



Núm. de la estrella	Dimensiones aparentes	Coordenadas medidas, en segundos de arco		Coordenadas medidas, en cuadros y fracciones de los cuadros de la red.		Núm. y magnitud del B. D.	Coordenadas ecuatoriales en 1900			Magnitud según el Cat. de Washington		
		x	y	x	y		α	δ				
21	3,5 -	54,07	-	2449,77	-	0,1802	-	8,1659				
22	3,0 +	340,99	-	2409,38	+	1,1366	-	8,0313				
23	3,5 +	1419,36	-	2468,75	+	4,7312	-	8,2292				
24	1,5 +	1802,78	-	2643,51	+	6,0093	-	8,8117				
25	5,3 +	2115,72	-	2643,36	+	7,0524	-	8,8112				
26	4,5 +	2768,12	-	2643,71	+	9,2271	-	8,8124				
27	4,0 -	3070,69	-	2252,09	-	10,2356	-	7,5070				
28	1,5 -	2997,46	-	2223,49	-	9,3915	-	7,4116				
29	1,5 -	2560,18	-	2218,71	-	8,5339	-	7,3957				
30	5,0 -	2188,84	-	2251,57	-	7,2961	-	7 5052 9,7-17,101				
31	5,3 -	1824,64	-	2221,34	-	6,0821	-	7,4015 9,7-17,104				
32	3,0 -	1812,70	-	2226,49	-	6,0423	-	7,4216				
33	6,0 -	1740,28	-	2344,36	-	5,8009	-	7,8145 10-17,105				
34	2,3 -	1494,74	-	2099,66	-	4,9825	-	6,9989				
35	5,5 -	905,01	-	2246,31	-	3,0167	-	7,4877 9,5-17,107				
36	1,5 -	65,94	-	2234,73	-	0,2198	-	7,4491				
37	1,0 +	454,43	-	2297,34	+	1,5148	-	7,6578				
38	4,3 +	2827,85	-	2282,47	+	9,4262	-	7,6082 10-17,121				
39	4,8 +	2882,77	-	2251,16	+	9,6092	-	7,8372 9,5-17,122				
40	1,0 +	3507,83	-	2286,51	+	11,6928	-	7,6217				
41	6,0 -	2676,98	-	2036,07	-	8,9233	-	6,7869 9 7-17,96				
42	2,0 -	1283,22	-	1918,07	-	4,2771	-	6,3936				
43	3,0 -	1108,10	-	2042,43	-	3,6937	-	6,8081				
44	2,5 -	72,24	-	2031,74	-	0,3408	-	6,7725				
45	4,0 +	947,90	-	1875,41	+	3,1597	-	6,2514 9,5-17,114				
46	1,5 +	1057,62	-	2061,25	+	3,5251	-	6,5708				
47	4,3 +	1934,35	-	2024,59	+	6,4478	-	6,7486				
48	6,0 +	3247,35	-	2041,75	+	10,8245	-	6,8058 9,5-17,128				
49	7,0 -	2831,56	-	1780,41	-	9,4385	-	5,9547 9,2-17,93				
50	5,8 -	2748,89	-	1502,22	-	9,1630	-	5,0074 9,2-17,94				
51	2,3 -	2175,82	-	1729,06	-	7,2527	-	5,7635				
52	1,8 -	269,97	-	1573,30	-	0,8999	-	5,2443				
53	6,0 +	1455,77	-	1633,99	+	4,8526	-	5,4456 9,3-17,117				
54	1,0 +	3132,61	-	1353,22	+	10,4420	-	4 5107				
55	2,5 +	2323,41	-	1407,77	+	7,7447	-	4,6926				
56	5,3 +	2199,44	-	1419,59	+	7,3315	-	4,7320 9,8-17,100				
57	1,0 +	2092,86	-	1375,41	+	6,9762	-	4,5847				
