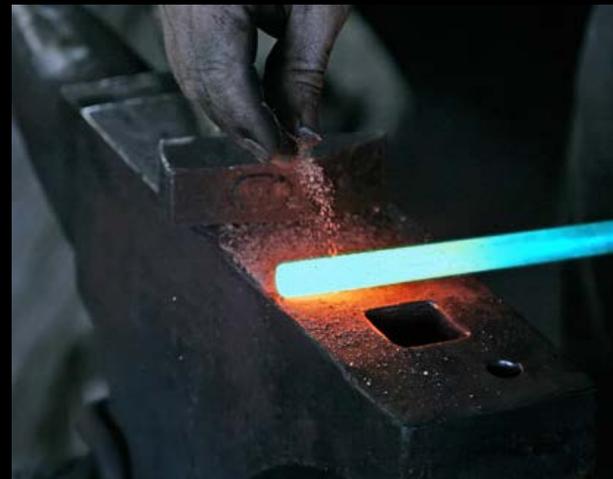


# Color de la luz

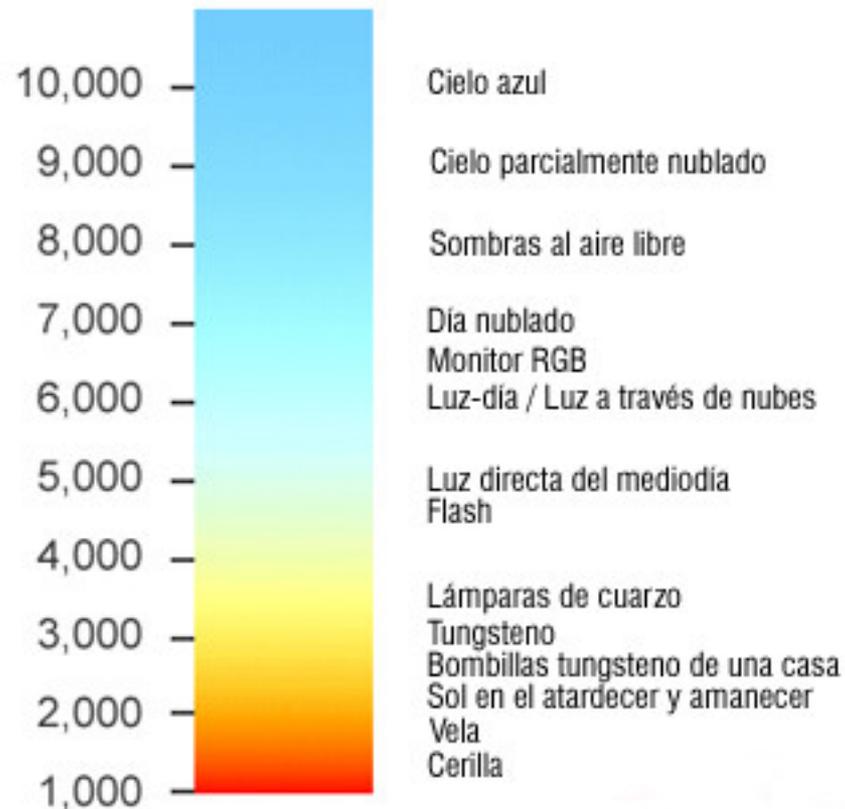


# Temperatura de color:

- Es el “color” en que percibimos la luz.
- Escala: 1.700k (cálido) – 16.000k (frio)
- Tonos: Naranja, amarillo, blanco, celestes, azul



