

FORMATOS

QUÉ

CRITERIOS

LOS DEFINEN

TAMAÑO O
RESOLUCIÓN

NTSC, PAL Y SECAM

SD, HD, UHDTV

FRAME RATE

RANGOS

ASPECTO DE PIXEL

Echemos un
vistazo

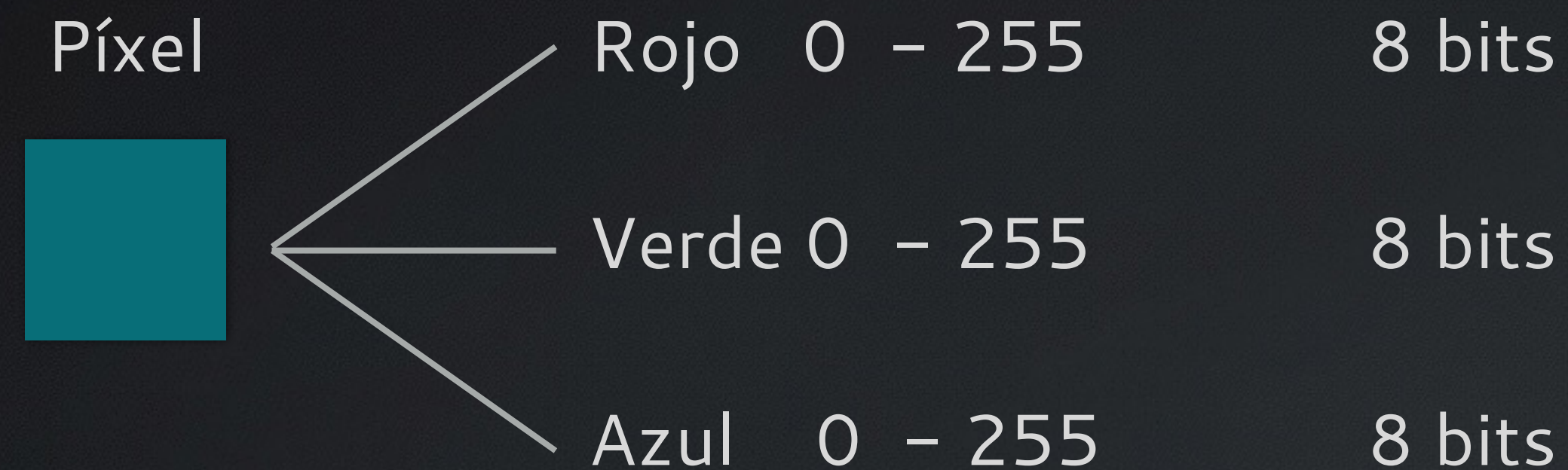


IV

PROFUNDIDAD DE COLOR



PROFUNDIDAD DE COLOR



- 256 niveles Rojo x 256 niveles Verde x 256 niveles Azul = 16,7 Millones de colores.
- 8 bpc - bits per channel.
- 8 bits de Rojo + 8 bits de Verde + 8 bits de Azul = 24 bits.

PROFUNDIDAD DE COLOR



- 1024 niveles Rojo x 1024 niveles Verde x 1024 niveles Azul = 1.073 Millones de colores.
- 10 bpc – bits per channel.

PROFUNDIDAD DE COLOR



- 4096 niveles Rojo x 4096 niveles Verde x 4096 niveles Azul = 68.719 Millones de colores.
- 12 bpc – bits per channel.

PROFUNDIDAD DE COLOR



- 65.535 niveles Rojo x 65.535 niveles Verde x 65.535 niveles Azul = 281 Trillones de colores.
- 16 bpc – bits per channel.

GRACIAS