58	4,5 +	3021,80	-	1206,55	+	10,0727	-	4,0218 10-17,126				
59	1,0 +	3031,66	-	1266,92	+	10,1055	-	4,2231				
60	5,0 +	3103,53	-	1372,63	+	10,3451	-	4,5754 10-17,127				
61	6,5 +	3265,31	-	1340,71	+	10,8844	-	4,4690 9,3-17,129				
62	1,5 -	3014,86	-	1101,91	-	10,0495	-	3,6730				
63	6,8 -	1858,72	-	1078,11	-	6,1957	-	3,5937 8,5-17,103	0 33 50,71	-17 17 45,2	8,8	
64	4,0 +	466,33	-	1046,38	+	1,5544	-	3,4879				

Núm. de la estrella	Dimensiones aparentes	Coordenadas medidas, en segundos de arco		Coordenadas medidas, en cuadros y fracciones de los cuadros de la red.		Núm. y magnitud del B. D.	Coordenadas ecuatoriales en 1900		Magnitud según el Cat. de Washington
		x	y	x	y		$\alpha$	$\delta$	
		"	"				h m s	" "	
65	8,5 +	1362,04	- 929,72	+ 4,5401	- 3,0991	8,3-17,116 0	37 35,84	-17 15 6,8	8,7
66	3,3 +	2645,84	-1089,56	+ 8,9528	- 3,6319				
67	2,0 +	2703,29	-1168,95	+ 9,0110	- 3 8965				
68	7,0 +	3727,06	- 933,97	+ 12,4235	- 3,1132	9,1-17,131			
69	2,3 -	3344,80	- 637,78	-11,1493	- 2,1259				
70	9,5 -	2708,88	- 808,87	- 9,0296	- 2,6362	8,0-17,95 0	32 51 34	-17 13 16,0	8,6
71	4,5 -	2666,91	- 616,65	- 8,8897	- 2,0555	9,4-17,97			
72	4,0 -	1900,46	- 732,64	- 6,3349	- 2,4421				
73	6,0 -	417,88	- 797,86	- 1,3929	- 2,6595	9,4-17,110			
74	3,0 -	131,36	- 756,71	- 0,4379	- 2,5224				
75	4,0 +	714,59	- 624,32	+ 2,3820	- 2,0811				
76	6,0 +	2884,95	- 654,14	+ 9,6298	- 2,1805	9,4-17,123			
77	3,0 +	2081,17	- 694,86	+ 9,9372	- 2,3162				
78	4,0 -	3079,40	- 317,94	-1 2647	- 1,0598				
79	2,0 -	2647,05	- 594,05	- 8,8235	- 1,98 02				
80	3,0 -	2036,06	- 329,56	- 6,7863	- 1,0945				
81	3,5 -	300,80	- 518,11	- 1,0027	- 1,7270				
82	3,0 +	650,54	- 461,79	+ 2,1685	- 1,5393				
83	4,8 +	869,43	- 340,02	+ 2,8981	- 1,1331				
84	5,5 +	1667,97	- 333,94	+ 5,5599	- 1,1298				
85	4,0 -	2858,44	- 73,76	- 9,5281	- 0,2459				
86	4,0 -	480,25	- 146,41	- 1,6008	- 0,4880	9,2 -17,108			
87	3,8 -	476,30	- 157,15	- 1,5877	- 0,5238				
88	14,5 -	470,77	- 249,96	- 1,5692	- 0,8332	6,5 -17,109 0	35 27,53	-17 3 53,7	7,2
89	1,5 -	66,40	- 237,27	- 0,2213	- 0,7009				
90	4,0 +	54,97	- 267,88	+ 0,1832	- 0,8929				
91	3,5 +	2897,23	- 62,57	+ 9,6574	- 0,2086	9,8-17,124			
92	5,3 +	3034,46	- 15,84	+ 10,0149	- 0,0528	9,9-17,125			