## Temperaturas de color en la escala Kelvin



# Temperatura de color paisajes:



# Temperatura de color en Arquitectura:



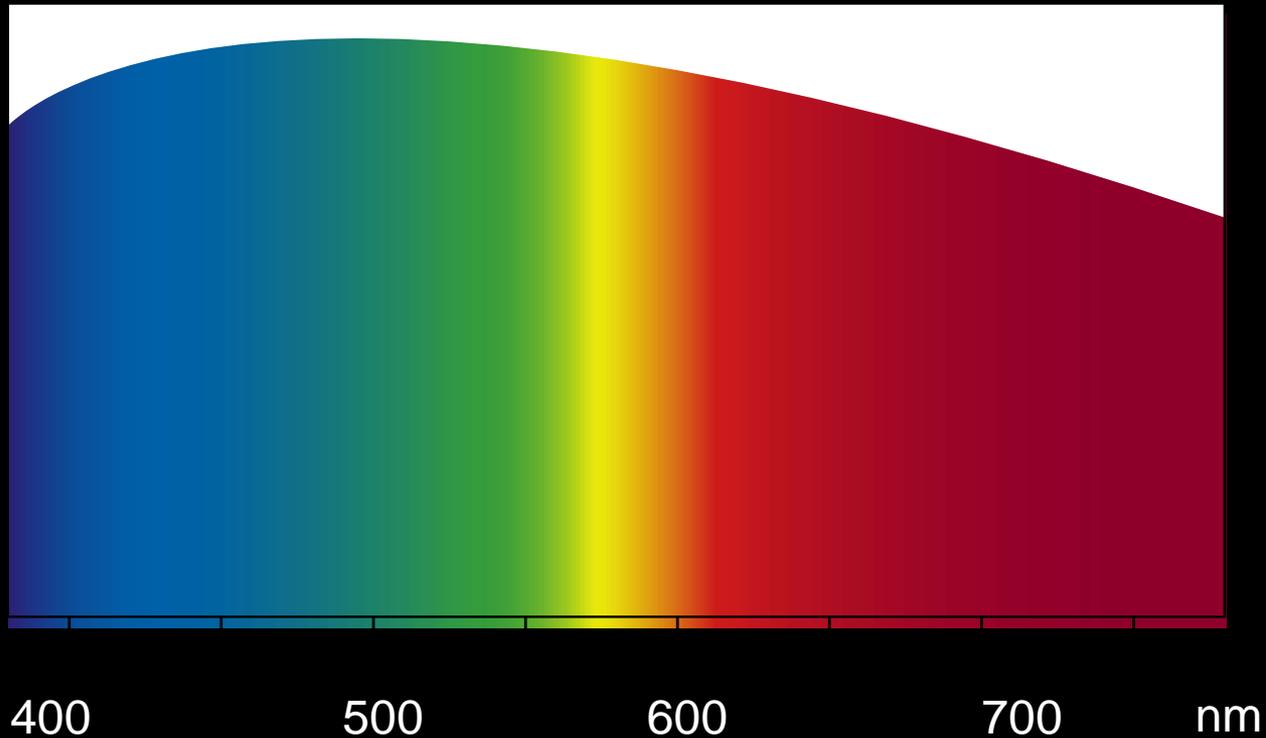
# Temperatura de color:



# Rendimiento de color:

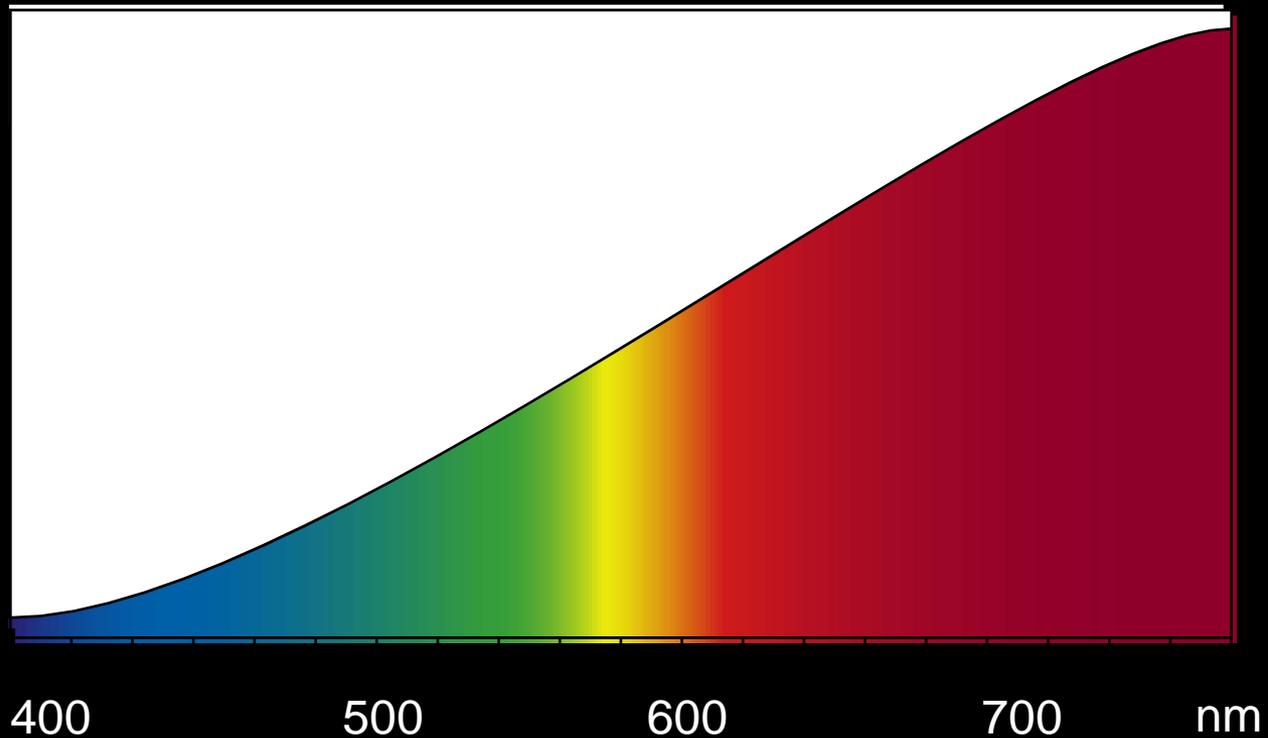
El rendimiento en color de las lámparas es una medida de la calidad de reproducción de los colores. Se mide con el Índice de Rendimiento del Color (**IRC** o **Ra**) que compara la reproducción de una muestra normalizada de colores iluminada con una lámpara con la misma muestra iluminada con una fuente de luz de referencia. Mientras más alto sea este valor mejor será la reproducción del color.

