

①

SUB CLASIFICACION DE
ESTRELLAS Y SUS
COLORES

(Mihalas & Binney 1981)
W.H. Freeman & Co: San Francisco

SECUENCIA PRINCIPAL	Subclasificación		V (Enanas)		
	B-V	U-B	R/R _o	T _{eff}	M/M _o
O5	-0.32	-1.15	14	47000	40
O7	-0.32	-1.14		38000	
O9	-0.31	-1.12		34000	
B0	-0.30	-1.08	7.2	36500	16
B2	-0.24	-0.86		23000	6
B5	-0.16	-0.56	3.8	15000	
B7	-0.12	-0.42		13000	
A0	-0.06	-0.19		9500	
A5	0.15	0.09		8300	
F0	0.29	0.04	1.26	7300	1.6
F5	0.42	-0.01		6600	
G0	0.58	0.05		5900	
G5	0.69	0.20		5600	
K0	0.85	0.47		5100	
K5	1.16	1.09	0.72	4200	0.6
M0	1.42	1.25		3700	
M5	1.61	1.22	0.20	3000	0.16

(2)
CLASE DE LUMINOSIDAD III (GIGANTES)

	B-V	U-B	T_{eff}
O5	-0.32	-1.15	
O7	-0.32	-1.14	
O9	-0.31	-1.12	
B0	-0.30	-1.09	
B2	-0.24	-0.88	
B5	-0.16	-0.56	
B8	-0.09	-0.30	
A0	0.00	0.00	
A5	0.15	0.10	
F0	0.27	0.10	
F5	0.45	0.07	
G0	0.65	0.30	5400
G5	0.84	0.52	4800
K0	1.03	0.87	4400
K5	1.45	1.65	3600
M0	1.57	1.80	3300
M5	1.80	2.10	2700

3

SUPERGIANTES

CLASE DE LUMINOSIDAD I

	B-V	U-B	T_{eff}
O5	-0.32		
O7	-0.32		
O9	-0.28		30000
B0	-0.24	-1.05	25500
B2	-0.17	-0.91	
B5	-0.09	-0.72	13500
B8	-0.02	-0.53	
A0	0.01		
A5	0.07		
F0	0.21		6400
F5	0.40		
G0	0.70		5400
G5	1.07		4700
K0	1.37		4000
K5	1.65		3400
M0	1.90		2800
M5	2.10		