superlight.fr

ATLAS

del cielo

Leyenda



Magnitudes de las estrellas

Estrella doble · Estrella variable (máx. y mín.) · Radiante de lluvia de meteoros

Figura de la constelación · Eclíptica · Trayectoria (1 de enero)

Galaxia · Cúmulo abierto · Cúmulo globular

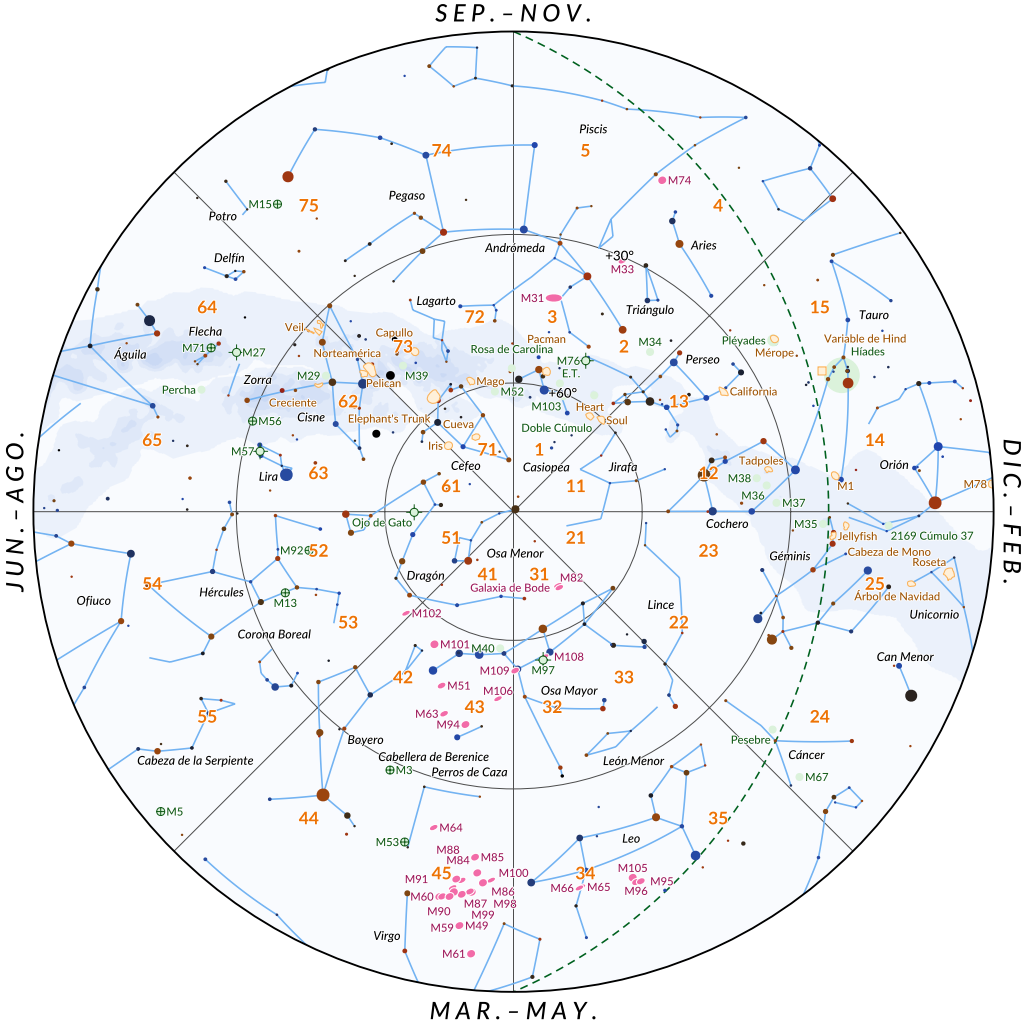
Nebulosa · Nebulosa oscura · Nebulosa planetaria

© Superlight — superlight.fr — Licencia CC BY-NC-SA 4.0

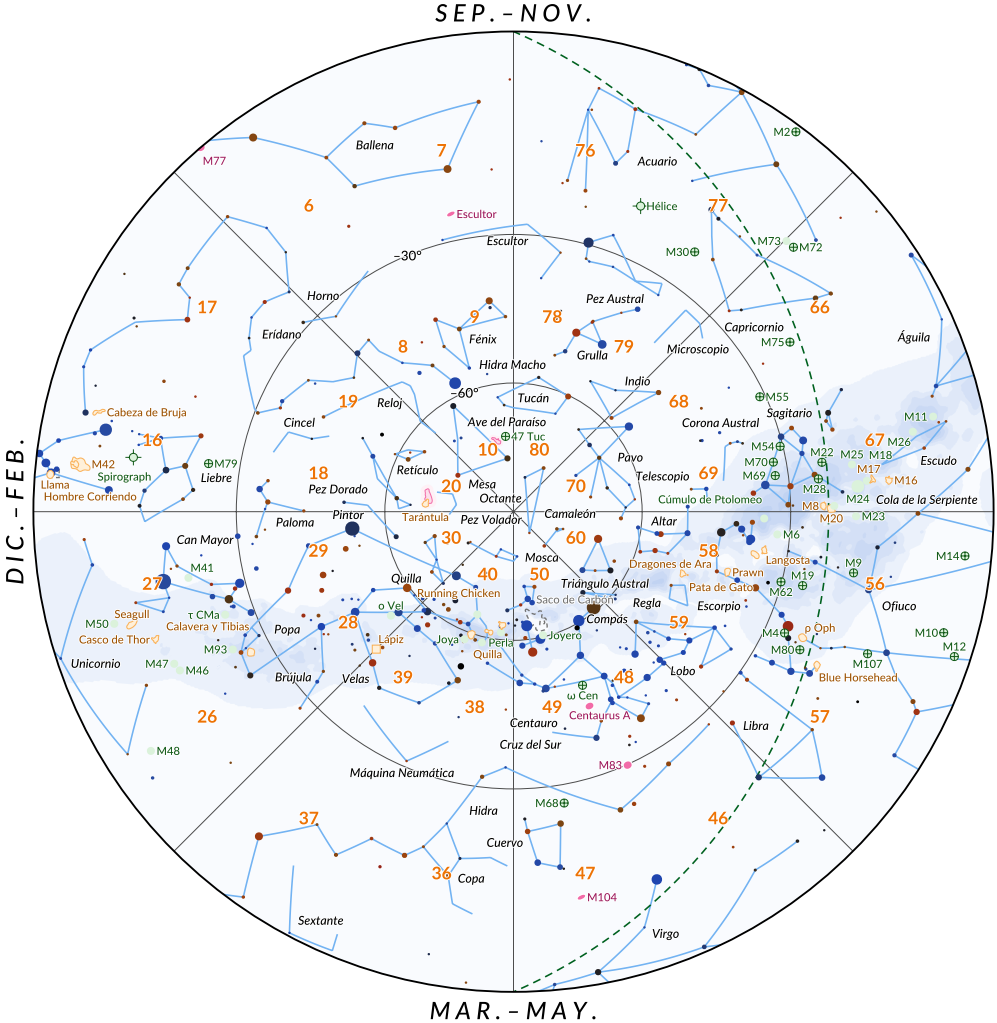
Fuentes: Hipparcos (van Leeuwen 2007), SAO, CDS/SIMBAD, CDS/VizieR, Wikidata, IAU/Sky & Telescope, ESO/S. Brunier, WHAM, WISE (NASA/JPL-Caltech/UCLA), IRAS/IRIS, GALEX, Pan-STARRS1, T.A. Rector (NOIRLab/NSF/AURA), Schlegel, Finkbeiner & Davis (1998), d3-celestial (O. Frohn).