# Distribución espectral de fuentes de luz:



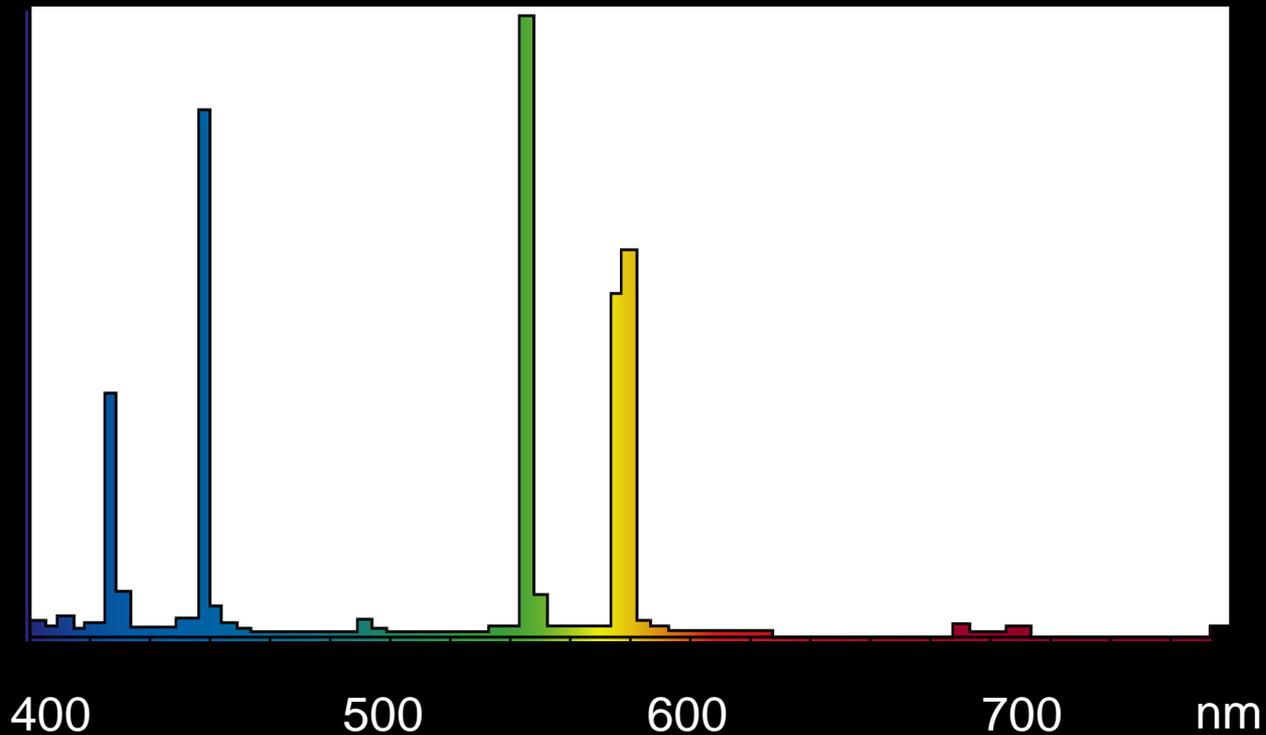
Luz natural

# Distribución espectral de fuentes de luz:



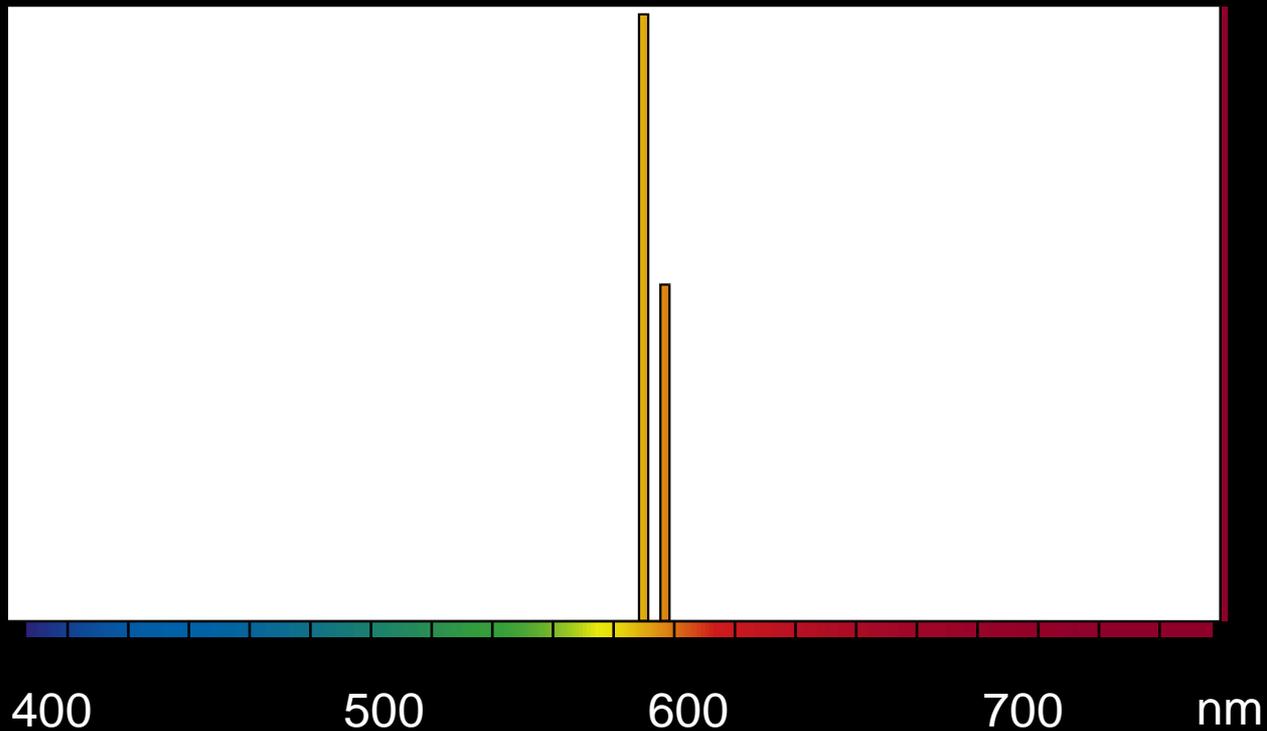
**Lámpara incandescente**

# Distribución espectral de fuentes de luz:



Lámpara de mercurio de alta presión

# Distribución espectral de fuentes de luz:



Lámpara de sodio de baja presión

Bajo espectro continuo:



Bajo luz amarilla monocromática:

