

Tabla de cables coaxiales según la televisión standards (TBS)

TIPO DE CABLE										
	VK 1 VK 2	VK 5 VK 50	VK 6 VK 60 VK 680	VK 770F	VK 7	VK 8	VK 9	VK 70 VK 780	VK 80 VK 880	VK 90
Distancia máxima de transmisión con mínimas pérdidas según TBS (MAX -3 dB) :										
COMITE NACIONAL DEL SISTEMA DE TELEVISION (NTSC)										
NTSC M (BW 4,2 Mhz)	72	129	164	243	234	339	357	269	505	565
LÍNEA ALTERNATIVA DE FASE (PAL)										
PAL B,G,H (BW 5,0 Mhz)	66	110	157	223	201	326	329	247	463	518
PAL I (BW 5,5 Mhz)	62	104	150	212	190	302	305	235	442	493
PAL D (BW 6,0 Mhz)	59	106	134	203	158	265	291	225	423	472
PAL N (BW 4,2 Mhz)	72	129	164	243	234	339	357	269	505	565
PAL M (BW 4,2 Mhz)	72	129	164	243	234	339	357	269	505	565
COLOR SECUENCIAL CON MEMORIA (SECAM)										
SECAM B,G,H (BW 5,0 Mhz)	66	110	157	223	201	326	329	247	463	518
SECAM D,K,K1,L (BW 6,0 Mhz)	59	106	134	203	158	265	291	225	423	472
MESECAM (BW 5,0 Mhz)	66	110	157	203	201	326	329	247	463	518

Estandares de resolución vs longitud del cable

Estandares de resolución	VGA	SVGA	XGA	SXGA	UXGA
Píxeles horizontales activos	640	800	1024	1280	1600
Líneas verticales activas	480	600	768	1024	1200
Relación de aspecto	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33
Líneas totales verticales	504	625	806	1067	1242
Fotogramas por segundo	76	76	76	76	76
Relación de píxeles horizontales activos totales	1,25	1,32	1,3	1,34	1,35
Relación de píxeles verticales activos totales	1,05	1,04	1,05	1,04	1,04
Método de escaneado	Progresivo	Progresivo	Progresivo	Progresivo	Progresivo
MAXIMUM TRANSMISSION DISTANCE IN METERS (mx. Atenuación -3dB or 70,79 %)					
VK 1/VK 2	54	41	32	24	20
VK 5/VK 50 silver+	92	72	56	42	35
VK 6/VK 60 silver+/VK 680 silver+	122	95	75,	55	47
VK 7	156	121	95	70	60
Vk 70 silver+/VK780 silver+	166	130	102	75	64
VK 8	218	170	133	99	84
VK 80 silver+/VK880 silver+	231	180	141	104	89
VK 9	245	191	150	111	95
VK 770F	152	119	93	52	44
VK 90 silver+	354	276	217	125	106