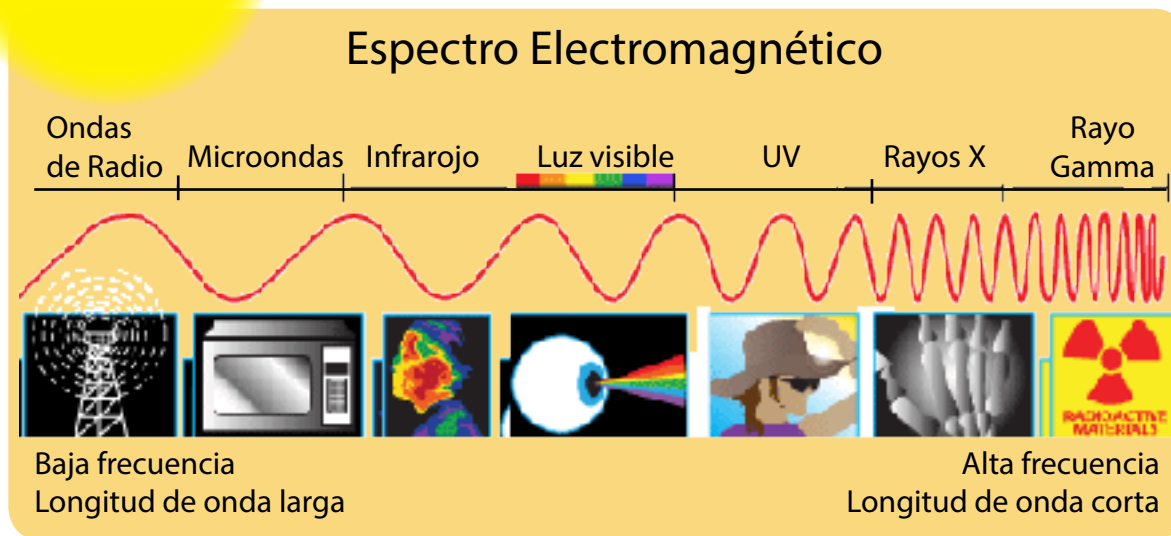


# Espectro Solar Básico



## LA LUZ DEL SOL

contiene un arcoiris de colores visibles: rojo, naranja, amarillo, verde, azul, indigo y violeta. También contiene radiación invisible: rayos X, UV, infrarojo y ondas de radio.

## LA LUZ SOLAR PUEDE SER:

- **ABSORBIDA (CAPTURADA)**  
Ejemplo: objetos con colores oscuros se calientan. Objetos con colores claros permanecen fríos.
- **REFLEJADA (CAMBIA DE DIRECCIÓN)**  
Ejemplo: espejo, superficie del agua, objetos blancos, superficies brillantes. A menudo el ALBEDO se usa para medir cuánta luz refleja un objeto.
- **REFRACTADA, DIFRACTADA (DOBLADA)**  
Ejemplo: luz a través del agua, lentes de telescopios, arcoiris.
- **CONCENTRADA (ENFOCADA)**  
Ejemplo: lente magnificador o lupa, microscopio, telescopio.
- **DISPERSADA (ESPARCIDA)**  
Ejemplo: cielo azul, puesta del sol roja.