Actualizado el 13 de noviembre de 2026

Hemisferio celeste norte



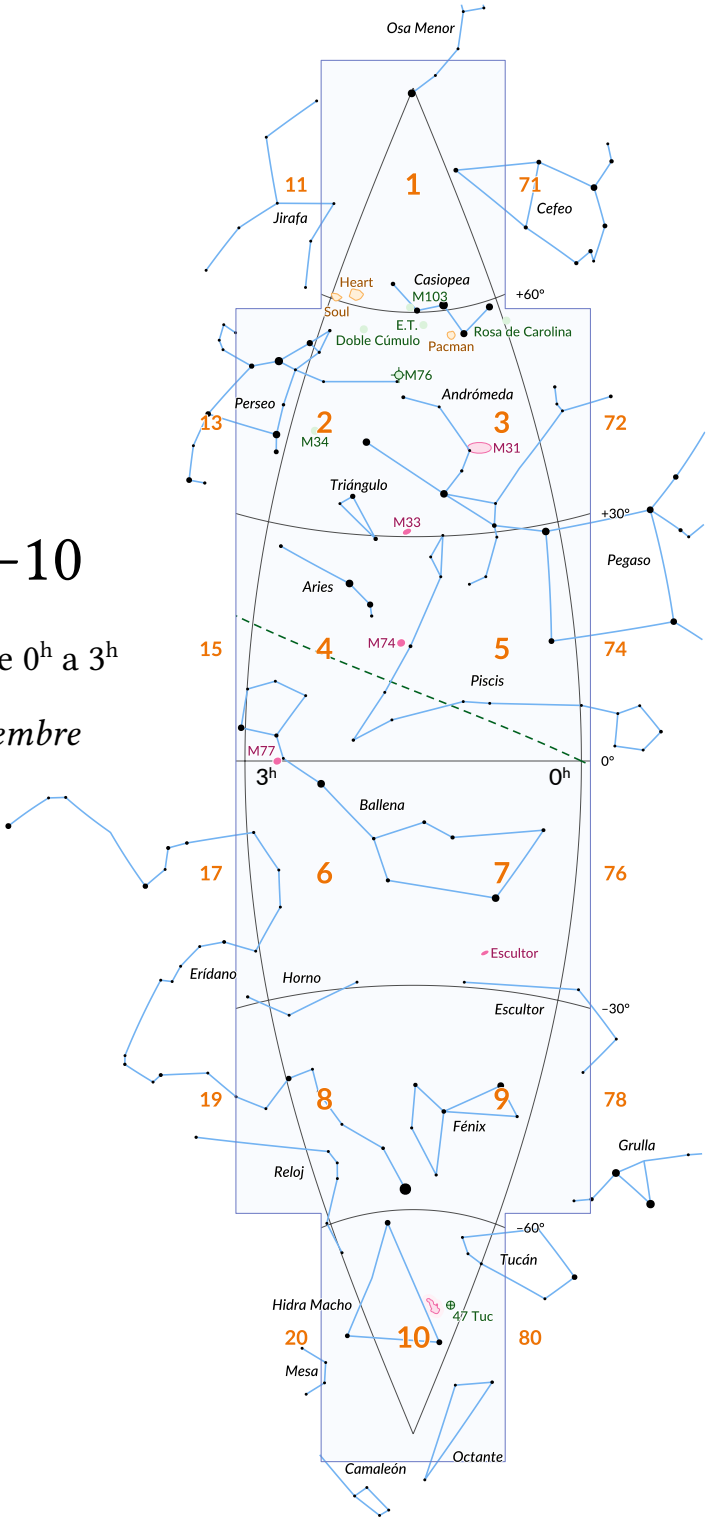
Hemisferio celeste sur

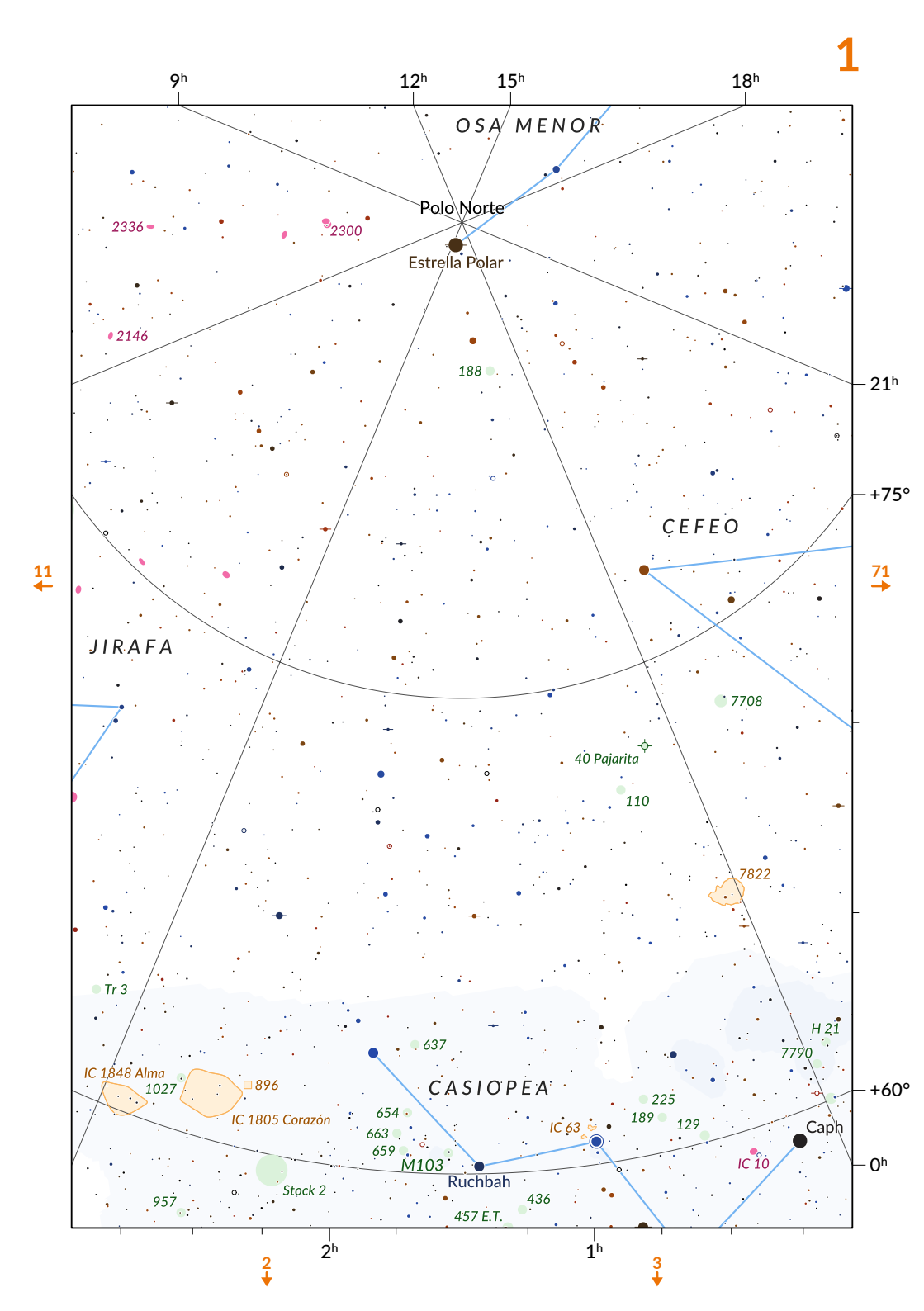


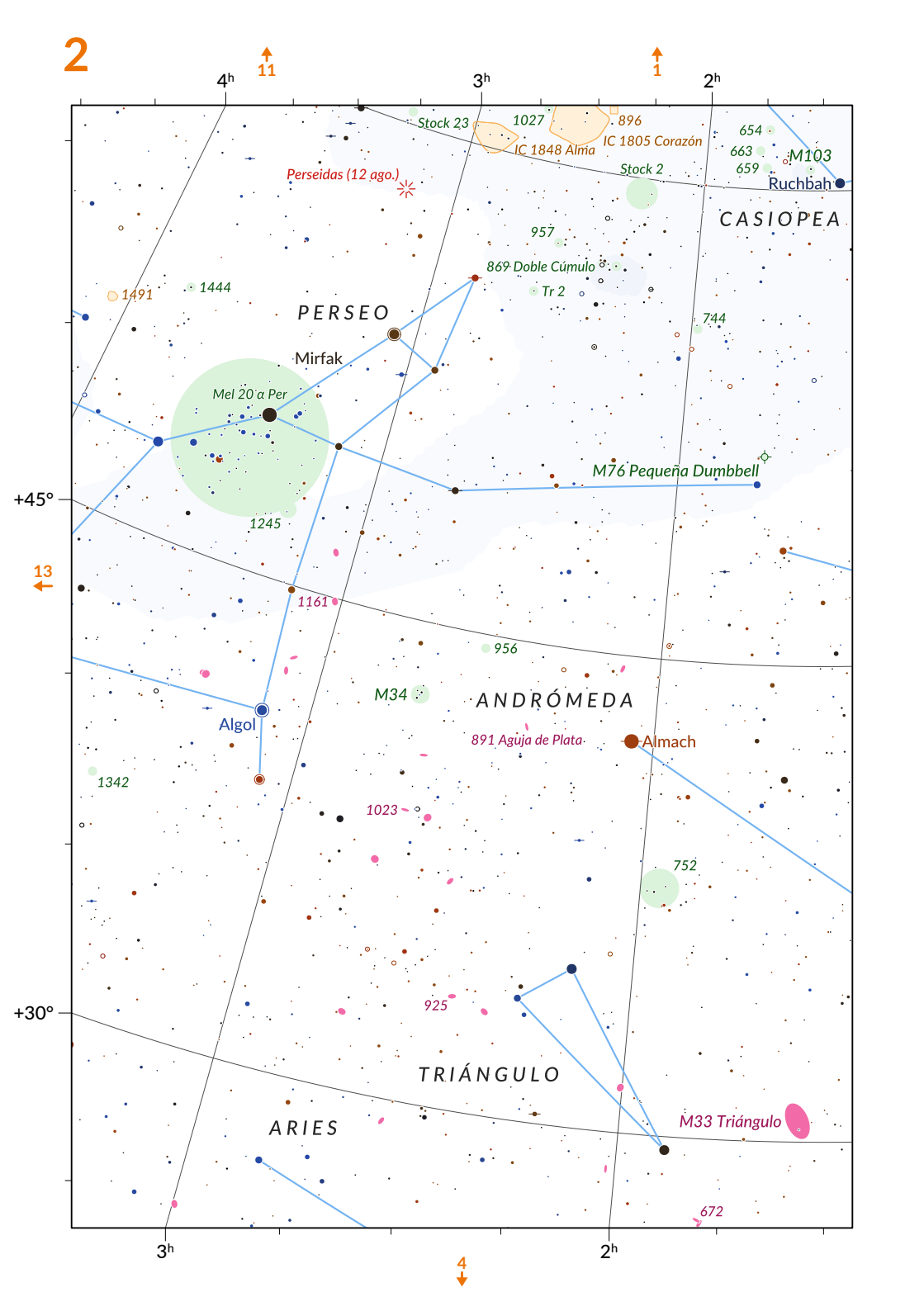
Cartas 1–10

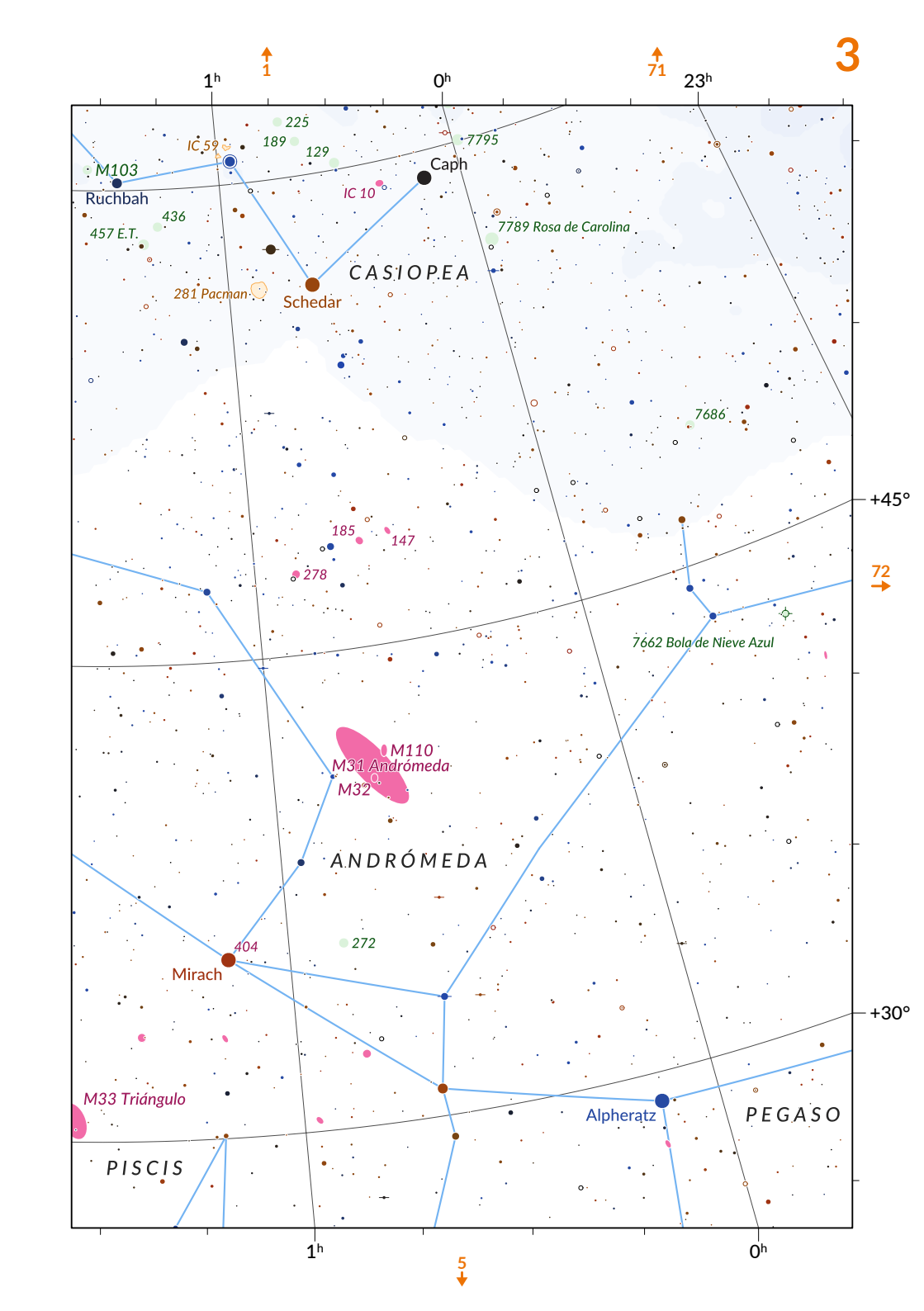
Ascensión recta de 0^h a 3^h

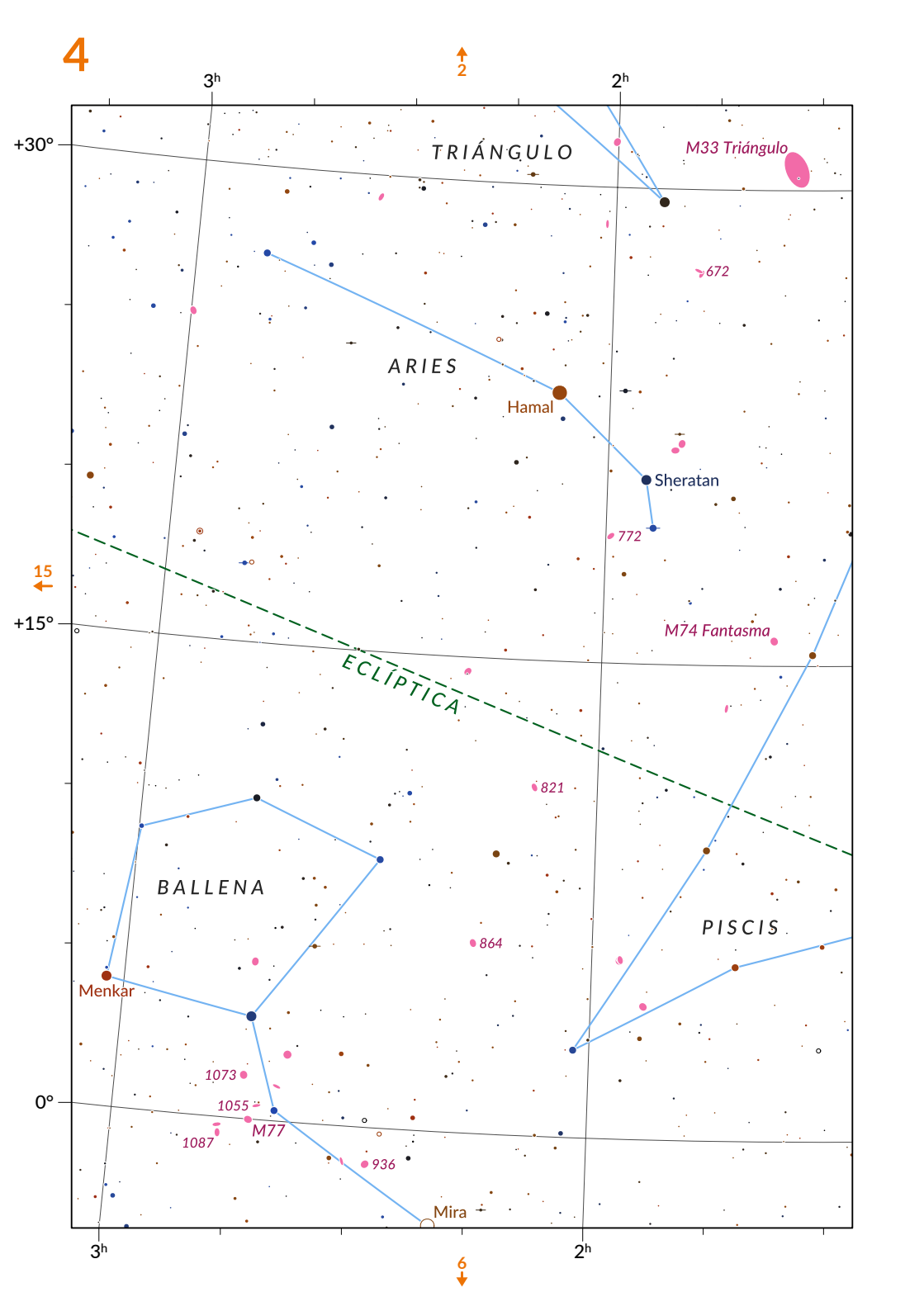
Noviembre/diciembre

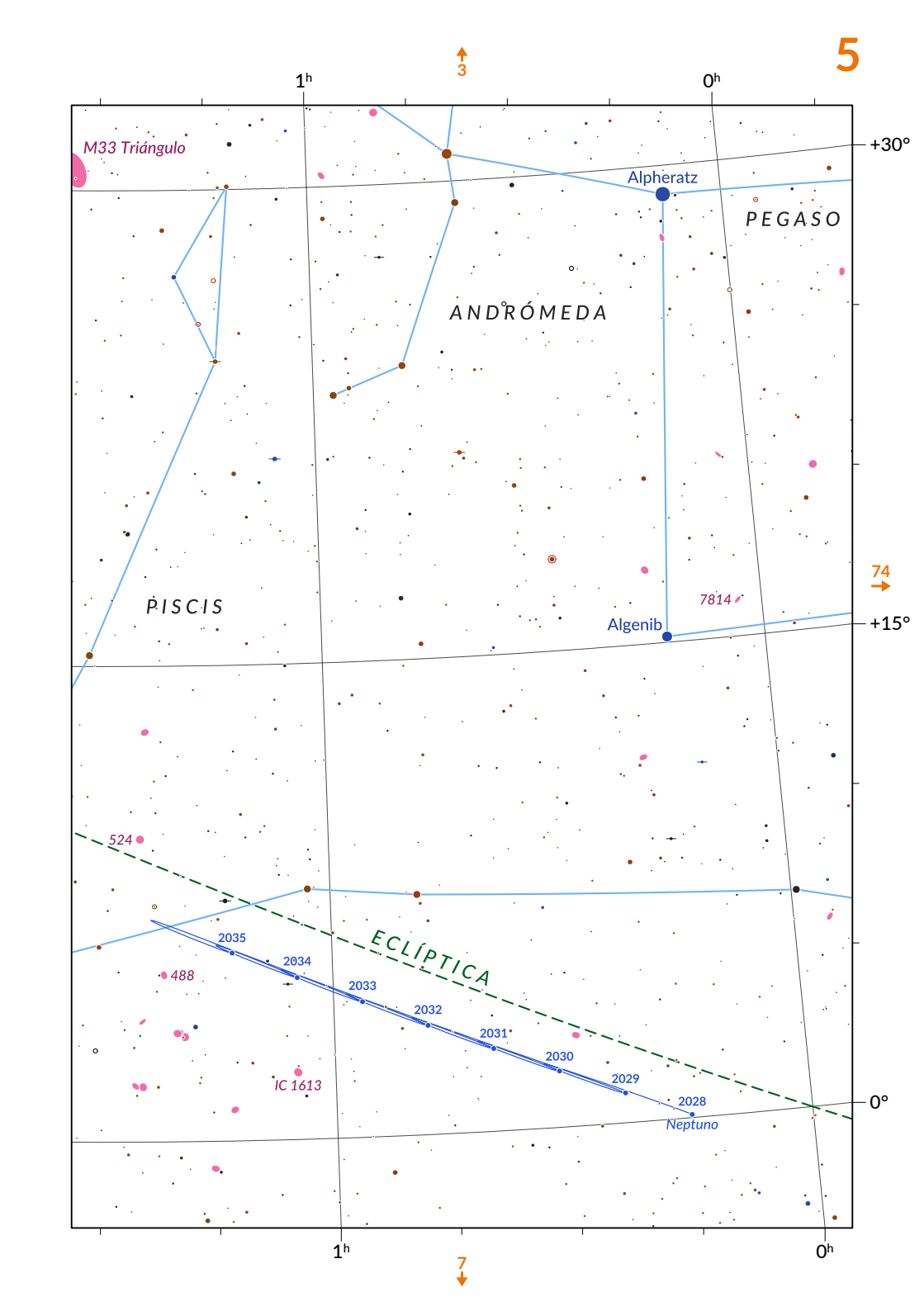


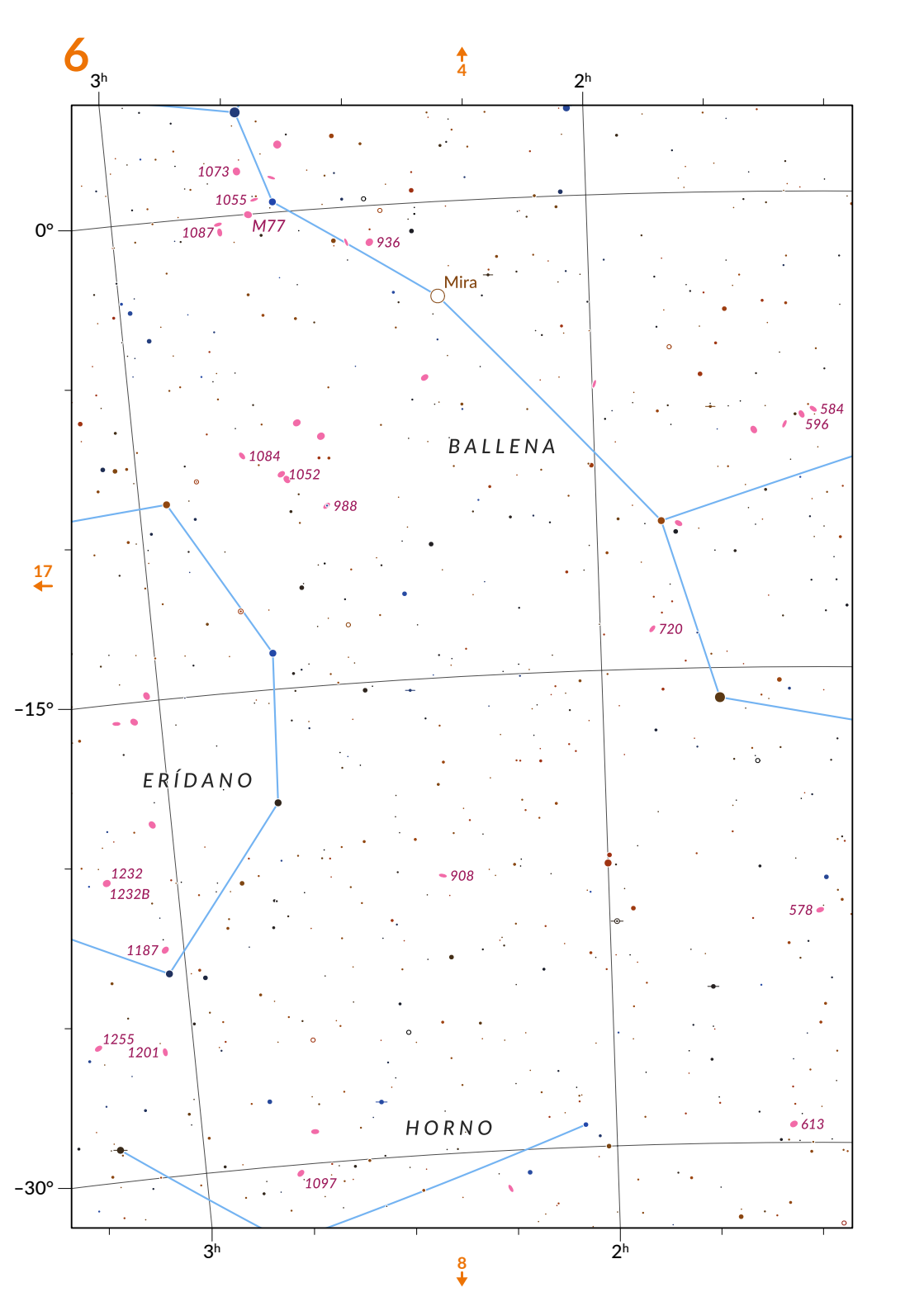

1
9h
12h
15h
18h
OSA MENOR
Polo Norte
Estrella Polar
2336
2300
2146
188
21h
+75°
CEFEO
11
71
JIRAFA
7708
40 Pajarita
110
7822
Tr 3
637
H 21
7790
IC 1848 Alma
1027
896
IC 1805 Corazón
CASIOPEA
225
189
129
654
663
659
IC 63
Caph
+60°
0h
M103
Ruchbah
IC 10
957
Stock 2
436
457 E.T.
2h
1h
2
3

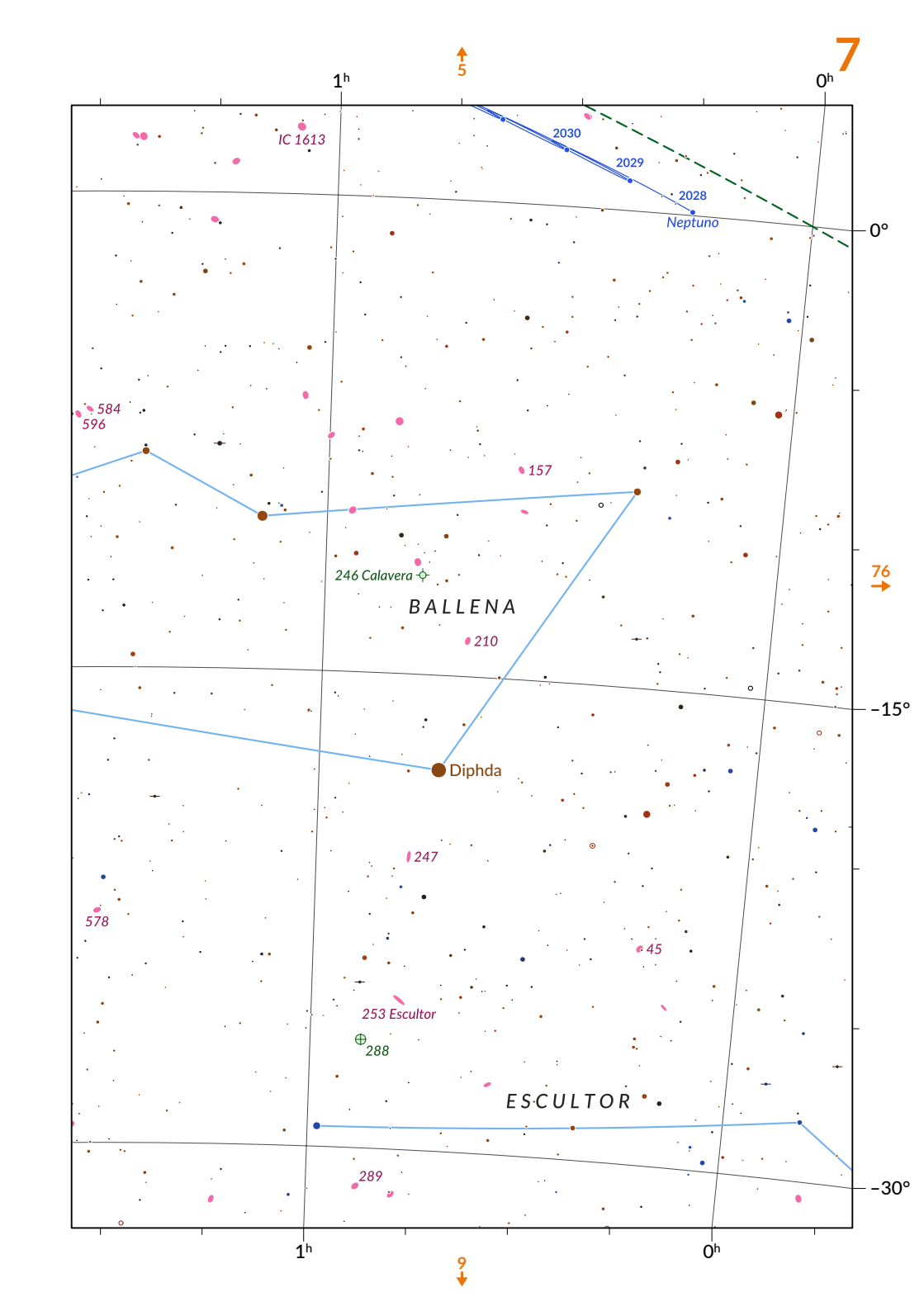

2
11
1
4h
3h
2h
Stock 23
1027
896
IC 1848 Alma
IC 1805 Corazón
654
663
659
M103
Ruchbah
Stock 2
Perseidas (12 ago.)
CASIOPEA
957
869 Doble Cúmulo
Tr 2
1491
1444
PERSEO
744
Mirfak
Mel 20 α Per
M76 Pequeña Dumbbell
+45°
1245
13
1161
956
M34
ANDRÓMEDA
Algol
891 Aguja de Plata
Almach
1342
1023
752
925
+30°
TRIÁNGULO
ARIES
M33 Triángulo
672
3h
2h
4

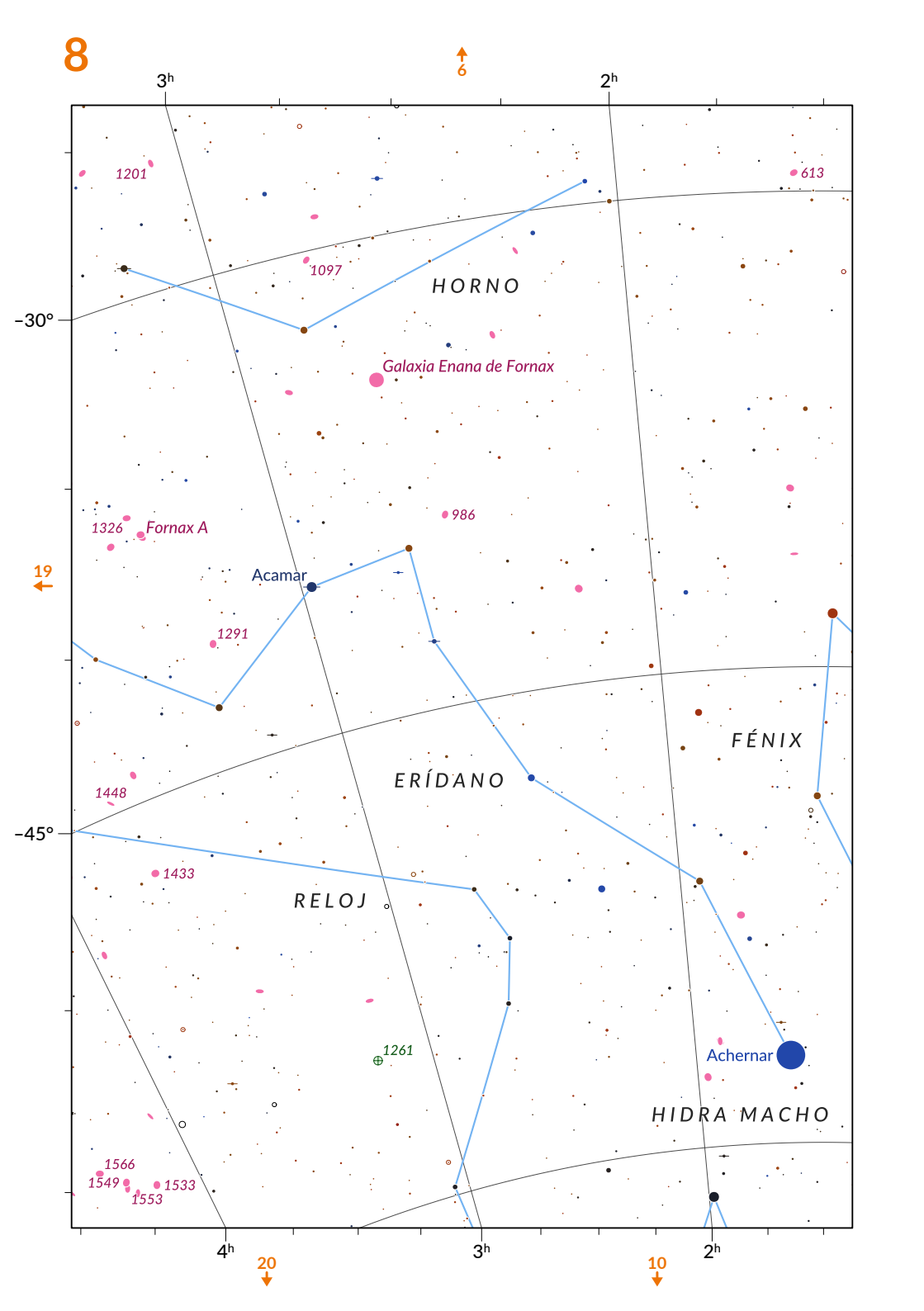

3
1
71
1h
0h
23h
225
189
129
IC 59
7795
M103
Ruchbah
Caph
IC 10
436
457 E.T.
7789 Rosa de Carolina
CASIOPEA
281 Pacman
Schedar
7686
+45°
185
147
278
72
7662 Bola de Nieve Azul
M110
M31 Andrómeda
M32
ANDRÓMEDA
404
272
Mirach
+30°
M33 Triángulo
Alpheratz
PEGASO
PISCIS
1h
0h
5