93	3,8 -	2921,86	+ 215,36	- 9,7395	+ 0,7179				
94	5,8 -	2355,54	+ 47,01	- 7,8518	+ 0,1567	9,6-17,99			
95	3,0 -	1284,87	+ 12,43	- 4 2829	+ 0,0414				
96	4,3 -	7,18	+ 281,37	- 0,0239	+ 0,9379	9,4-17,111			
97	6,8 +	579,53	+ 250,67	+ 1,9318	+ 0,8356	9,1-17,113 0	36 40,82	16 55 29,5	9,3
98	1,8 +	774,88	+ 40,90	+ 2,5829	+ 0,1363				
99	6,8 -	3557,31	+ 513,91	-11,8577	+ 1,7130	9,4-17,91			
100	1,3 -	3119,17	+ 511,11	-10,3972	+ 1,7037				
101	7,5 -	1068,58	+ 429,06	- 3,5619	+ 1,4302	8,5 -17,106 0	34 45,87	-16 52 35,3	8,8
102	4,3 +	542,97	+ 433,60	+ 1,8099	+ 1,4453	9,8-17,112			
103	2,5 +	548,21	+ 396,89	+ 1,8274	+ 1,3230				
104	3,5 +	699,06	+ 414,90	+ 2,3302	+ 1,3830				
105	7,0 +	2404,15	+ 473,67	+ 8,0138	+ 1,5789	8,8 -17,120 0	38 47,92	-16 51 36,4	8,5
106	7,5 -	2436,08	+ 724,68	- 8,1203	+ 2,4156	7,8 -17,98 0	33 10,38	-16 47 41,6	8,0

Núm. de la estrella	Dimensiones apuradas	Coordenadas medidas, en segundos de arco		Coordenadas medidas, en cuadros y fracciones de los cuadros de la red.		Núm. y magnitud del B. D.	Coordenadas ecuatoriales en 1900		Magnitud según el Cat. de Washington
		x	y	x	y		$\alpha$	$\delta$	
107	4.3	+ 1362,18	+ 741,66	+ 4,5403	+ 2,4722	9,8-17,115			
108	4,0	+ 3173,03	+ 619,72	+ 10,5768	+ 2,0657				
109	3,5	+ 3674,64	+ 730,73	+ 12,2488	+ 2,4358	10-17,130			
110	4,5	- 3739,54	+ 940,47	12,4651	+ 3,1349	9,8-16,104			
111	2,0	- 3680,12	+ 917,23	- 12,2671	+ 3,0574				
112	2,0	- 3245,44	+ 1112,19	- 10,8180	+ 3,7073				
113	3,0	- 3056,52	+ 1041,78	- 10,1884	+ 3,4726				
114	5,5	- 785,70	+ 1140,91	- 2,6190	3,8030	9,6-16,111			
115	3,0	- 337,59	+ 949,14	- 1,1253	+ 3,1638				
116	6,5	+ 1542,75	+ 1142,63	+ 5,1425	3,8888	8,7-16,119	0 37 47 64	-16 40 32,2	9,0
117	1,5	+ 3124,86	+ 1099,44	+ 10,4162	3,6648				
118	6,0	- 3796,25	+ 1271,51	- 12,6542	+ 4,2384	9,5-16,103			
119	3,0	- 3003,07	+ 1358,00	- 10,0102	+ 4,5267				
120	1,0	- 2263,99	+ 1380,93	- 7,5466	+ 4,6031				
121	4,0	- 1977,00	+ 1204,81	- 6,5900	+ 4,0160	10-16,108			
122	2,5	- 1692,18	+ 1456,36	- 5,6406	+ 4,8545				
123	5,8	+ 330,09	+ 1425,83	+ 1,1003	+ 4,7528	9,5-16,116			
124	6,8	+ 1681,72	+ 1418,79	+ 5,6057	+ 4,7293	9,1-16,120	0 37 57,16	-16 35 53,4	9,0
125	6,0	+ 1917,52	+ 1393,03	+ 6,3917	+ 4,6434	9,2-16,122	0 38 13,74	-16 36 20,1	9,4
