

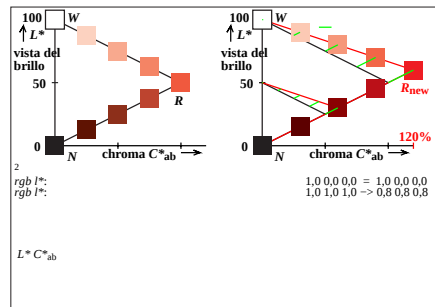
Colores básicos y mezclados-DIN 6169 proceso standard para televisión					
Colores básicos o mezclados y nombre	CIE standard valor cromático x y	CIE standard tristimulus X Y Z			
3 colores básicos sumados:					
O = R _d Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03	22,19	2,02
L = G _d Verde claro	0,2900	0,6000	34,16	70,68	12,96
V = B _d Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82	7,13	93,87
W Blanco	0,3127	0,3291	95,01	100,00	108,85
3 colores básicos sumados:					
O = R _d Naranja rojo	0,6400	0,3300	43.03+21%	22.19+21%	2.02+21%
L = G _d Verde claro	0,2900	0,6000	34.16+21%	70.68+21%	12.96+21%
V = B _d Violeta azul	0,1415	0,0482	17.82+21%	7.13+21%	93.87+21%
W Blanco	0,3127	0,3291	95.01+0%	100.00+0%	108.85+0%
2					
rgb l*:	1,0 0,0 0,0 = 1,0 0,0 0,0				
rgb l*:	1,0 1,0 1,0 -> 0,9 0,9 0,9				
2					
L* C* _{ab}					

PS000-3N

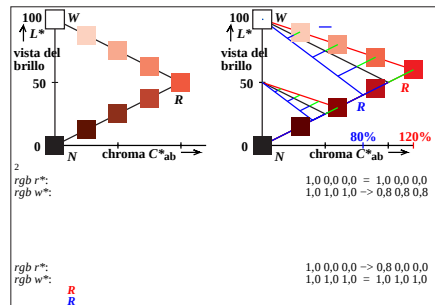
Colores básicos y mezclados-DIN 6169 proceso standard para televisión					
Colores básicos o mezclados y nombre	CIE standard valor cromático	CIE standard tristimulus			
	x	y	X	Y	Z
3 colores básicos sumados:					
O = R _d Naranja rojo	0,6400	0,3300	43,03+44%	22,19+44%	2,02+44%
L = G _d Verde claro	0,2900	0,6000	34,16+44%	70,68+44%	12,96+44%
V = B _d Violeta azul	0,1415	0,0482	17,82+44%	7,13+44%	93,87+44%
W Blanco	0,3127	0,3291	95,01+0%	100,00+0%	108,85+0%
2					
rgb l*:				1,0 0,0 0,0 =	1,0 0,0 0,0
rgb l*:				1,0 1,0 1,0 ->	0,8 0,8 0,8
L* C* _{ab}					
i* = l* + 0,5 c*					
n* = 1 - i*					

PS000-7N

gráfico PS00; Blackish and luminous colours
change of tristimulus values XYZ and rgb data of displays



PS001-3N



PS001-7N

entrada: w/rgb/cmyk -> rgb-
salida: ningún cambio