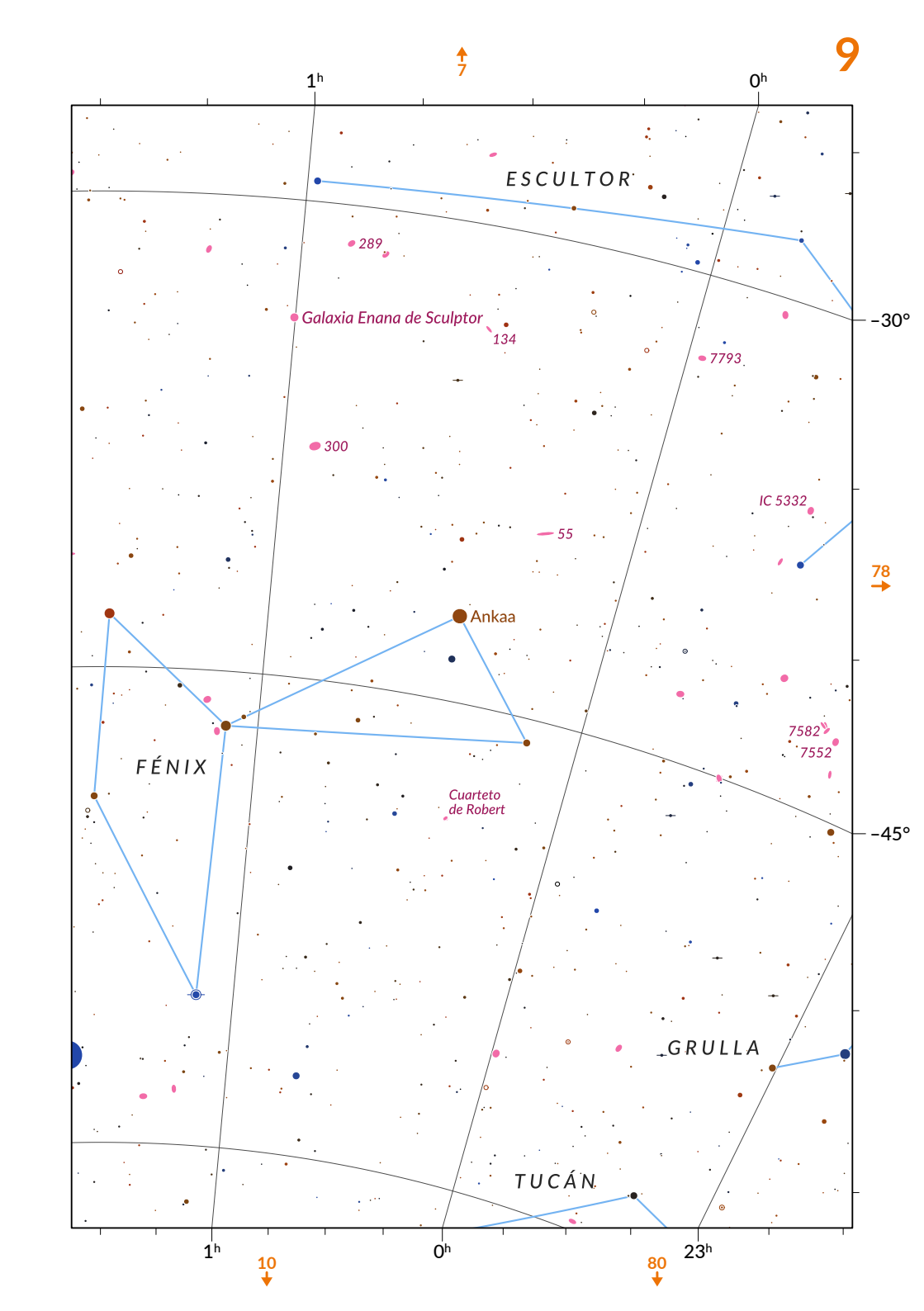

4
2
3h
2h
+30°
TRIÁNGULO
M33 Triángulo
672
ARIES
Hamal
Sheratan
772
15
+15°
M74 Fantasma
ECLÍPTICA
821
BALLENA
PISCIS
864
Menkar
1073
1055
M77
1087
936
Mira
0°
3h
2h
6

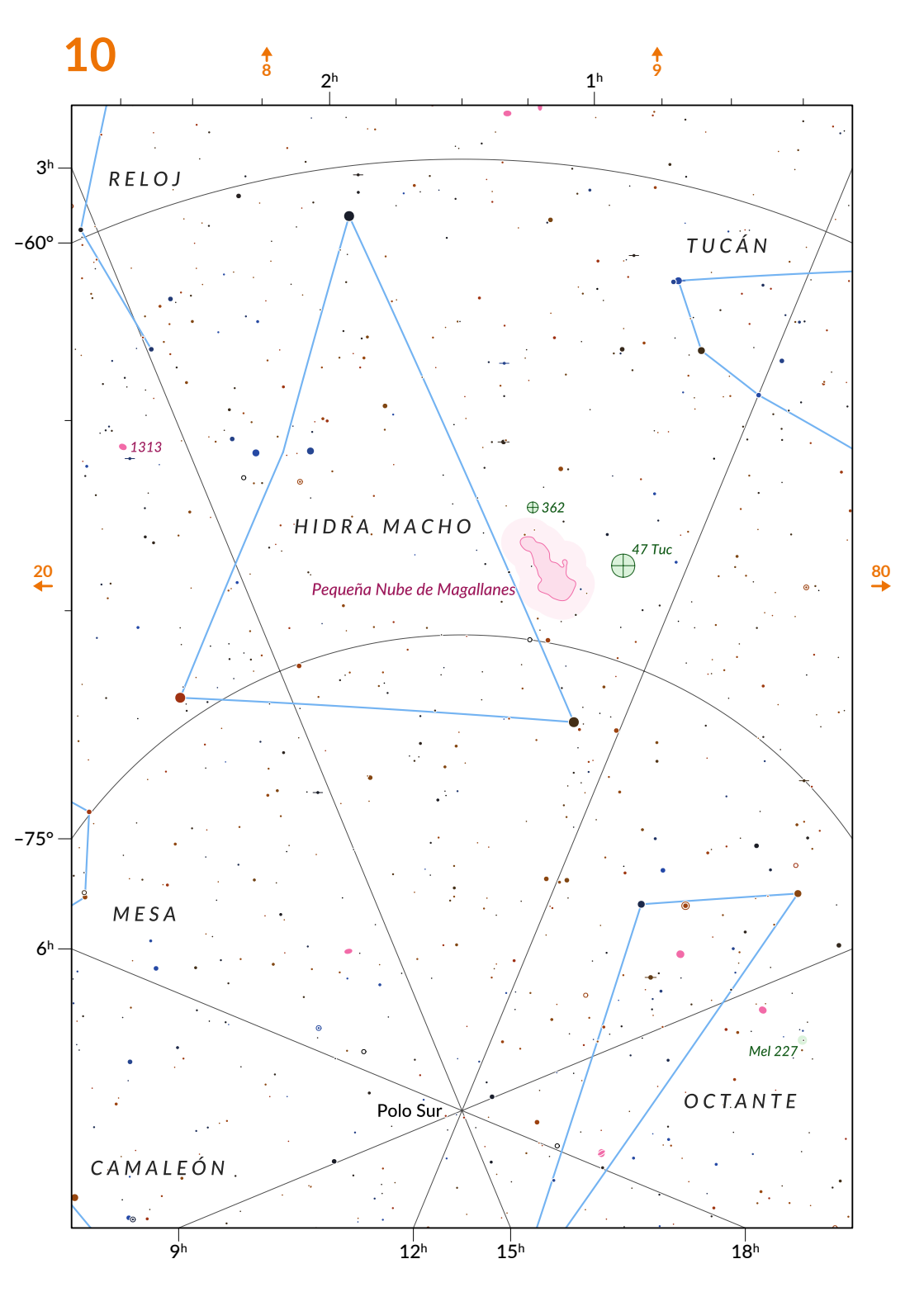

5
3
1h
0h
+30°
M33 Triángulo
Alpheratz
PEGASO
ANDRÓMEDA
74
PISCIS
7814
Algenib
+15°
524
ECLÍPTICA
2035
2034
2033
2032
2031
2030
2029
2028
488
IC 1613
Neptuno
0°
1h
0h
7


6
3h
4
2h
0°
1073
1055
1087
M77
936
Mira
BALLENA
584
596
1084
1052
988
17
720
−15°
ERÍDANO
1232
1232B
908
578
1187
1255
1201
HORNO
613
−30°
1097
3h
8
2h

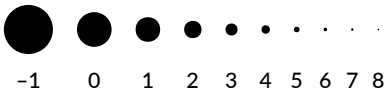

7
5
1h
0h
IC 1613
2030
2029
2028
Neptuno
0°
584
596
157
246 Calavera
BALLENA
76
210
−15°
Diphda
247
578
45
253 Escultor
288
ESCULTOR
289
−30°
1h
0h
9


8
3h
6
2h
1201
613
1097
HORNO
−30°
Galaxia Enana de Fornax
986
1326
Fornax A
19
Acamar
1291
FÉNIX
ERÍDANO
1448
−45°
1433
RELOJ
1261
Achernar
HIDRA MACHO
1566
1549
1533
1553
4h
20
3h
10
2h


9
7
1h
0h
ESCULTOR
289
Galaxia Enana de Sculptor
134
7793
300
IC 5332
55
−30°
78
Ankaa
FÉNIX
7582
7552
Cuarteto
de Robert
−45°
GRULLA
TUCÁN
1h
0h
23h
10
80


10
8
2h
1h
9
3h
RELOJ
−60°
TUCÁN
1313
HIDRA MACHO
362
47 Tuc
20
Pequeña Nube de Magallanes
80
−75°
MESA
6h
Mel 227
Polo Sur
OCTANTE
CAMALEÓN
9h
12h
15h
18h

Leyenda



Magnitudes de las estrellas

Estrella doble

Estrella variable (máx. y mín.)

Radiante de lluvia de meteoros

Figura de la constelación

Eclíptica

Trayectoria (1 de enero)

