métrica de valencia de color (relación lineal con datos CIE 1931)		
términos de color lineales	**nombre y relación con los valores triestímulo o cromaticidad CIE**	**notas**
valores triestímulo	X, Y, Z	
valor cromático	*diagrama lineal de valor cromático (A, B)*	*n=D65*
rojo−verde	$A = [\, X / Y - X_n / Y_n \,]\, Y = [\, a - a_n \,]\, Y$	*(campo circundante)*
	$= [\, x / y - x_n / y_n \,]\, Y$	
amarillo−azul	$B = -\,0{,}4\, [\, Z/Y - Z_n/Y_n \,]\, Y = [\, b - b_n \,]\, Y$	
	$= -\,0{,}4\, [\, z / y - z_n / y_n \,]\, Y$	
radial	$C_{AB} = [\, A^2 + B^2 \,]^{1/2}$	
cromaticidad	*diagrama de cromaticidad lineal (a, b)*	***comparar excitaci-***
rojo−verde	$a = X / Y = x / y$	***ón lineal de conos***
amarillo−azul	$b = -\,0{,}4\, [Z / Y\,] = -\,0{,}4\, [z / y\,]$	$L/(L+M)=P/(P+D)$
radial	$c_{ab} = [\, (\, a - a_n \,)^2 + (\, b - b_n \,)^2 \,]^{1/2}$	$S/(L+M)=T/(P+D)$