126	4,5	- 2770,08	+ 1724,58	- 9,2336	+ 5,7486				
127	4,0	- 274,63	+ 1695,90	- 0,9154	+ 5,6530				
128	7,5	- 2997,26	+ 2224,19	- 9,9909	+ 7,4140	8,7-16,105	0 32 31,40	-16 22 39,6	8,6
129	1,5	- 1882,30	+ 2337,88	- 6,2743	+ 7,7929				
130	6,0	+ 1761,17	+ 2360,83	+ 5,8706	+ 7,8694	9,5-16,121			
131	2,5	+ 2333,53	+ 2186,02	+ 7,7784	+ 7,2867				
132	2,0	+ 2415,82	+ 2189,62	+ 8,0524	+ 7,2987				
133	1,3	+ 2575,57	+ 2158,61	+ 8,5852	+ 7,1954				
134	3,8	+ 3095,51	+ 2418,82	- 10,3184	+ 8,0627				
135	2,0	- 2961,53	+ 2608,53	- 9,9718	+ 8,6951				
136	6,0	- 664,21	+ 2529,86	- 2,2140	8,4329	9,2-16,112	0 35 13,83	-16 17 33,7	9,2
137	6,0	+ 2049,01	+ 2603,66	+ 6,8300	+ 8,6789	9,4-16,123			
138	5,3	+ 2844,10	+ 2464,50	+ 9,4803	+ 8,2150	9,5 16,125			
139	1,3	+ 2914,42	+ 2515,30	+ 9,8147	+ 8,3843				
140	3,5	+ 3714,53	+ 2474,01	+ 12,3818	+ 8,2467	10-16,127			
141	3,0	- 2661,62	+ 2953,57	- 8,8721	+ 9,8452				
142	4,5	- 2184,85	+ 2886,56	- 7,2828	+ 9,6219	10-16,107			
143	8,5	- 1980,51	+ 2815,11	- 6,6017	+ 9,8837	8,5-16,109	0 33 42,04	-16 12 49,0	8,8
144	3,5	- 125,18	+ 2738,44	- 0,4173	+ 9,1281				
145	2,5	+ 476,73	+ 2805,71	+ 1,5891	+ 9,3524				
146	3,3	- 978,33	+ 2998,75	- 3,2611	+ 9,9958				
147	4,0	- 433,16	+ 2978,65	- 1,4439	+ 9,9288	10-16,110			
148	1,3	+ 583,63	+ 2998,79	+ 1,9454	+ 9,9960				
149	5,3	+ 1210,58	+ 3123,60	+ 4,0353	+ 10,4120	9,6-16,118			
150	5,5	+ 2637,63	+ 3195,10	+ 8,7921	+ 10,6503	9,6-16,124			

Núm. de la estrella Dimensiones aparentes	Coordenadas medidas en segundos de arco		Coordenadas medidas en cuartos y fraccio- nes de los cuadros de la red.		Núm. y magnitud del B. D.	Coordenadas ecuatoriales en 1900		Magnitud según el Cat. de Washington			
	x	y	x	y		$\alpha$	$\delta$				
	"	"				h	m	a	o	'	"
151	6,0	- 2910 89 + 3323,65	- 9,7070	+ 11,0788	9,1-16,106						
152	3,8	- 2795,09 + 3282,77	- 9,3170	+ 10,9426							
153	3,0	- 13-3,86 + 3336,09	- 4,4795	+ 11,1203							
154	4,0	- 695,48 + 3633,51	- 2,3183	+ 12,1117	3,8 - 16,126						
155	7,0	+ 3207,39 + 3799,67	+ 10 6913	+ 21,6656		0 39 42,06	- 15 56	1,4	9,1		



Núm. de la estrella	Dimensiones aparente	Coordenadas medidas		Coordenadas corregidas		Coordenadas ecuatoriales en 1900, obtenidas por el cálculo					