Galaxia

Cúmulo abierto

Cúmulo globular

Nebulosa

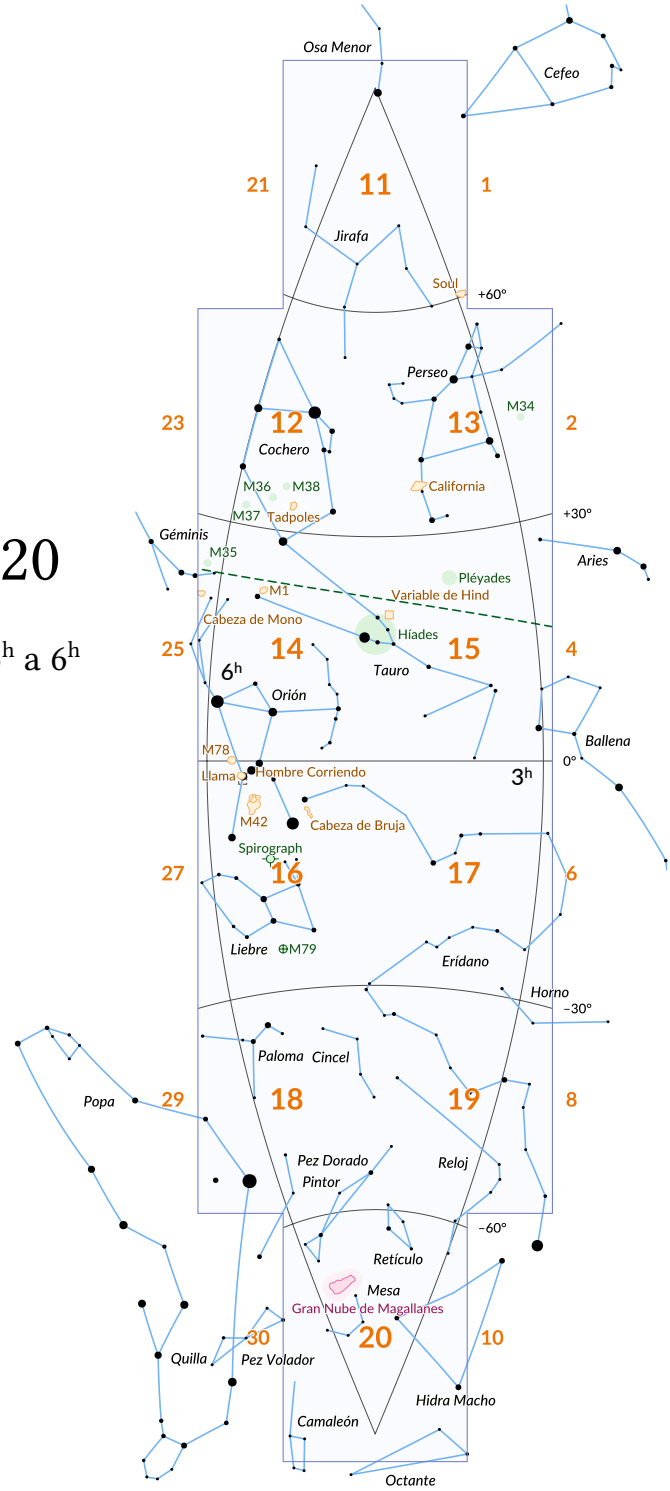
Nebulosa oscura

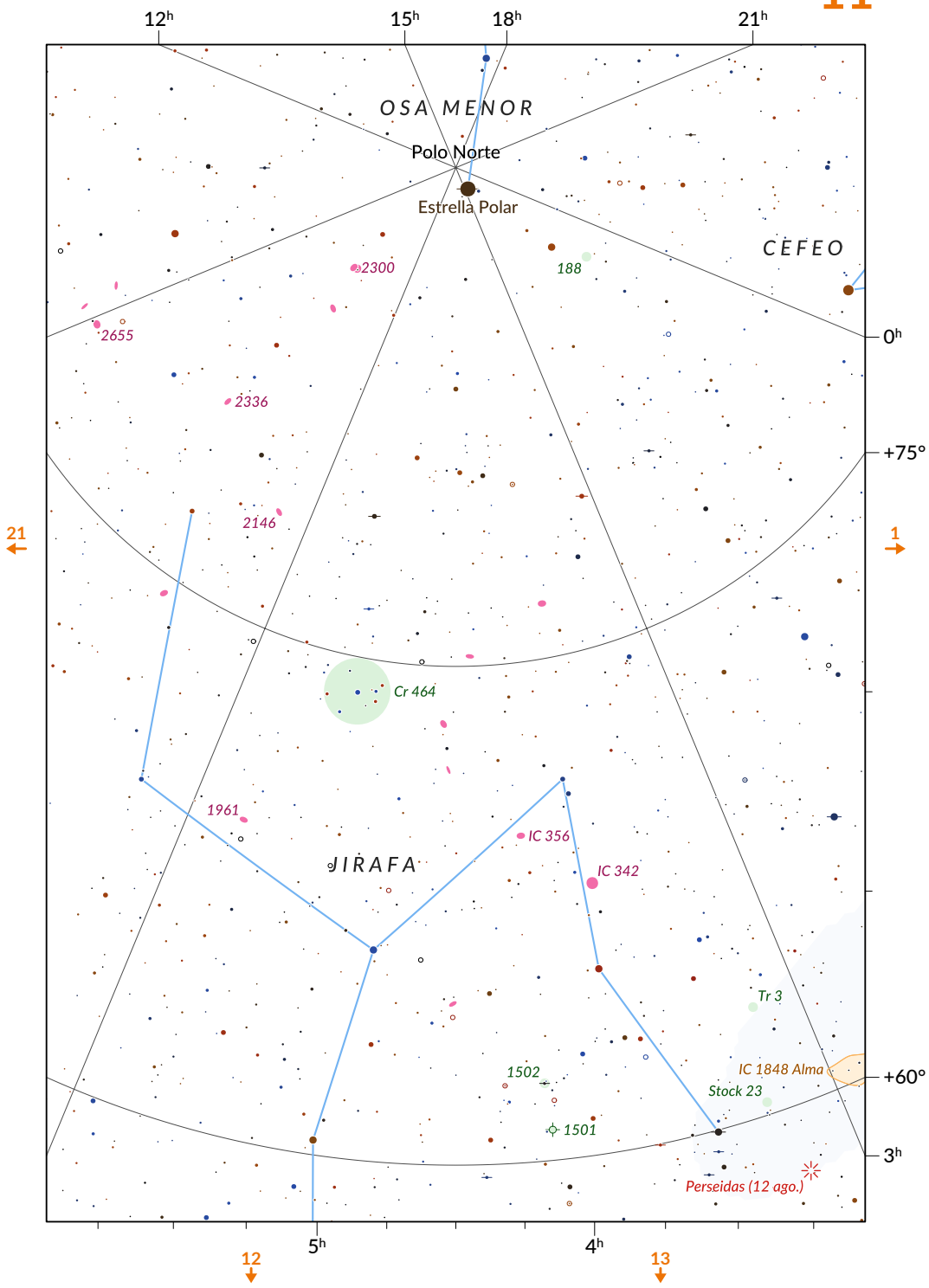
Nebulosa planetaria

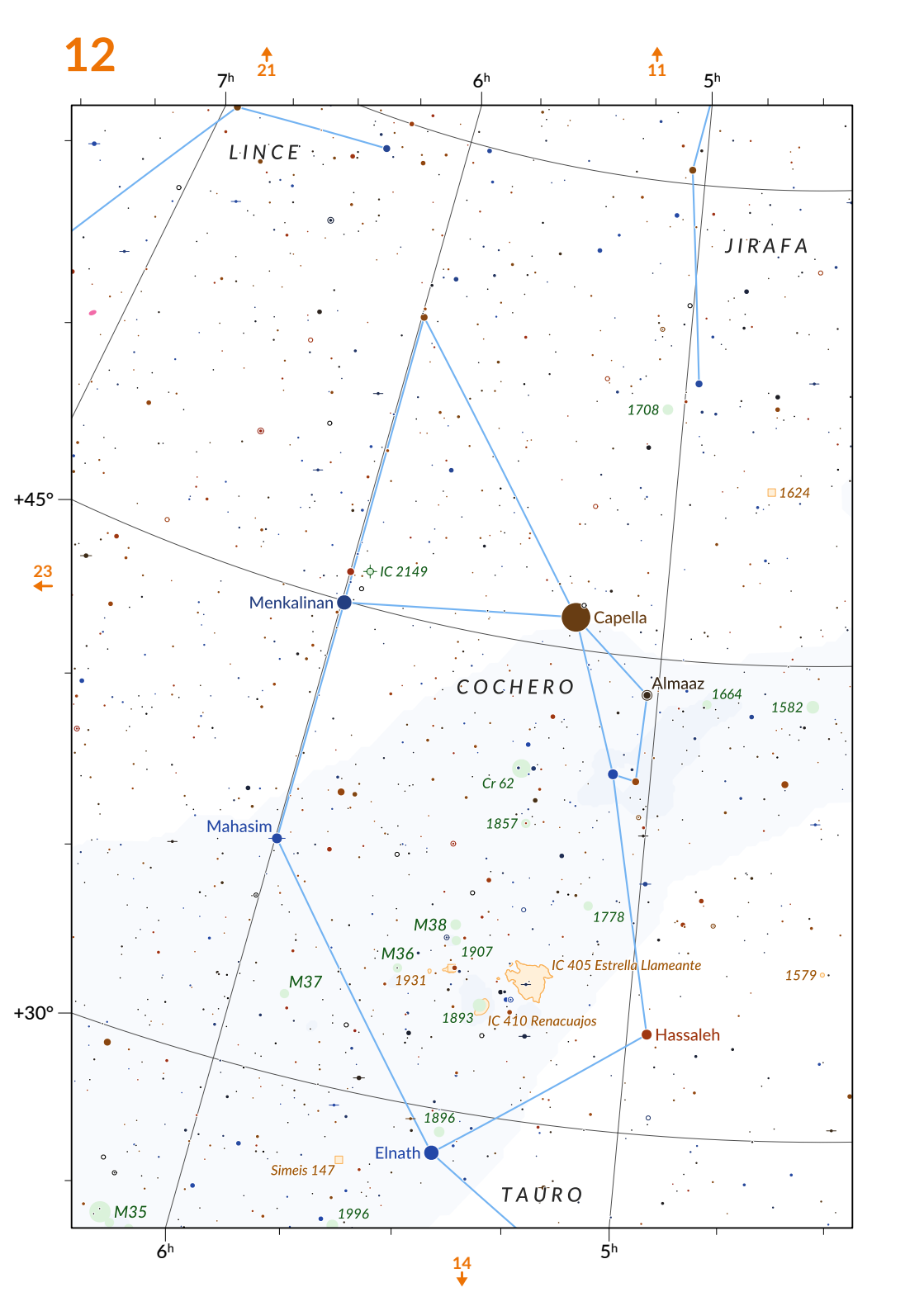
Cartas 11–20

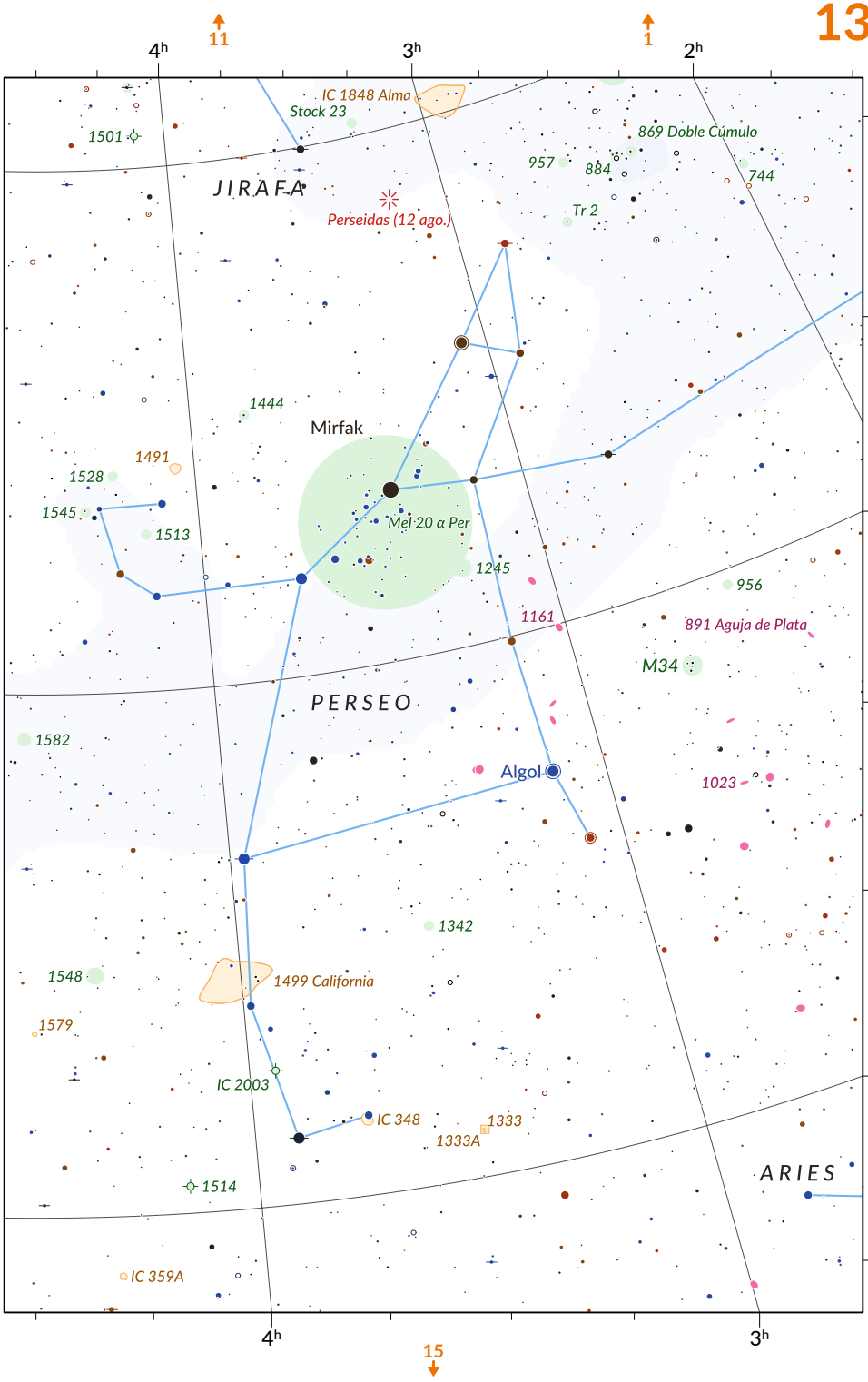
Ascensión recta de 3^h a 6^h

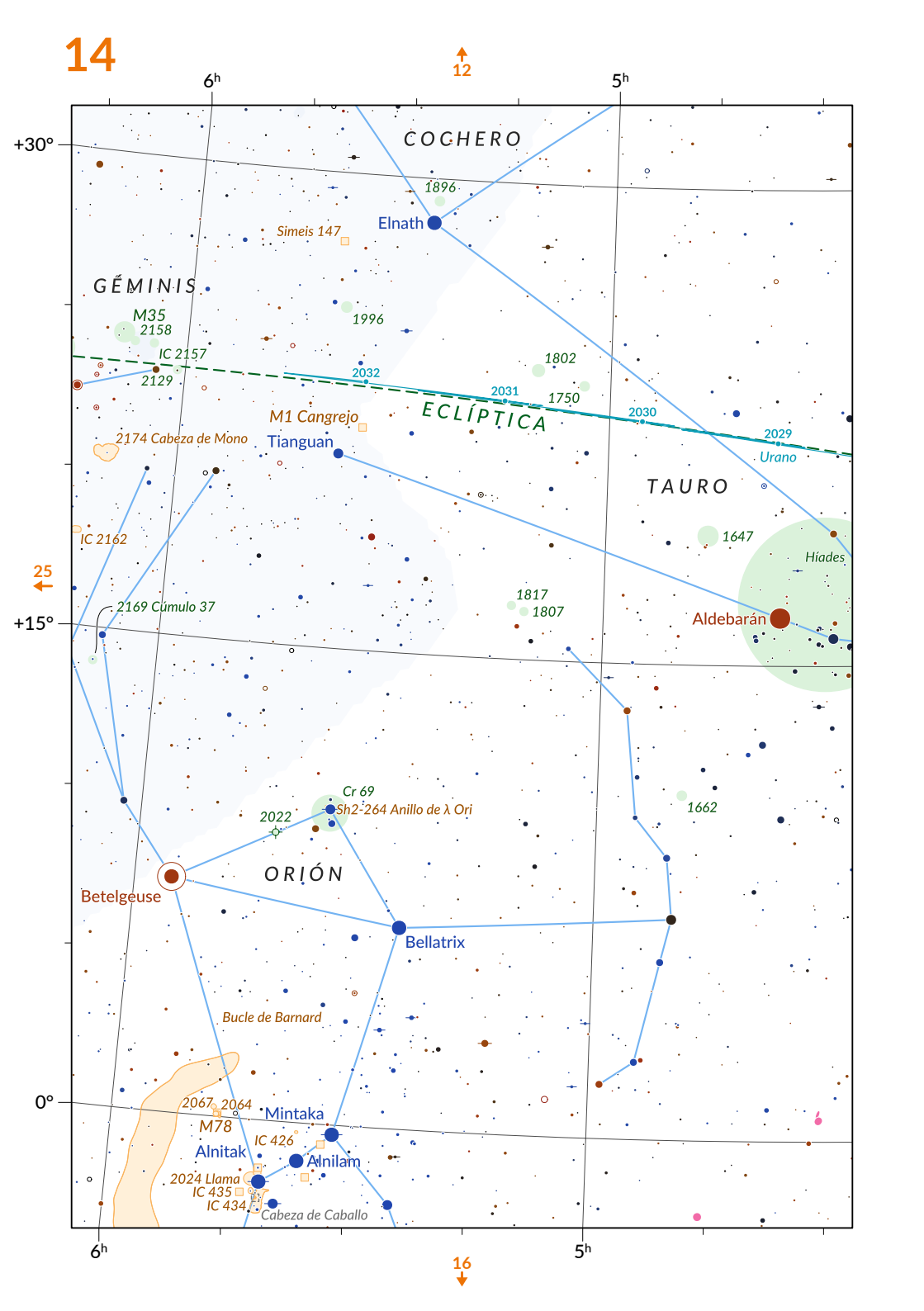
Enero

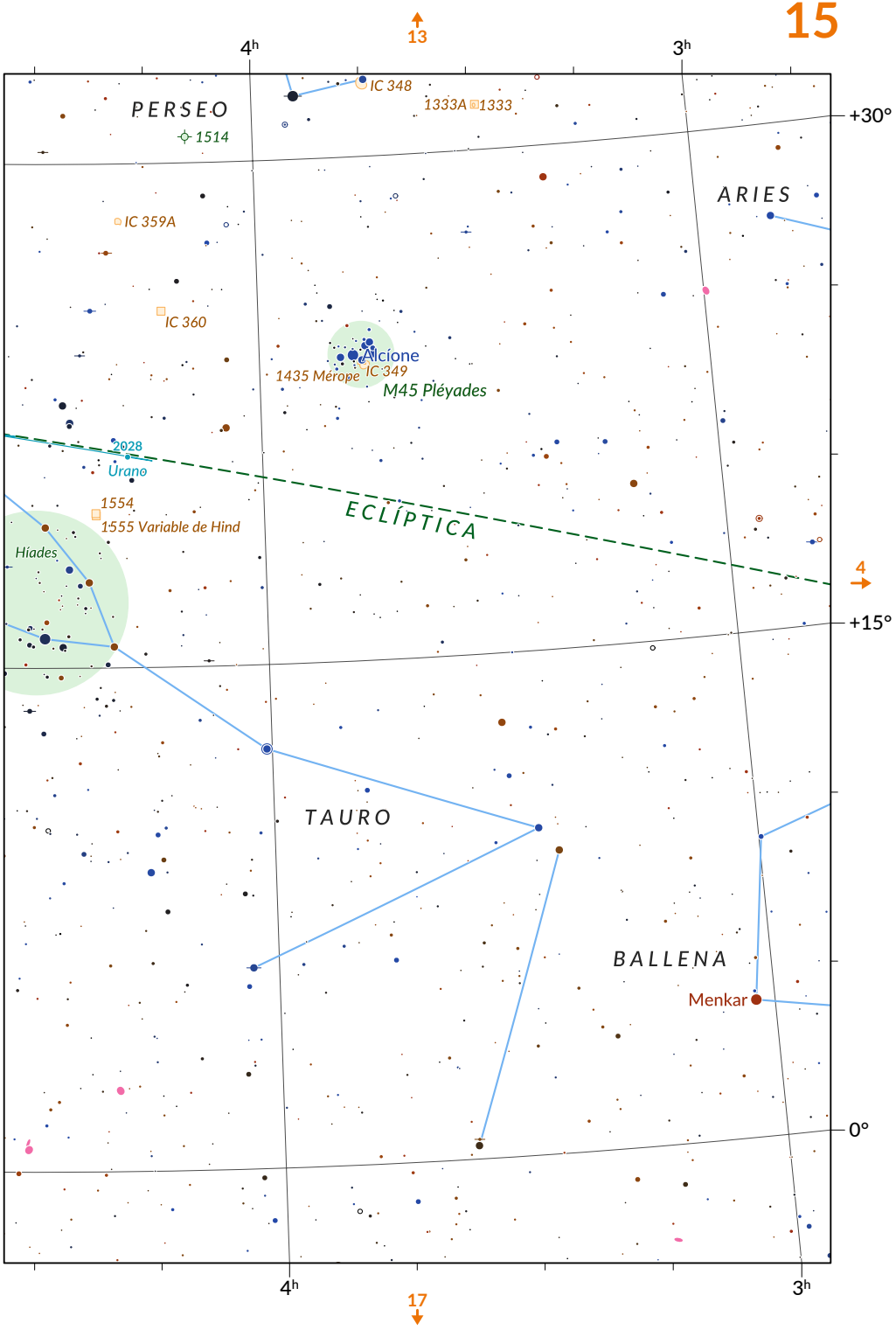


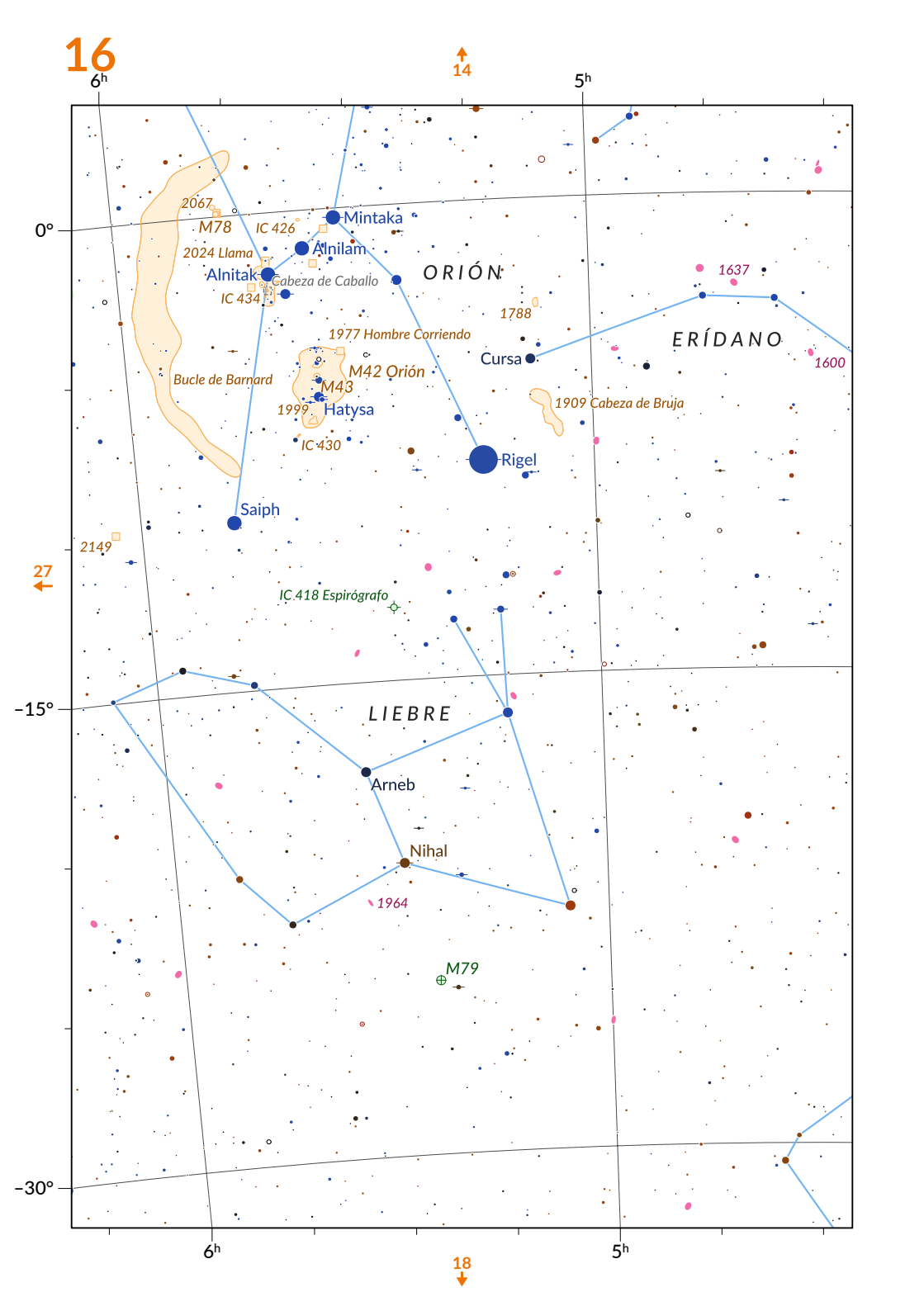

12h
15h
18h
21h
OSA MENOR
Polo Norte
Estrella Polar
CEFEO
2300
188
2655
2336
2146
0h
+75°
21
1
Cr 464
1961
JIRAFA
IC 356
IC 342
Tr 3
IC 1848 Alma
Stock 23
1502
1501
+60°
3h
Perseidas (12 ago.)
5h
4h
12
13

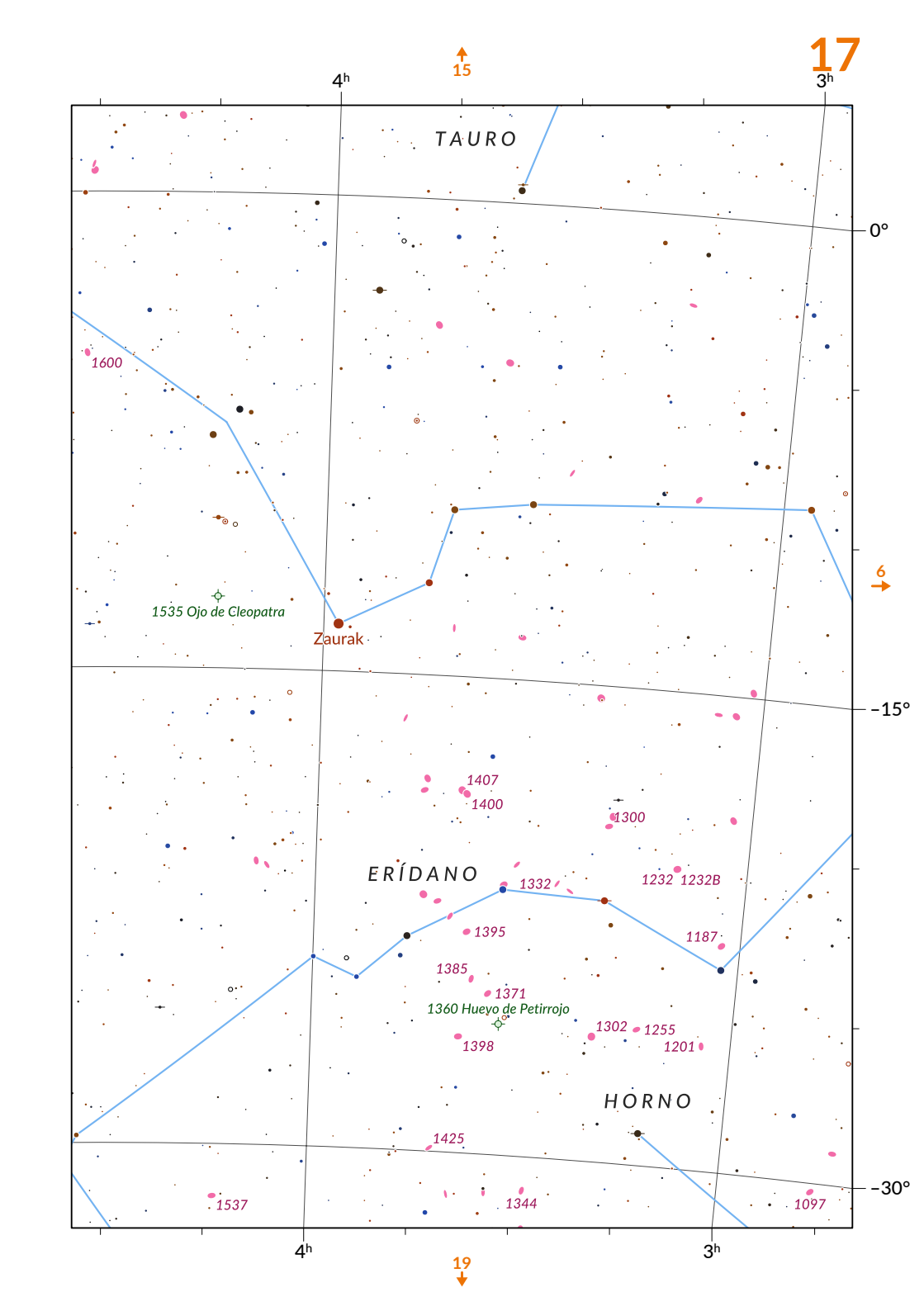

12
21
11
7h
6h
5h
LINCE
JIRAFA
1708
1624
+45°
23
IC 2149
Menkalinan
Capella
COCHERO
Almaaz
1664
1582
Cr 62
1857
Mahasim
1778
M38
M36
1907
IC 405 Estrella Llameante
M37
1931
1579
+30°
1893
IC 410 Renacuajos
Hassaleh
1896
Elnath
Simeis 147
TAURO
M35
1996
6h
5h
14

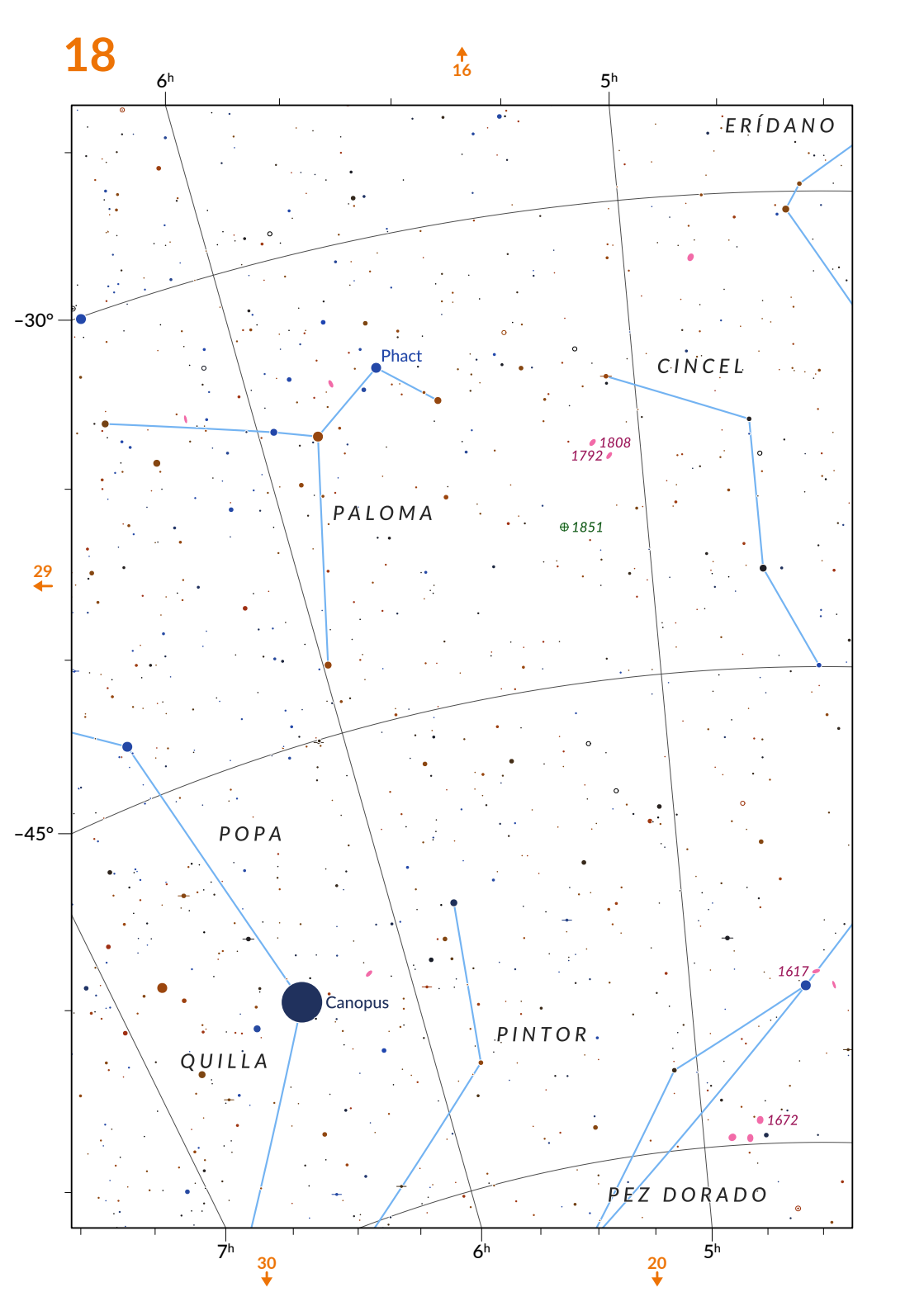

13
11
1
2
15
4h
3h
2h
+45°
+30°
IC 1848 Alma
Stock 23
1501
JIRAFA
Perseidas (12 ago.)
869 Doble Cúmulo
957
884
744
Tr 2
1444
Mirfak
1491
1528
1545
1513
Mel 20 α Per
1245
956
1161
891 Aguja de Plata
M34
PERSEO
1582
Algol
1023
1342
1548
1499 California
1579
IC 2003
IC 348
1333
1333A
1514
ARIES
IC 359A

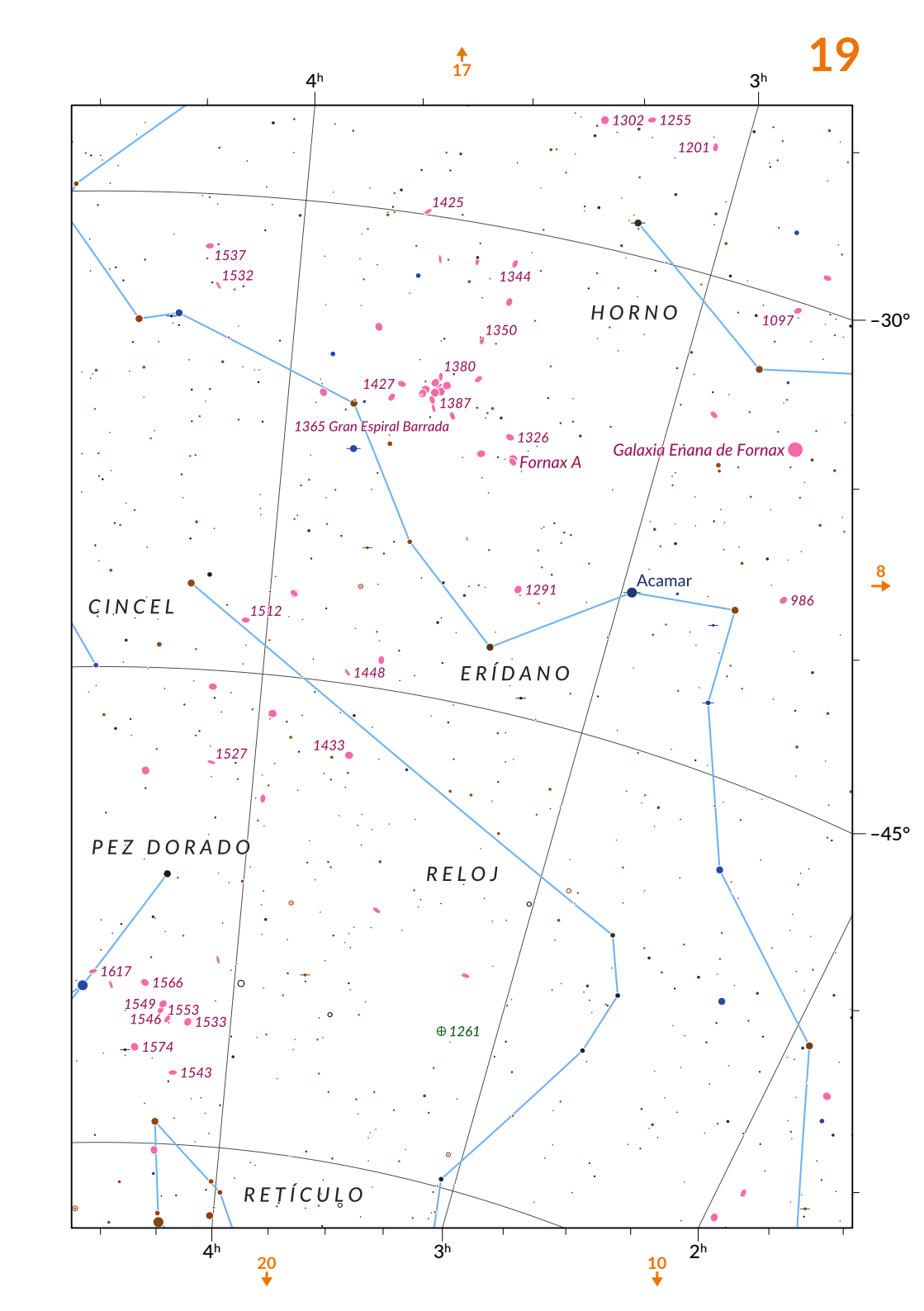

14
12
6h
5h
+30°
+15°
0°
25
16
COCHERO
1896
Elnath
Simeis 147
GÉMINIS
M35
2158
IC 2157
2129
1996
1802
2032
2031
1750
2030
2029
Urano
ECLÍPTICA
M1 Cangrejo
2174 Cabeza de Mono
Tianguan
TAURO
IC 2162
1647
Híades
2169 Cúmulo 37
1817
1807
Aldebarán
Cr 69
Sh2-264 Anillo de λ Ori
2022
1662
ORIÓN
Betelgeuse
Bellatrix
Bucle de Barnard
2067
2064
Mintaka
M78
IC 426
Alnitak
Alnilam
2024 Llama
IC 435
IC 434
Cabeza de Caballo

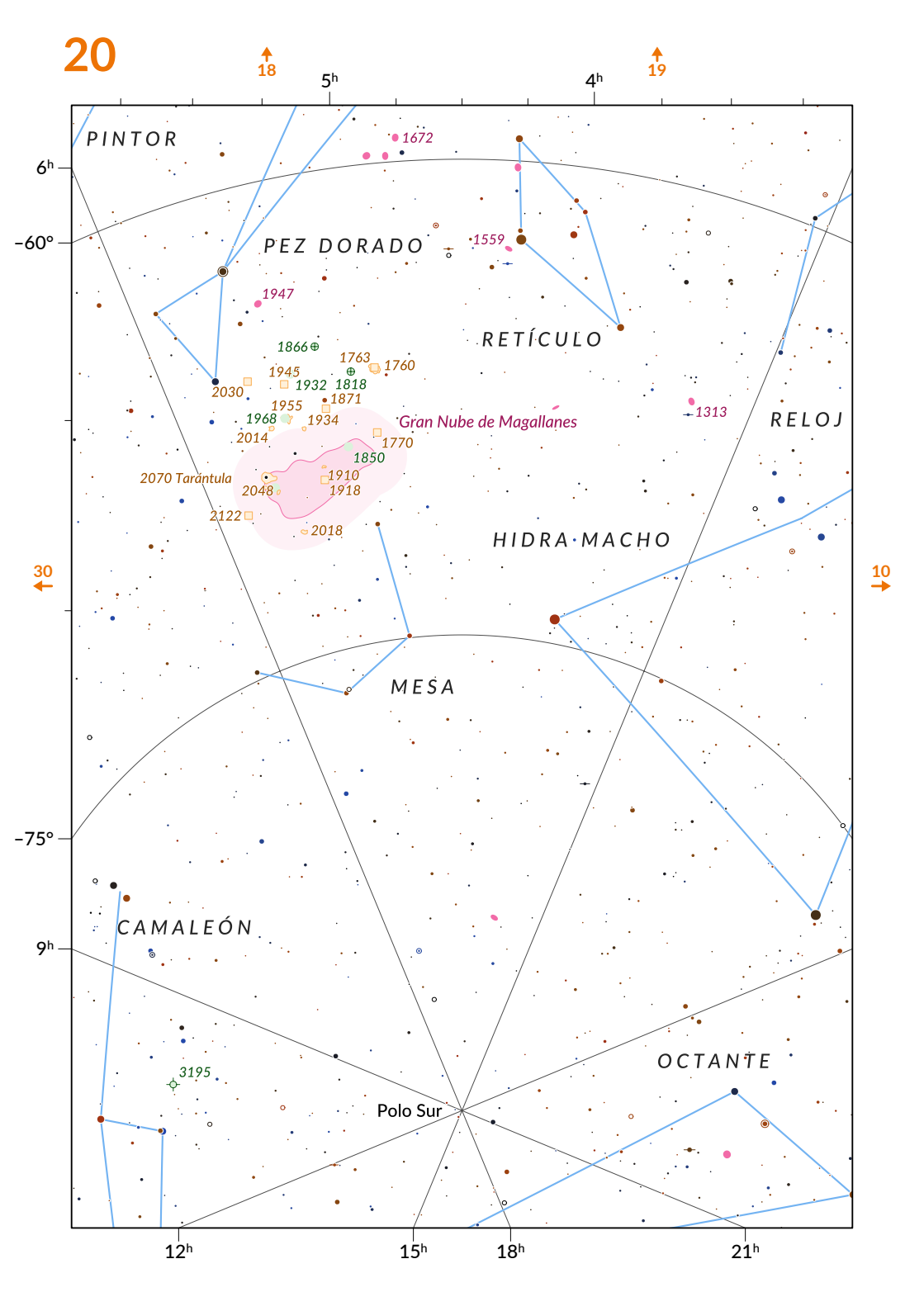

13
4h
3h
PERSEO
1514
IC 348
1333A
1333
+30°
ARIES
IC 359A
IC 360
Alcione
1435 Mérope
IC 349
M45 Pléyades
2028
Urano
ECLÍPTICA
1554
1555 Variable de Hind
Híades
4
+15°
TAURO
BALLENA
Menkar
0°
4h
3h
17


16
14
6h
5h
0°
−15°
−30°
27
18
2067
M78
IC 426
Mintaka
2024 Llama
Alnilam
Alnitak
Cabeza de Caballo
IC 434
ORIÓN
1637
1788
1977 Hombre Corriendo
ERÍDANO
Cursa
1600
Bucle de Barnard
M42 Orión
M43
1999
Hatysa
1909 Cabeza de Bruja
IC 430
Rigel
Saiph
2149
IC 418 Espirógrafo
LIEBRE
Arneb
Nihal
1964
M79

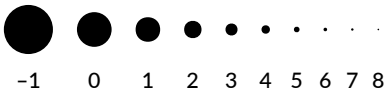

17
15
4h
3h
TAURO
0°
1600
6
1535 Ojo de Cleopatra
Zaurak
−15°
1407
1400
1300
ERÍDANO
1332
1232
1232B
1395
1187
1385
1371
1360 Huevo de Petirrojo
1302
1255
1398
1201
HORNO
1425
−30°
1537
1344
1097
4h
3h
19


18
16
6h
5h
ERÍDANO
−30°
Phact
CINCEL
1808
1792
PALOMA
1851
29
−45°
POPA
1617
Canopus
PINTOR
QUILLA
1672
PEZ DORADO
7h
6h
5h
30
20


19
17
4h
3h
1302
1255
1201
1425
1537
1532
1344
HORNO
1097
−30°
1350
1380
1427
1387
1365 Gran Espiral Barrada
1326
Fornax A
Galaxia Enana de Fornax
8
Acamar
CINCEL
1291
986
1512
1448
ERÍDANO
1527
1433
−45°
PEZ DORADO
RELOJ
1617
1566
1549
1553
1546
1533
1574
1543
1261
RETÍCULO
4h
3h
2h
20
10


20
18
5h
4h
19
PINTOR
1672
6h
−60°
PEZ DORADO
1559
1947
RETÍCULO
1866
1763
1760
1945
1932
1818
2030
1871
1955
1313
RELOJ
1968
1934
Gran Nube de Magallanes
2014
1770
1850
2070 Tarántula
1910
2048
1918
2122
2018
HIDRA·MACHO
30
10
MESA
−75°
CAMALEÓN
9h
3195
OCTANTE
Polo Sur
12h
15h
18h
21h

Leyenda



Magnitudes de las estrellas

Estrella doble

Estrella variable (máx. y mín.)

Radiante de lluvia de meteoros

Figura de la constelación

Eclíptica

Trayectoria (1 de enero)

