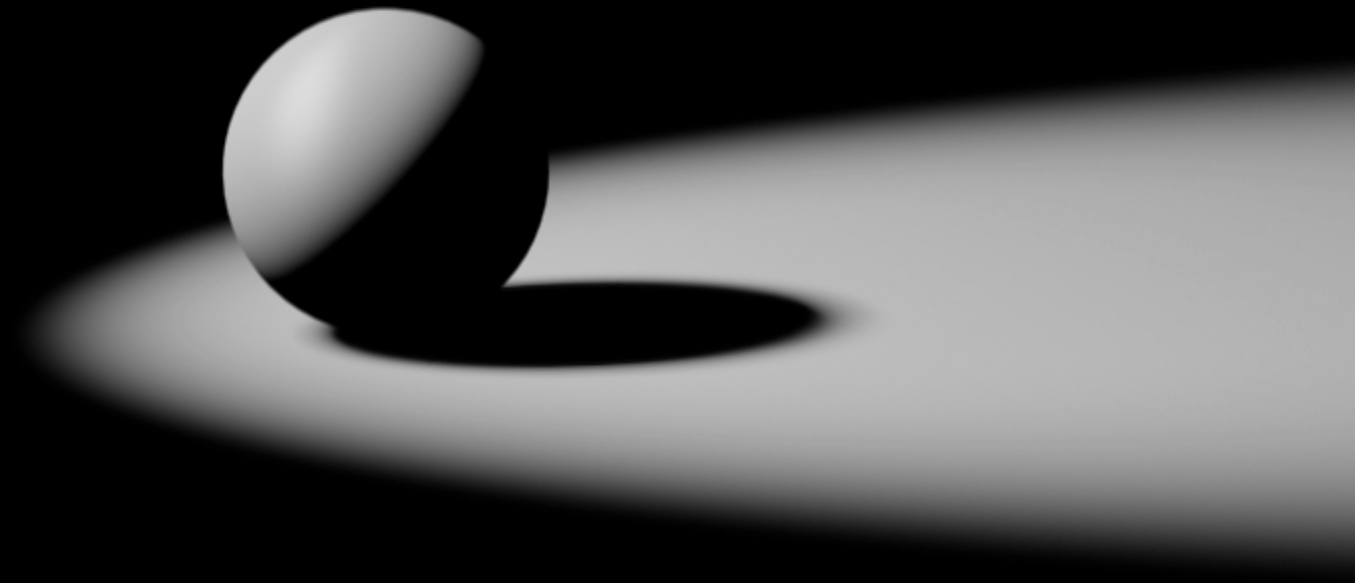
Puede ser **natural**...