		x	y	$\xi$	$\eta$	a			$\delta$		
						h	m	s	o	'	"
31	5,3 -	6,0821 -	7,4045 -	6,0440 -	7,3750						
32	3,0 -	6,0423 -	7,4216 -	6,0041 -	7,3919						
33	6,0 -	5,8009 -	7,8145 -	5,7612 -	7,7844						
34	2,3 -	4,9825 -	6,9989 -	4,9445 -	6,9653						
35	5,5 -	3,0167 -	7,4877 -	2,9753 -	7,4479						
36	1,5 -	0,2198 -	7,4491 -	0,1758 -	7,3998						
37	1,0 +	1,5148 -	7,6578 +	1,5611 -	7,6028						
38	4,3 +	9,4262 -	7,6082 +	9,4799 -	7,5264						
39	4,8 +	9,6092 -	7,8372 +	9,6638 -	7,7550						
40	1,0 +	11,6928 -	7,6217 +	11,7477 -	7,5320						
41	6,0	8,9233 -	6,7869 -	8,8898 -	6,7665						
42	2,0 -	4,2774 -	6,3936 -	4,2404 -	6,3281						
43	3,0 -	3,6937 -	6,8081 -	3,6550 -	6,7700						
44	2,5 -	0,2408 -	6,7725 -	0,1988 -	6,7227						
45	4,0 +	3,1597 -	6,2514 +	3,2034 -	6,1896						
46	1,5 +	3,5254 +	6,8708 +	3,5713 -	6,8083						
47	4,3 +	6,4478 -	6,7486 +	6,4962 -	6,6761						
48	6,0 +	10,8345 -	6,8058 +	10,8773 -	6,7186						
49	7,0	9,4385 -	5,9347 -	9,4080 -	5,9152						
50	5,8	9,1630 -	5,0074 -	9,1349	4,9242						
51	2,3 -	7,2527 -	5,7635 -	7,2215 -	5,7365						
52	1,8 -	0,8999 -	5,2443 -	0,8631 -	5,1953						
53	6,0 +	4,8526 -	5,4466 +	4,8956 -	5,3784						
54	1,0 +	10,4420 -	4,5107 +	10,4876 -	4,4228						
55	2,5 +	7,7447 -	4,6926 +	7,7882 -	4,6139						
56	5,3 +	7,3315 -	4,7320 +	7,3748 -	4,6548						
57	1,0 +	6,9762 -	4,5847 +	7,0187 -	4,5085						
58	4,5 +	10,0727 -	4,0218 +	10,1166 -	3,9347						
59	1,0 +	10,1055 -	4,2231 +	10,1250 -	4,1360						
60	5,0 +	10,3451 -	4,5754 +	10,3908 -	4,4878						
61	6,5 +	10,8844 -	4,4690 +	10,9304 -	4,3795						
62	1,5	10,0495 -	3,6730 -	10,0262 -	3,6536						
63	6,8 -	6,1957 -	3,5937 -	6,1689 -	3,5612	0	33	50,58	-17	17	45,75
64	4,0 +	1,5544 -	3,4879 +	1,5884 -	3,4291						
65	8,5 +	4,5401 -	3,0991 +	4,5758 -	3,0299	0	37	35,95	-17	15	7,53
66	3,3 +	8,9528 -	3,6319 +	8,9944 -	3,5482						
67	2,0 +	9,0110 -	3,8965 +	9,0534 -	3,8128						
68	7,0 +	12,4235 -	3,1132 +	12,4670 -	3,0173						
69	2,3 -	11,1493 -	2,1259 -	11,1316 -	2,1089						
70	9,5 -	9,0296 -	2,6962 -	9,0113 -	2,6719	0	32	51,11	-17	13	16,06
71	4,5 -	8,8897 -	2,0555 -	8,8700 -	2,0307						
72	4,0	6,3349 -	2,4421 -	6,3116 -	2,4090						