Galaxia

Cúmulo abierto

Cúmulo globular

Nebulosa

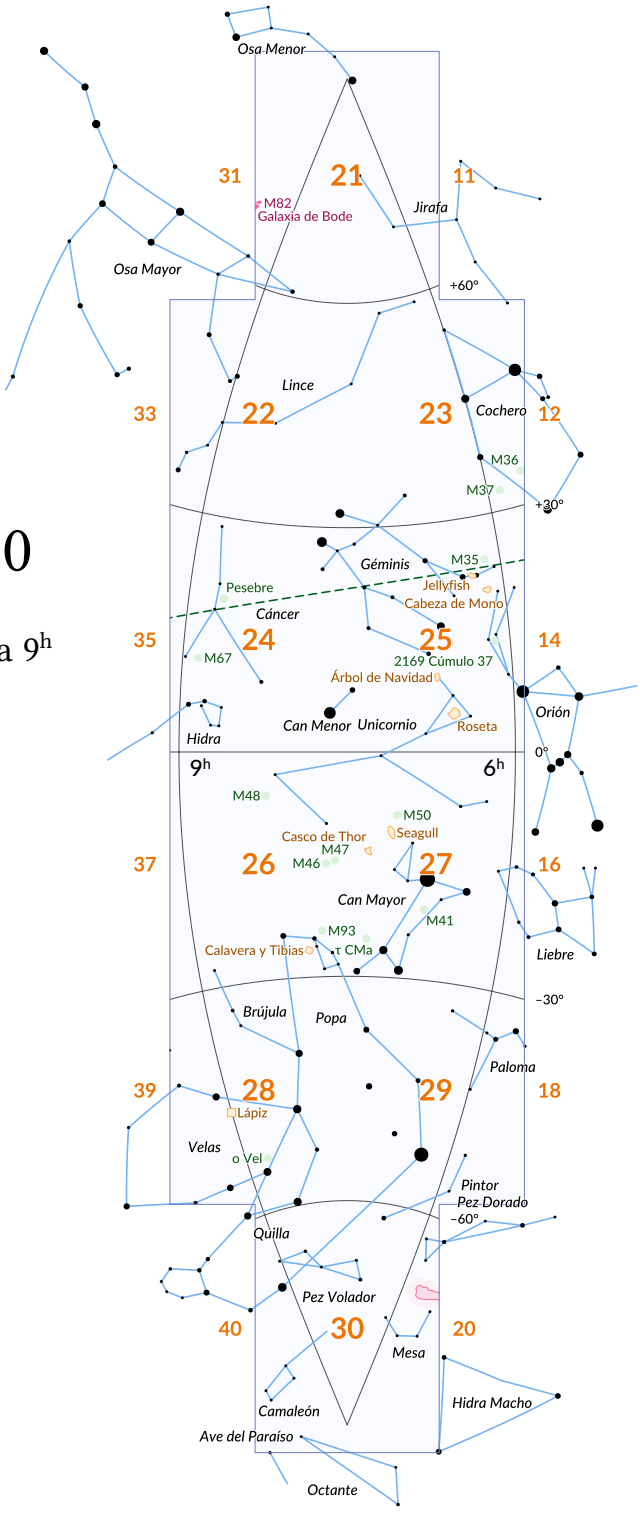
Nebulosa oscura

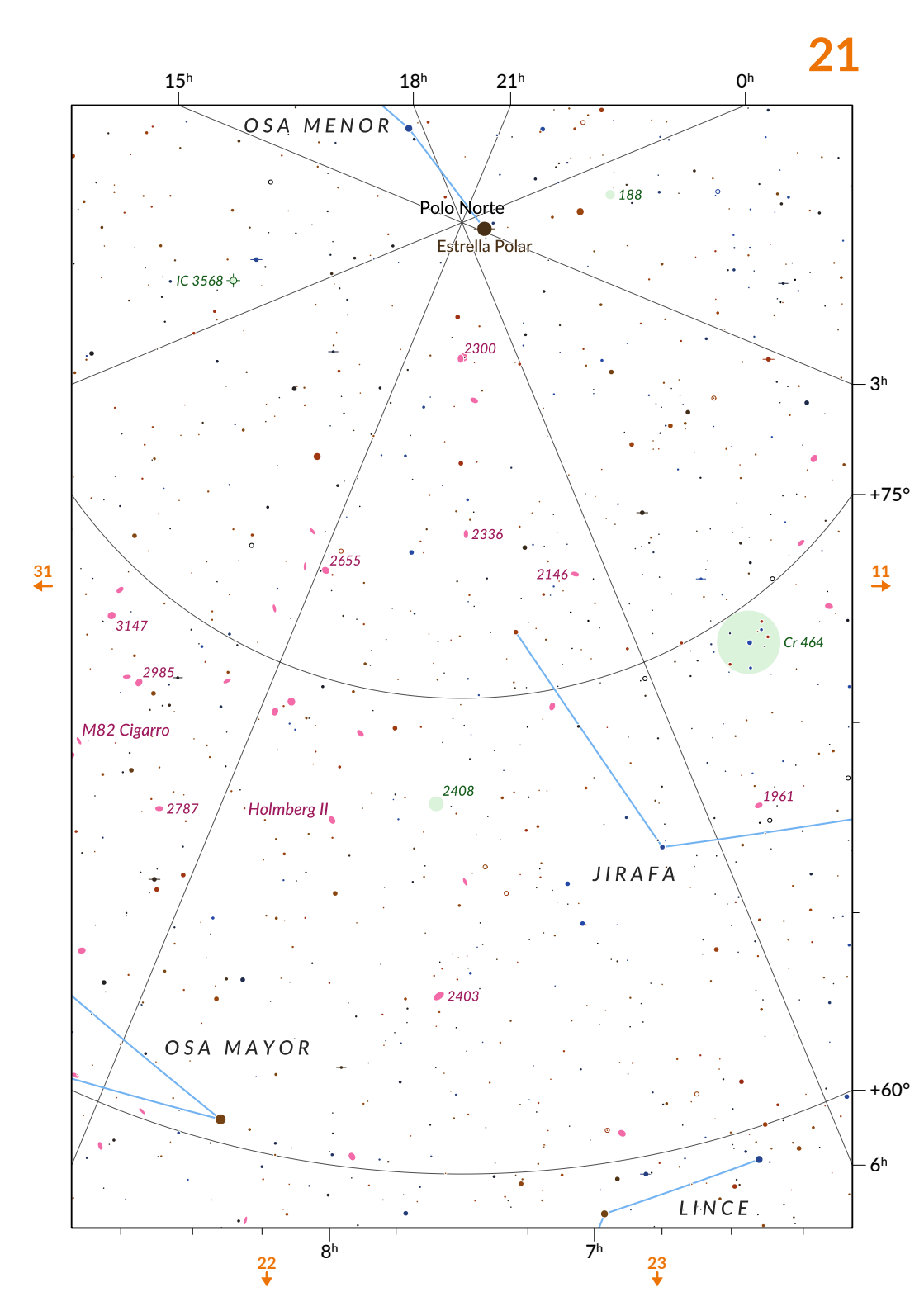
Nebulosa planetaria

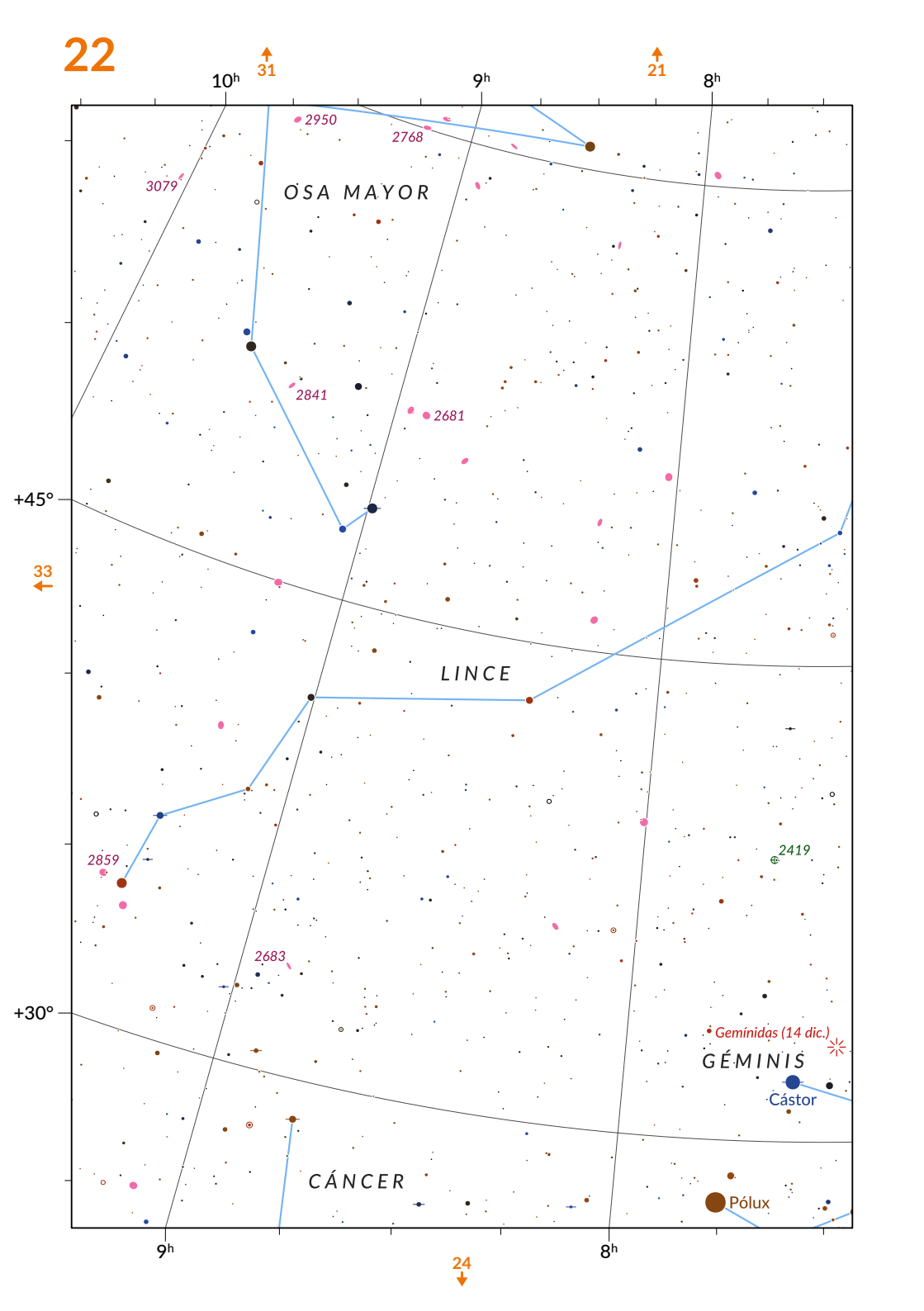
Cartas 21–30

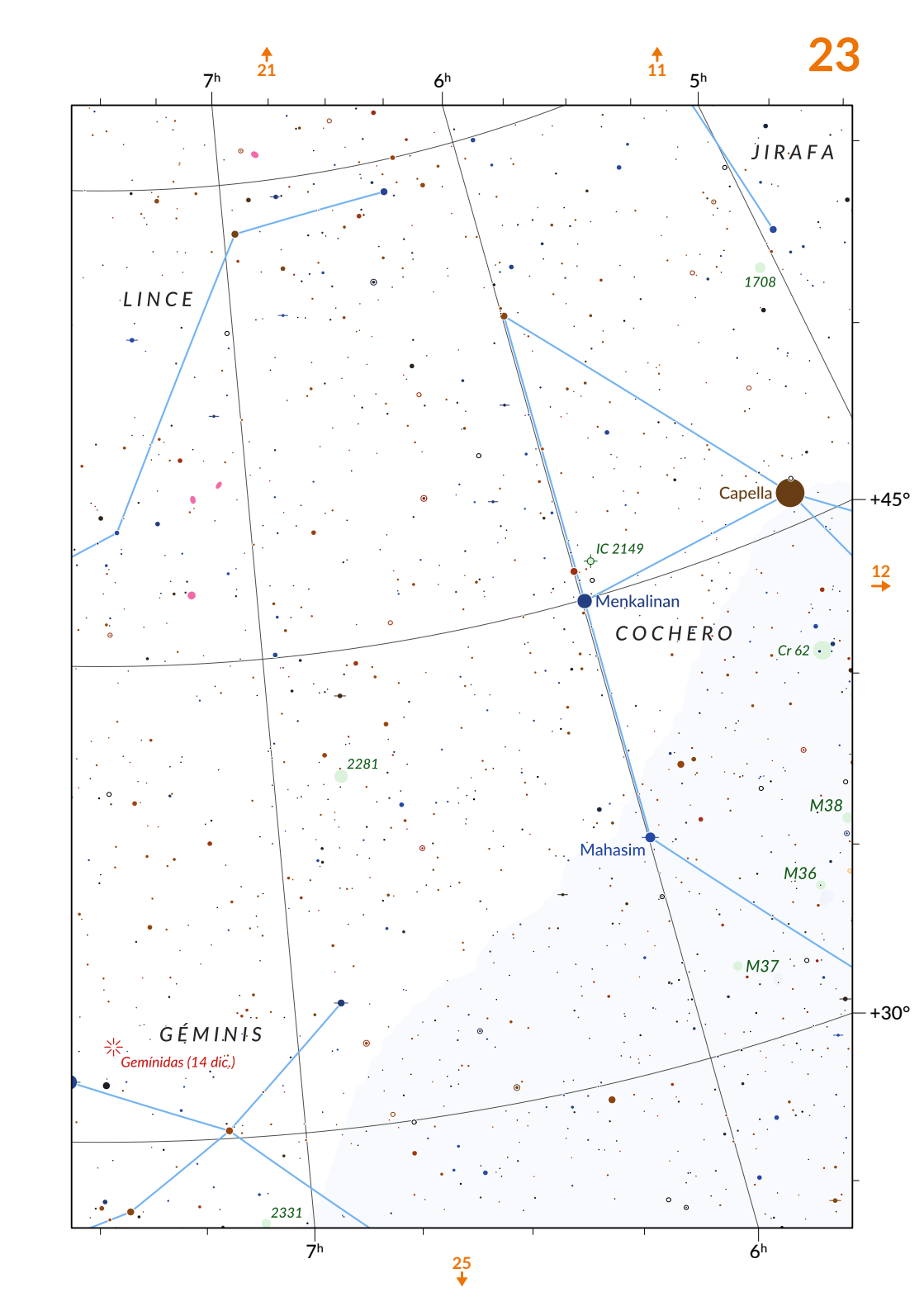
Ascensión recta de 6^h a 9^h

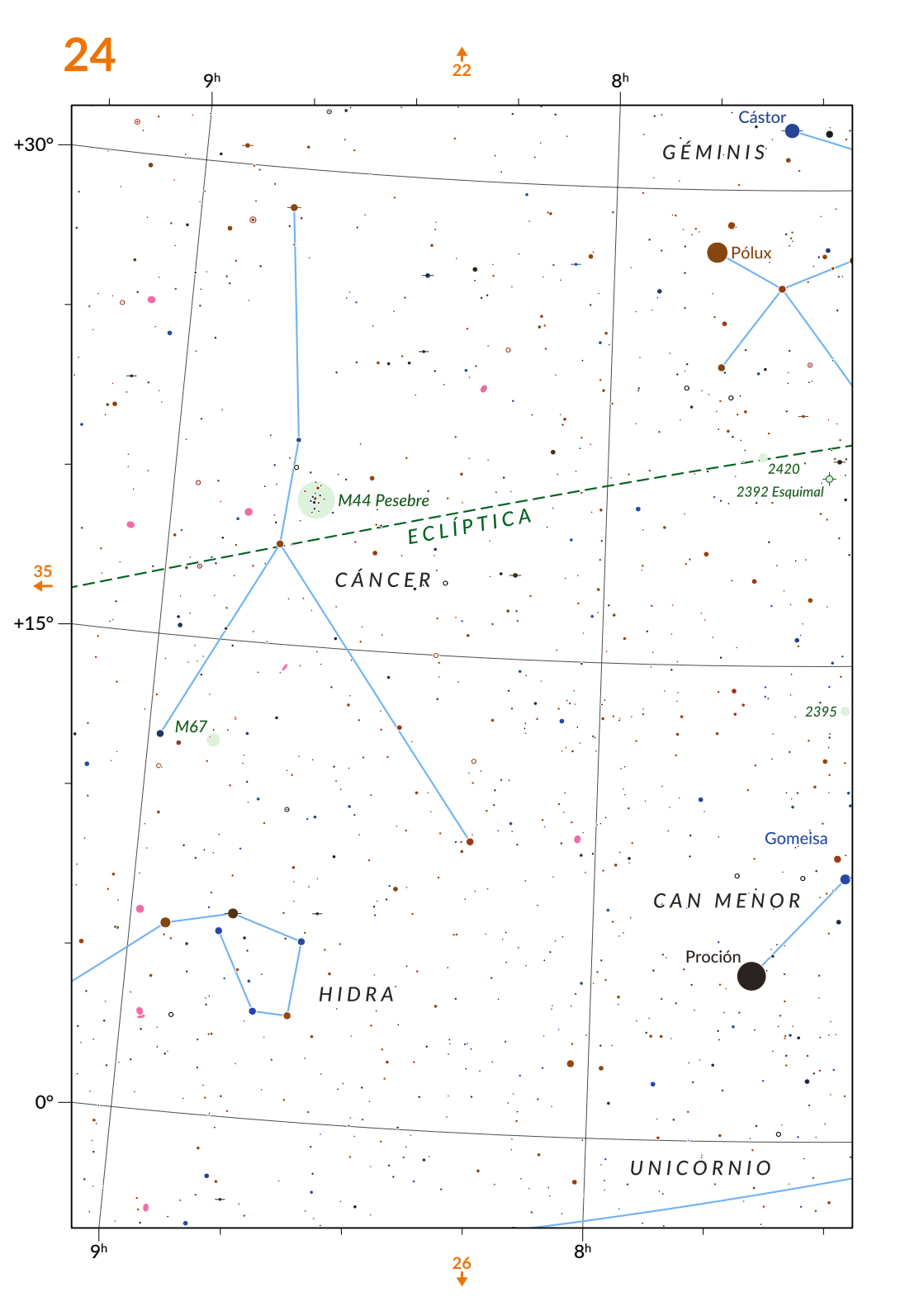
Febrero/marzo

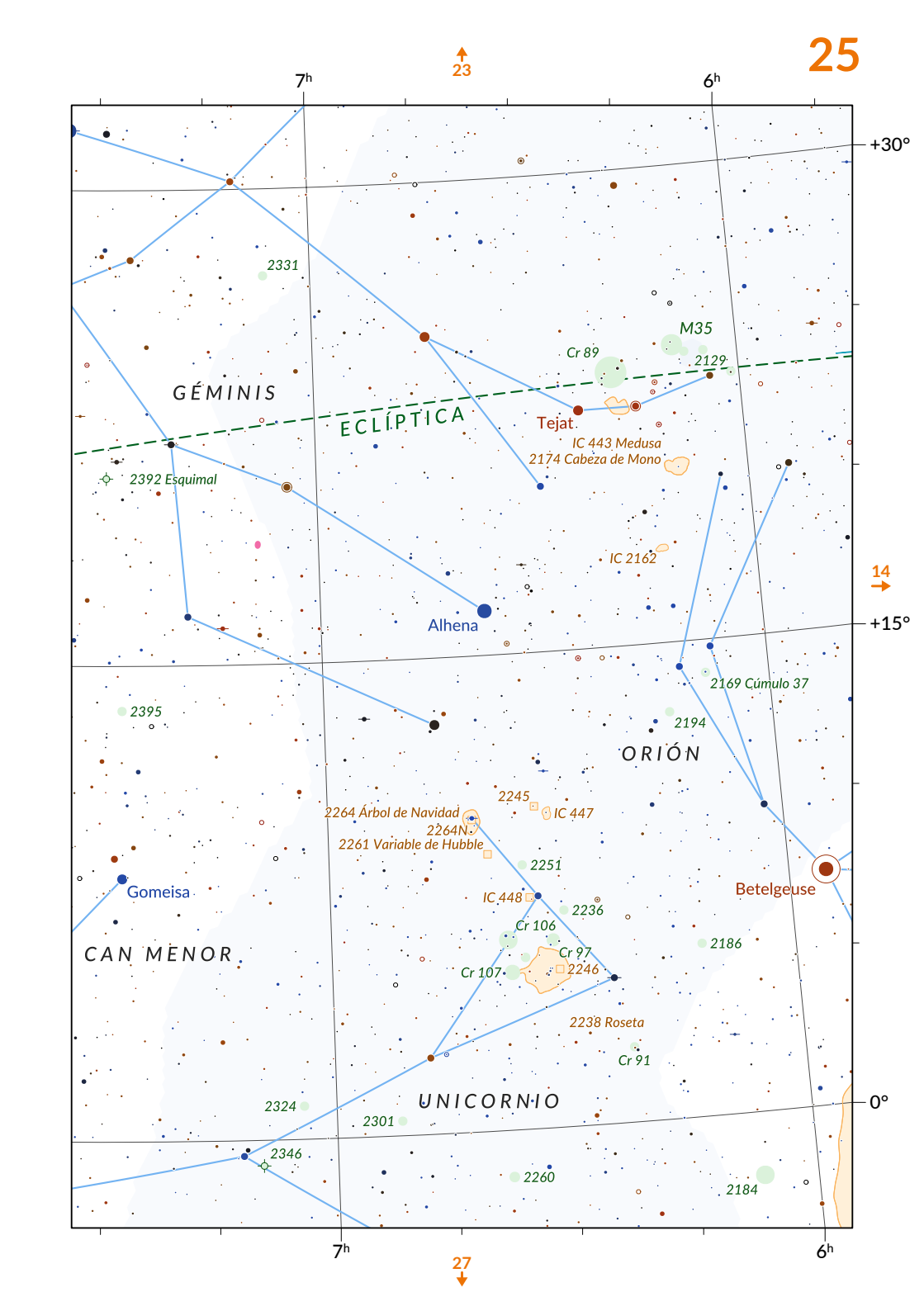


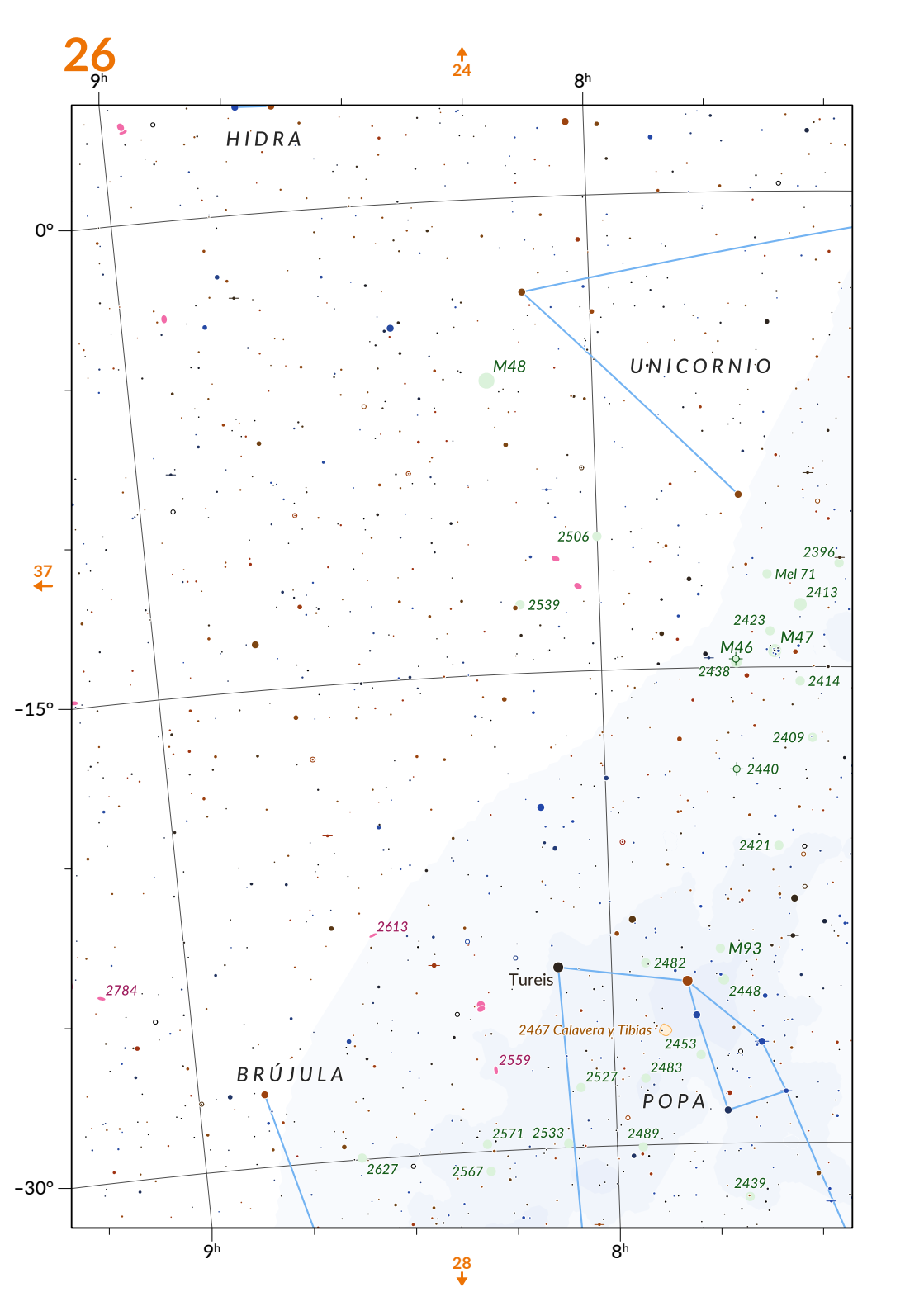

15h
18h
21h
0h
OSA MENOR
Polo Norte
Estrella Polar
188
IC 3568
2300
3h
+75°
2336
2655
2146
31
11
3147
Cr 464
2985
M82 Cigarro
2408
1961
2787
Holmberg II
JIRAFA
2403
OSA MAYOR
+60°
6h
LINCE
8h
7h
22
23