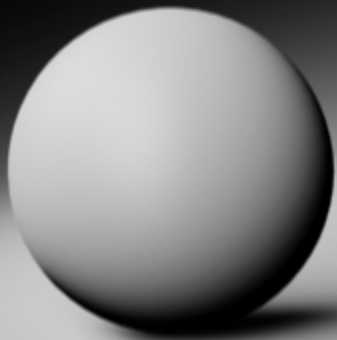
o artificial



puede ser **directa...**

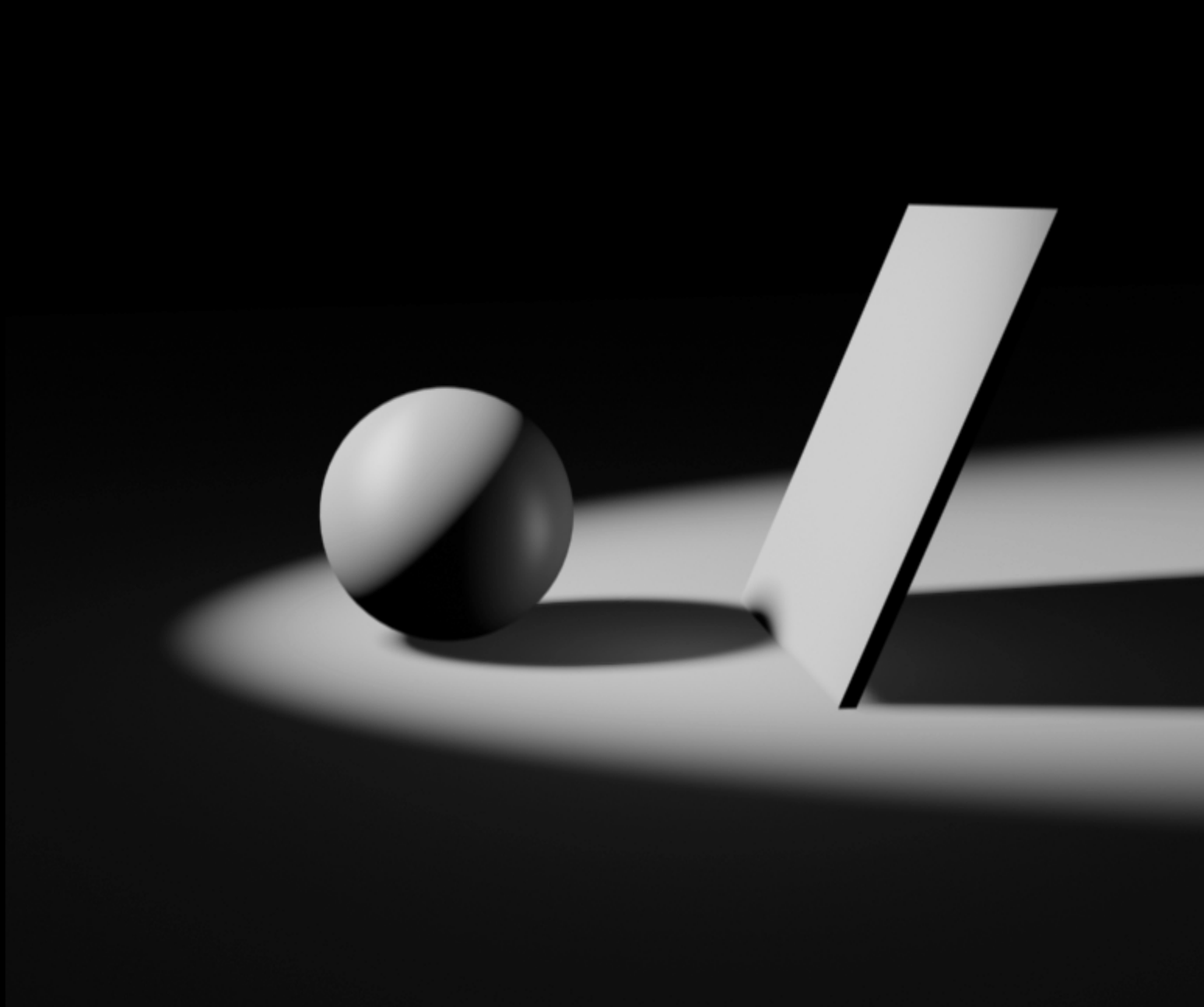


... o difusa



Propiedades principales

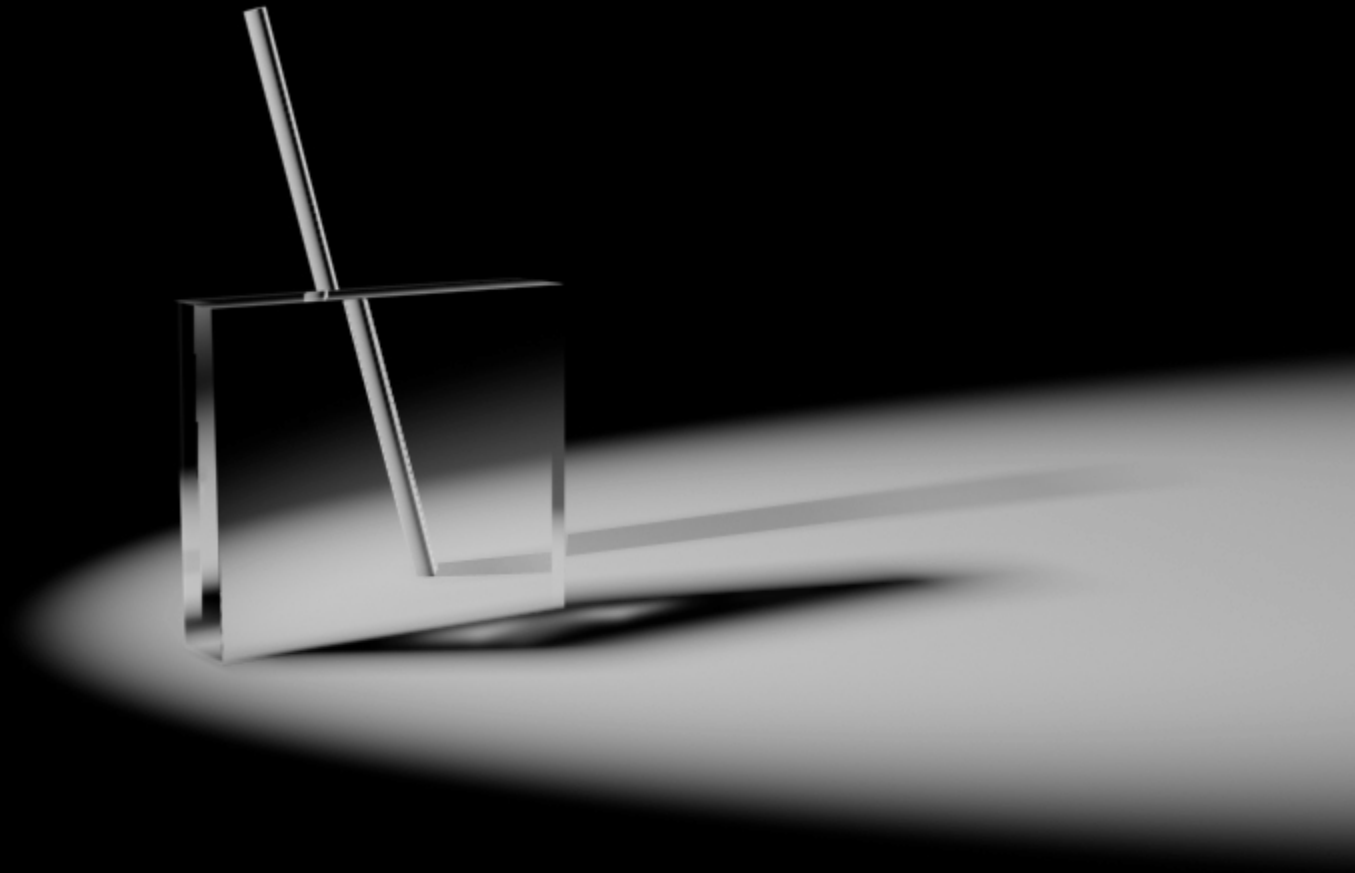
Reflexión



Absorción



Refracción



Puede ser medida en **Grados Kelvin**

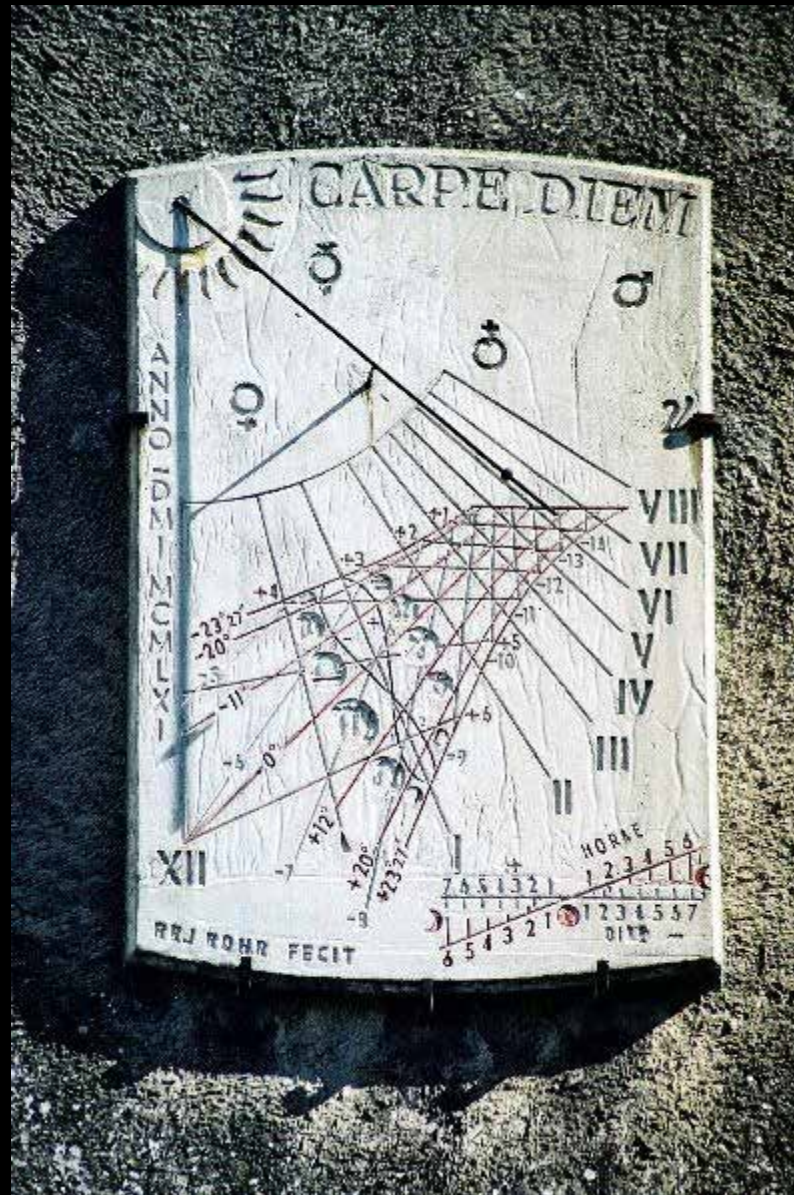
1600 K
(rojo)



3200 K
(foco de tungsteno)



5500 K
(Luz de día / flash)





7000 K
(Amanecer u hora azul)



Balance de blancos

**Hacer un imperfecto balance de blancos
o no hacerlo puede generar errores
como los siguientes**

**Error al no compensar la iluminación
fluorescente: una imagen predominantemente verde**



Si el balance es correcto la imagen debe verse así



**Error al no compensar la iluminación
tungsteno (foco interiores):
una imagen predominantemente naranja**



Si el balance es correcto la imagen debe verse así



**El blanco y negro son afectados de distinta forma,
una temperatura de color baja da mayor contraste
que una baja**