Núm. de la estrella	Dimensiones aparentes	Coordenadas medidas				Coordenadas corregidas				Coordenadas ecuatoriales en 1900, obtenidas por el cálculo					
		x		y		ξ		η		α			δ		
		h	m	s	°	'	''	h	m	s	°	'	''		
73	6,0	-	1,3929	-	2,6595	-	1,3643	-	2,6099	0	35	31,40	-17	13	2,85
74	3,0	-	0,4379	-	2,5224	-	0,4087	-	2,4695						
75	4,0	+	2,3820	-	2,0811	+	2,4126	-	2,0182						
76	6,0	+	9,6298		2,1805	+	9,6677	-	2,0933						
77	3,0	+	9,9372	-	2,3162	+	9,9758	-	2,2280						
78	4,0	-	10,2647	-	1,0598	-	10,2294	-	0,9694						
79	2,0	-	8,8235	-	1,9802	-	8,8041	-	1,9551						
80	3,0	-	6,7869	-	1,0985	-	6,7681	-	1,0728						
81	3,5	-	1,0027	-	1,7270		0,9764	-	1,6757						
82	3,0	+	2,1685	-	1,5393	+	2,1973	-	1,4768						
83	4,8	+	2,8981		1,1331	+	2,9264	-	1,0677						
84	5,5	+	5,5599	-	1,1298	+	5,5908	-	1,0554						
85	4,0	-	9,5281	-	0,2459		9,5144	-	0,2218						
86	4,0	-	1,6008	-	0,4880		1,5788	-	0,4372						
87	3,8	-	1,5877	-	0,5238	-	1,5655	-	0,4731						
88	14,5	-	1,5692	-	0,8332		1,5460	-	0,7826						
89	1,5	-	0,2213		0,7909	-	0,1970	-	0,7357						
90	4,0	+	0,1832	-	0,8929	+	0,2082	-	0,8365						
91	3,5	+	9,6574	-	0,2086	+	9,6896	-	0,1196						
92	5,3	+	10,0149	-	0,0528	+	10,0476	+	0,0377						
93	3,8	-	9,7395	+	0,7179		9,7288	+	0,7422						
94	5,8	-	7,8518	+	0,1567		7,8377	+	0,1869						
95	3,0	-	4,2829	+	0,0414	-	4,2650	+	0,0835						
96	4,3	-	0,0239	+	0,9379		0,0045	+	0,9952						
97	6,8	+	1,9318	+	0,8356	+	1,9534	+	0,8994						
98	1,8	+	2,5829	+	0,1363	+	2,6072	+	0,2013						
99	6,8	-	11,8577	+	1,7130		11,8561	+	1,7310						
100	1,3	-	10,3972	+	1,7037		10,3901	+	1,7267						
101	7,5	-	3,5619	+	1,4302		3,5474	+	1,4761	0	34	45,91	-16	52	36,33
102	4,3	+	1,8099	+	1,4453	+	1,8296	+	1,5093						
103	2,5	+	1,8274	+	1,3230	+	1,8475	+	1,3870						
104	3,5	+	2,3302	+	1,3830	+	2,3506	+	1,4487						
105	7,0	+	8,0138	+	1,5789	+	8,0361	+	1,6646	0	38	47,81	-16	51	36,35
106	7,5	-	8,1203	+	2,4156	+	8,1131	+	2,4469						
107	4,3	+	4,5406	+	2,4722		4,5599	+	2,5463						
108	4,0	+	10,5768	+	2,0657		10,6032	+	2,1599						
109	3,5	+	12,2488	+	2,4358	+	12,2757	+	2,5359						
110	4,5	-	12,4651	+	3,1349		12,4642	+	3,1522						
111	2,0	-	12,2671	+	3,0574		12,2658	+	3,0752						
112	2,0	-	10,8180	+	3,7073	-	10,8172	+	3,7306						