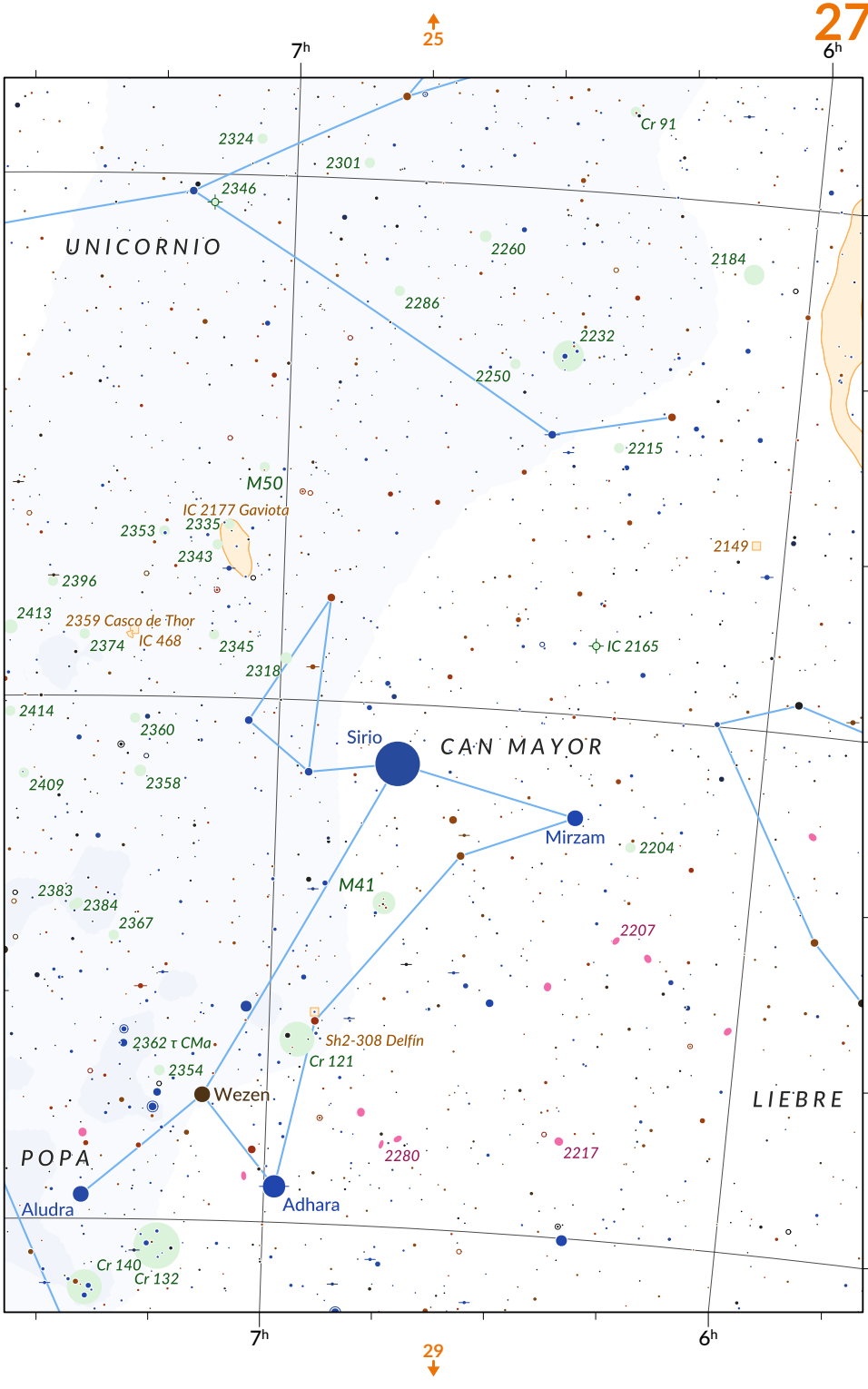

22
31
21
10h
9h
8h
2950
2768
3079
OSA MAYOR
2841
2681
+45°
33
LINCE
2859
2419
2683
+30°
Gemínidas (14 dic.)
GÉMINIS
Cástor
CÁNCER
Pólux
9h
8h
24

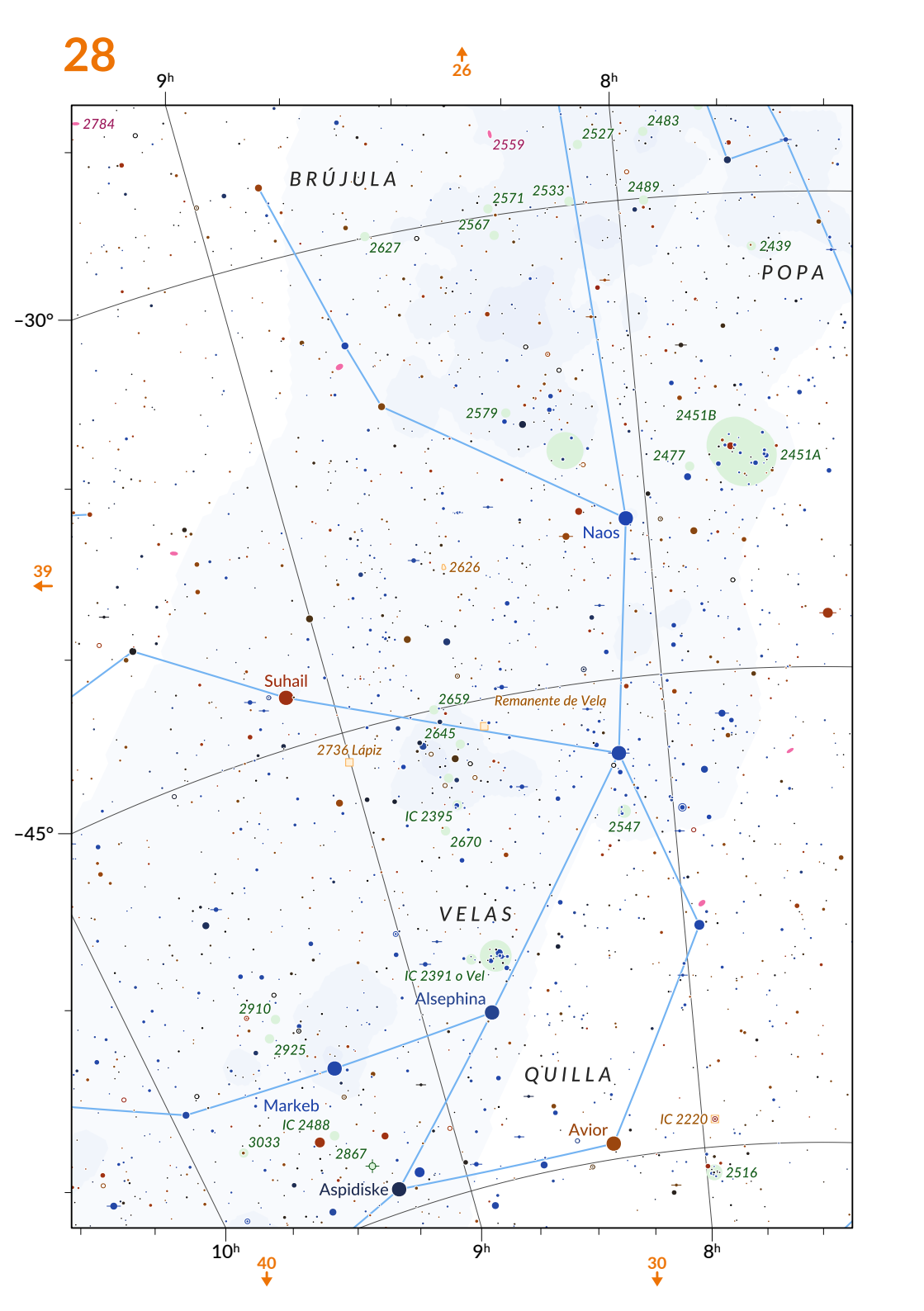

23
7h
6h
5h
21
11
JIRAFA
LINCE
1708
Capella
+45°
IC 2149
12
Menkalinan
COCHERO
Cr 62
2281
M38
Mahasim
M36
M37
+30°
GÉMINIS
Gemínidas (14 dic.)
2331
7h
6h
25

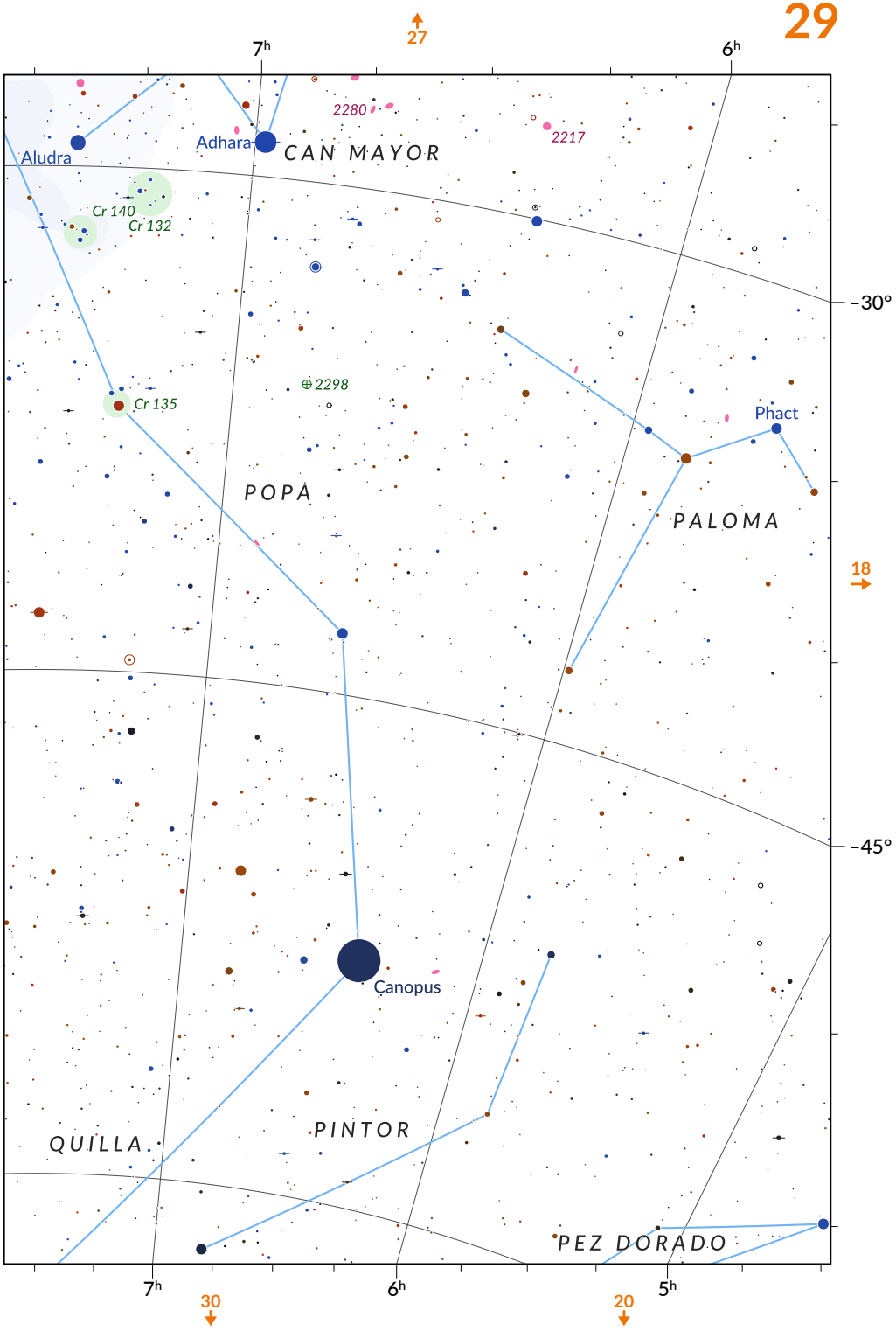

24
22
9h
8h
+30°
+15°
0°
35
26
Cástor
GÉMINIS
Pólux
2420
2392 Esquimal
M44 Pesebre
ECLÍPTICA
CÁNCER
M67
2395
Gomeisa
CAN MENOR
Proción
HIDRA
UNICORNIO

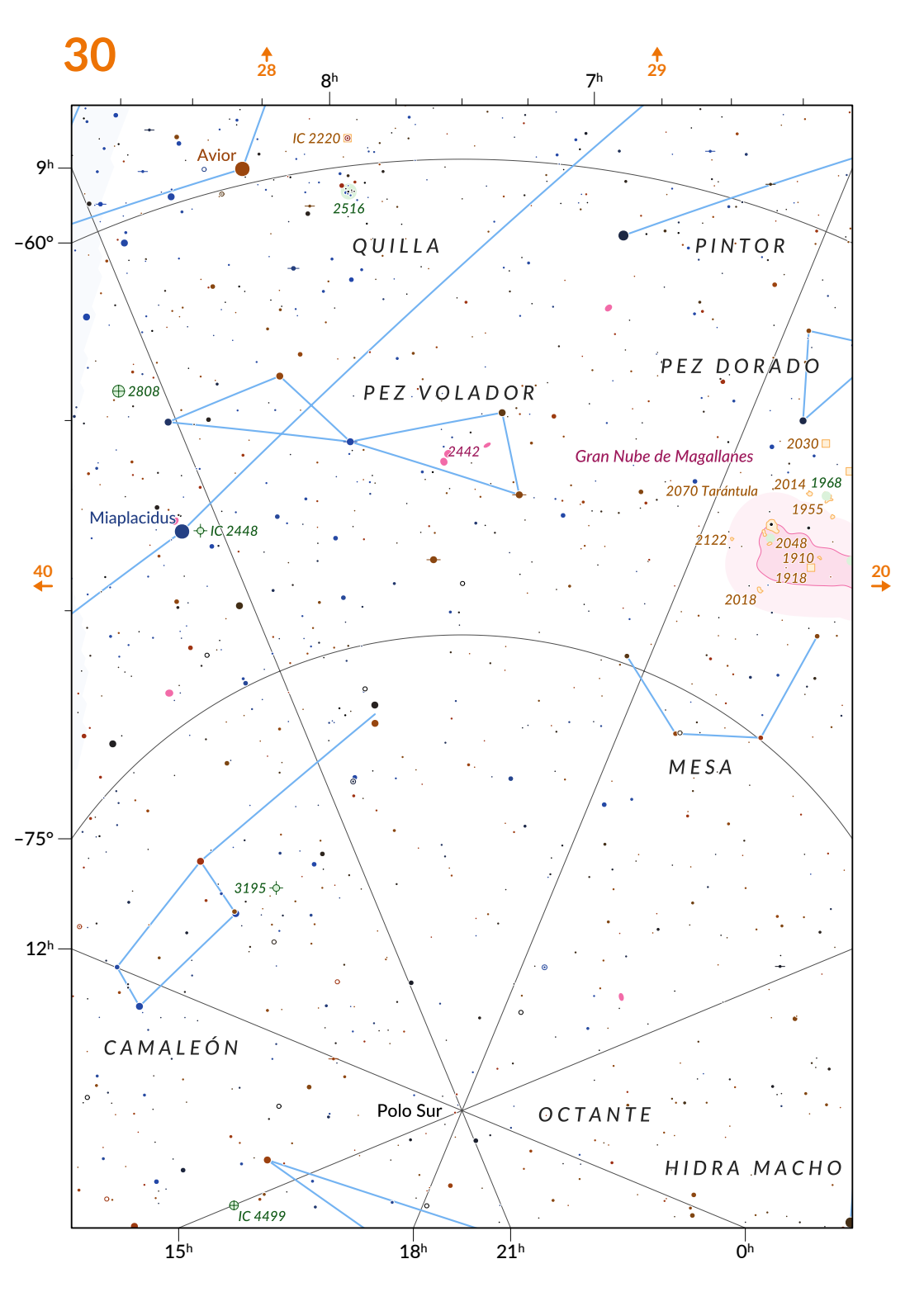

25
23
7h
6h
+30°
2331
M35
Cr 89
2129
GÉMINIS
ECLÍPTICA
Tejat
IC 443 Medusa
2174 Cabeza de Mono
2392 Esquimal
IC 2162
14
+15°
Alhena
2169 Cúmulo 37
2395
2194
ORIÓN
2245
2264 Árbol de Navidad
IC 447
2264N
2261 Variable de Hubble
2251
Gomeisa
Betelgeuse
IC 448
2236
Cr 106
2186
CAN MENOR
Cr 97
Cr 107
2246
2238 Roseta
Cr 91
0°
2324
UNICORNIO
2301
2346
2260
2184
7h
6h
27


26
24
9h
8h
HIDRA
0°
M48
UNICORNIO
2506
2396
Mel 71
2413
37
2539
2423
M47
M46
2438
2414
−15°
2409
2440
2421
2613
M93
2482
Tureis
2784
2448
2467 Calavera y Tibias
2453
2559
2527
2483
BRÚJULA
POPA
2571
2533
2489
2627
2567
2439
−30°
9h
8h
28

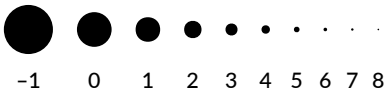

27
25
7h
6h
0°
16
−15°
−30°
29
UNICORNIO
CAN MAYOR
POPA
LIEBRE
Sirio
Mirzam
Wezen
Adhara
Aludra
M50
M41
IC 2177 Gaviota
2359 Casco de Thor
IC 468
IC 2165
Sh2-308 Delfín
Cr 121
Cr 91
Cr 140
Cr 132
2362 τ CMa
2324
2301
2346
2260
2184
2286
2232
2250
2215
2149
2353
2335
2343
2396
2413
2374
2345
2318
2414
2360
2358
2409
2204
2383
2384
2367
2207
2354
2280
2217


28
26
9h
8h
2784
2559
2527
2483
BRÚJULA
2571
2533
2489
2567
2627
2439
POPA
−30°
2579
2451B
2477
2451A
Naos
39
2626
Suhail
2659
Remanente de Vela
2645
2736 Lápiz
IC 2395
2547
2670
−45°
VELAS
IC 2391 o Vel
Alsephina
2910
2925
QUILLA
Markeb
IC 2488
3033
2867
Avior
IC 2220
2516
Aspidiske
10h
9h
8h
40
30


27
7h
6h
2280
2217
Aludra
Adhara
CAN MAYOR
Cr 140
Cr 132
−30°
2298
Cr 135
Phact
POPA
PALOMA
18
−45°
Canopus
PINTOR
QUILLA
PEZ DORADO
7h
6h
5h
30
20


30
28
29
8h
7h
9h
−60°
−75°
12h
40
20
15h
18h
21h
0h
Avior
IC 2220
2516
QUILLA
PINTOR
PEZ DORADO
PEZ VOLADOR
2808
2442
Gran Nube de Magallanes
2030
2014
1968
2070 Tarántula
1955
Miaplacidus
IC 2448
2122
2048
1910
1918
2018
MESA
3195
CAMALEÓN
Polo Sur
OCTANTE
HIDRA MACHO
IC 4499

Leyenda



Magnitudes de las estrellas

Estrella doble

Estrella variable (máx. y mín.)

Radiante de lluvia de meteoros

Figura de la constelación

Eclíptica

Trayectoria (1 de enero)

Galaxia

Cúmulo abierto

Cúmulo globular

Nebulosa

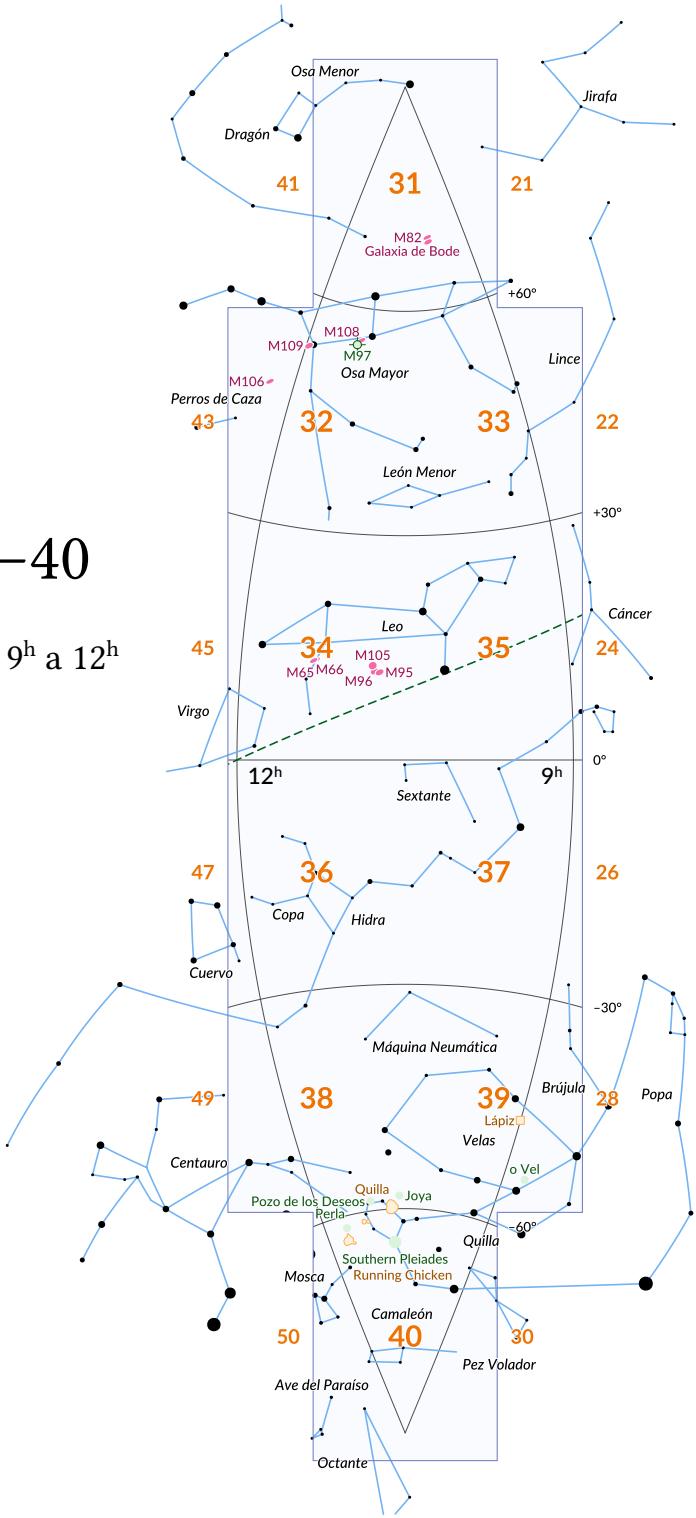
Nebulosa oscura

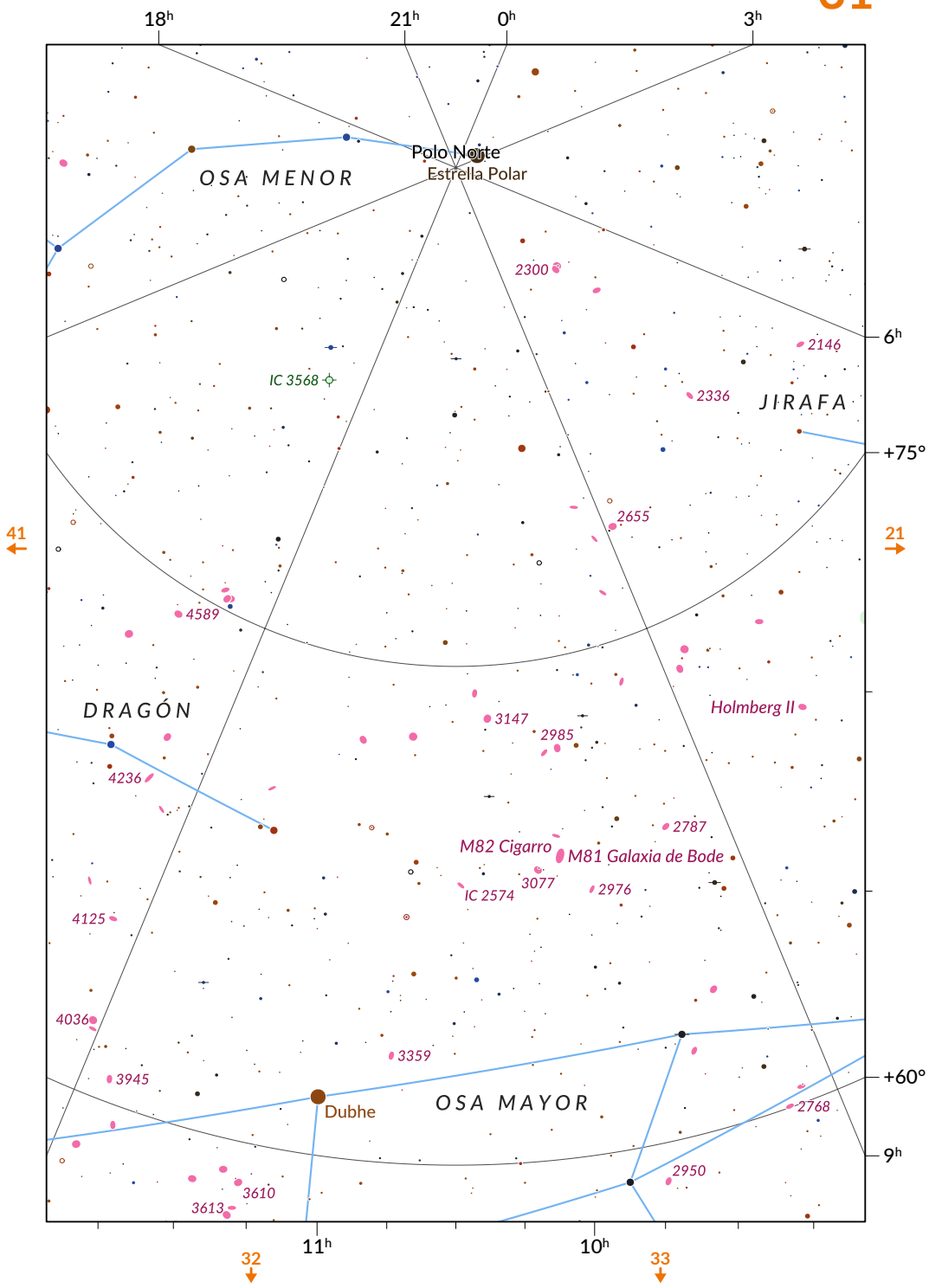
Nebulosa planetaria

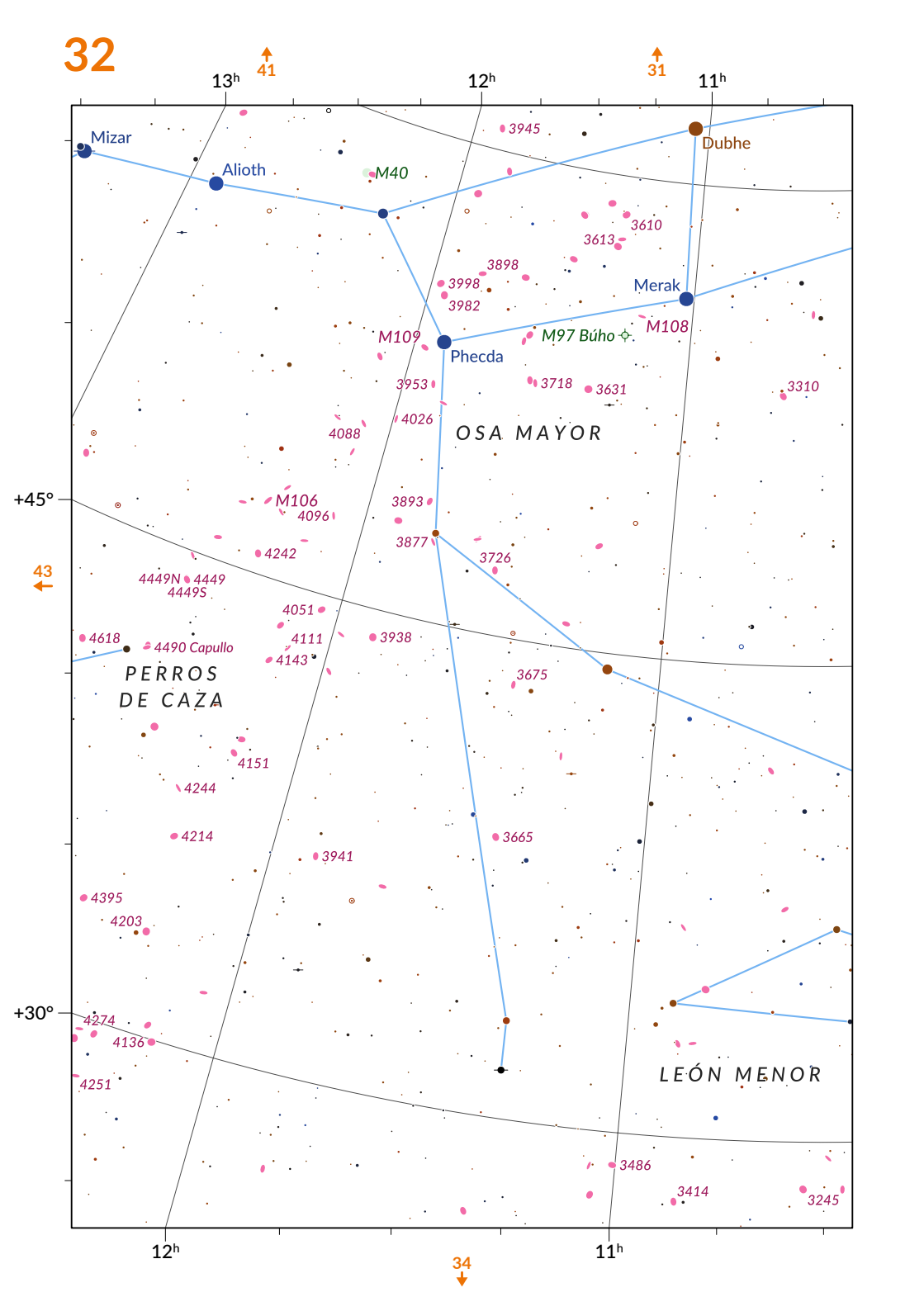
Cartas 31–40

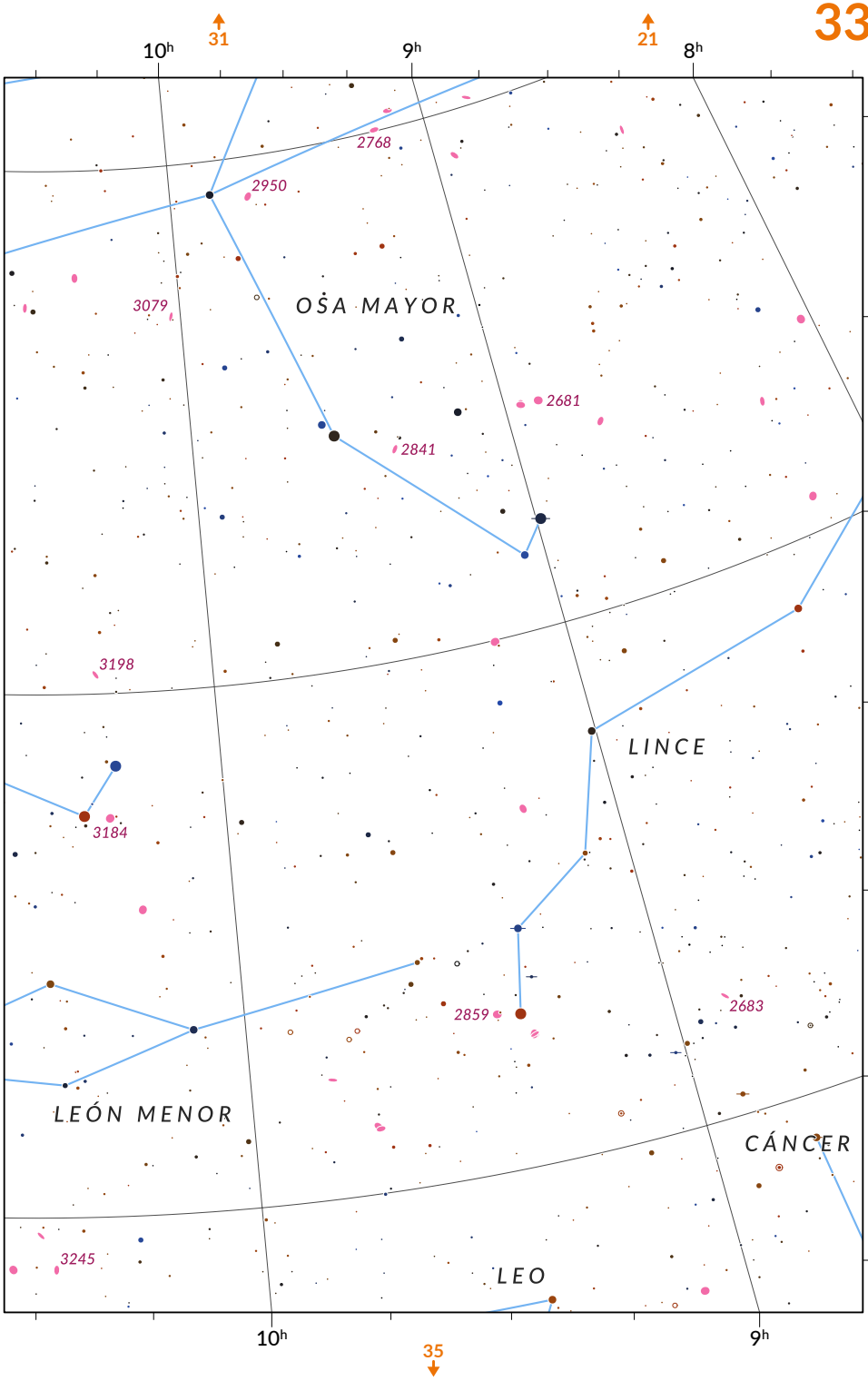
Ascensión recta de 9^h a 12^h

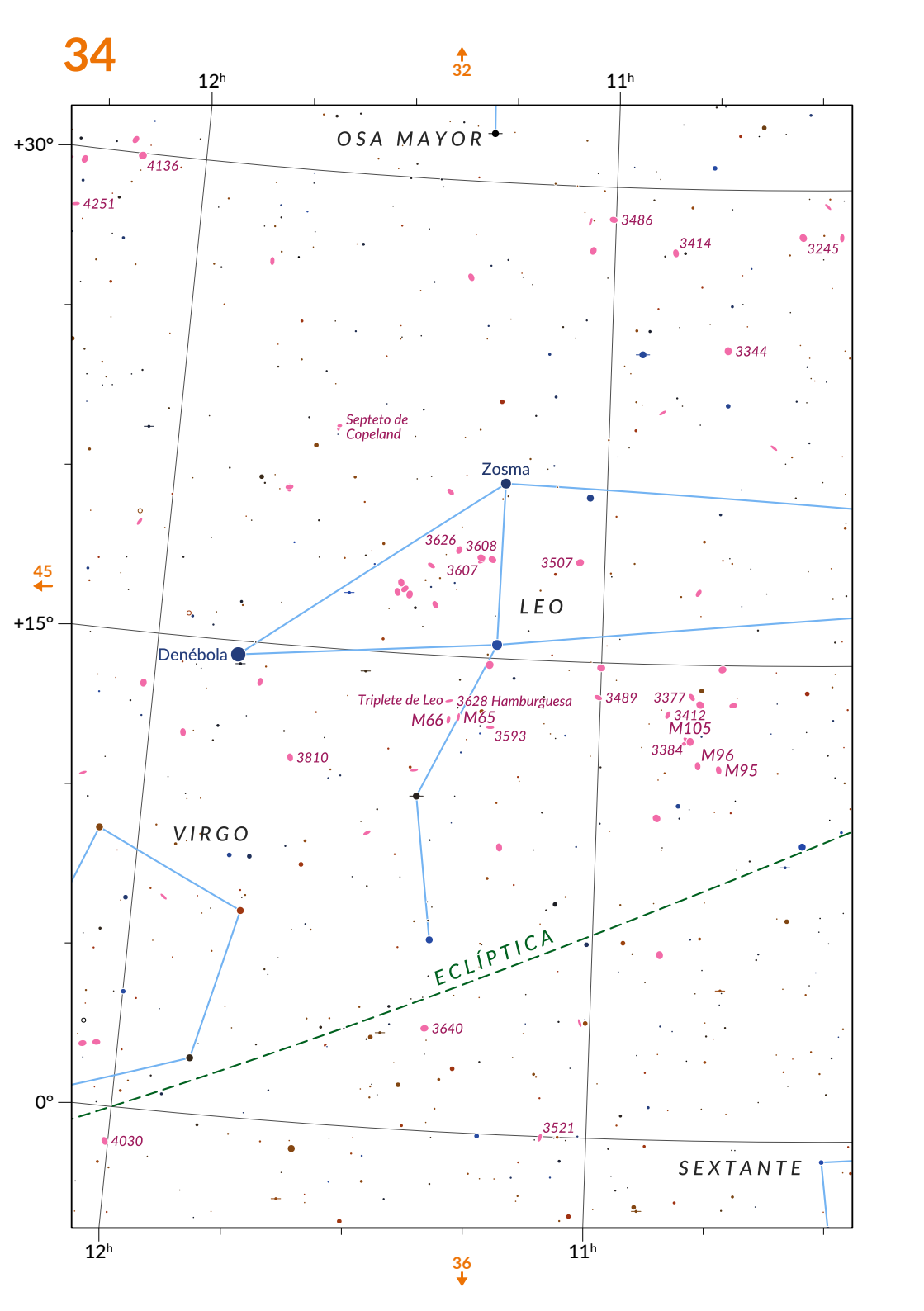
Abril

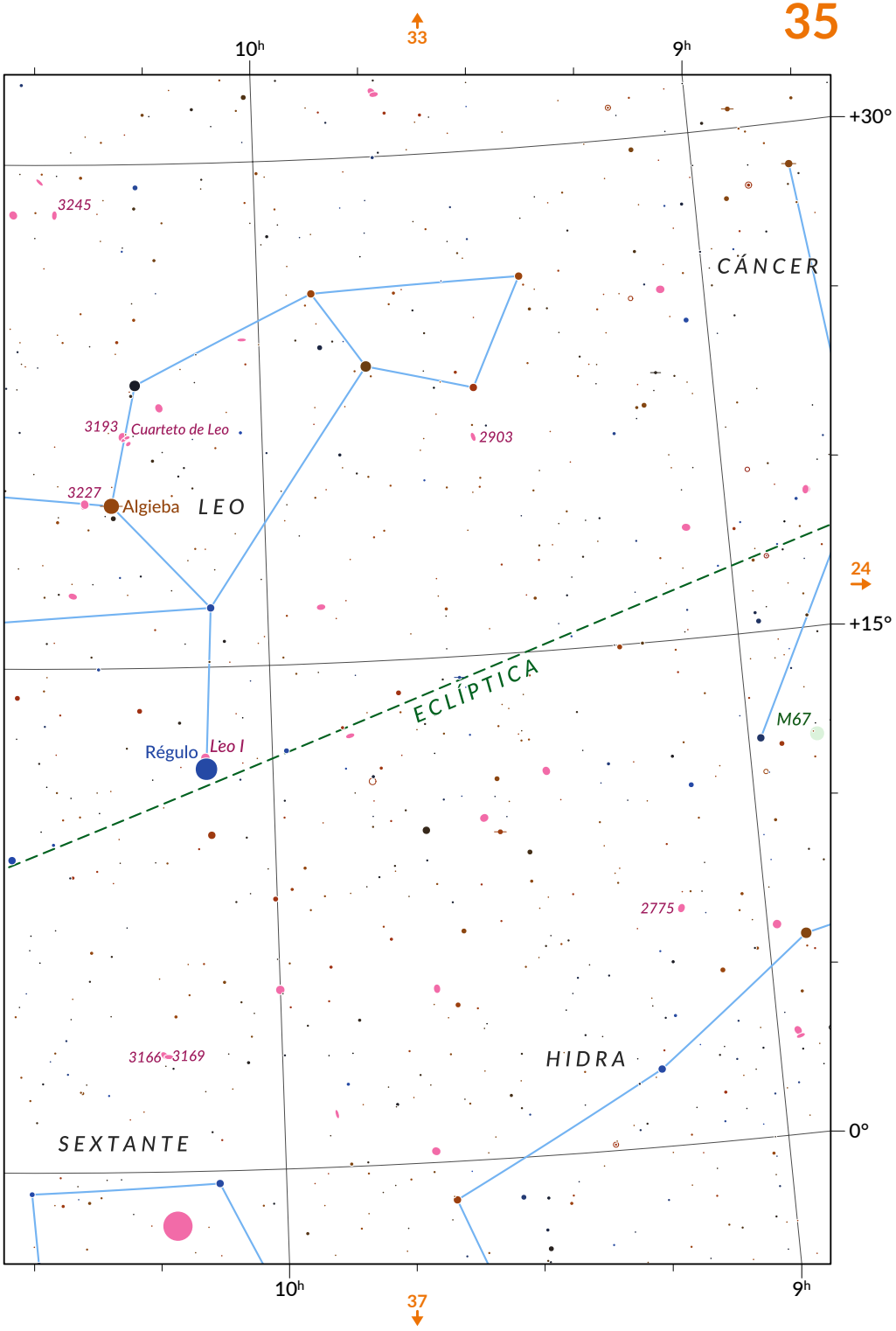


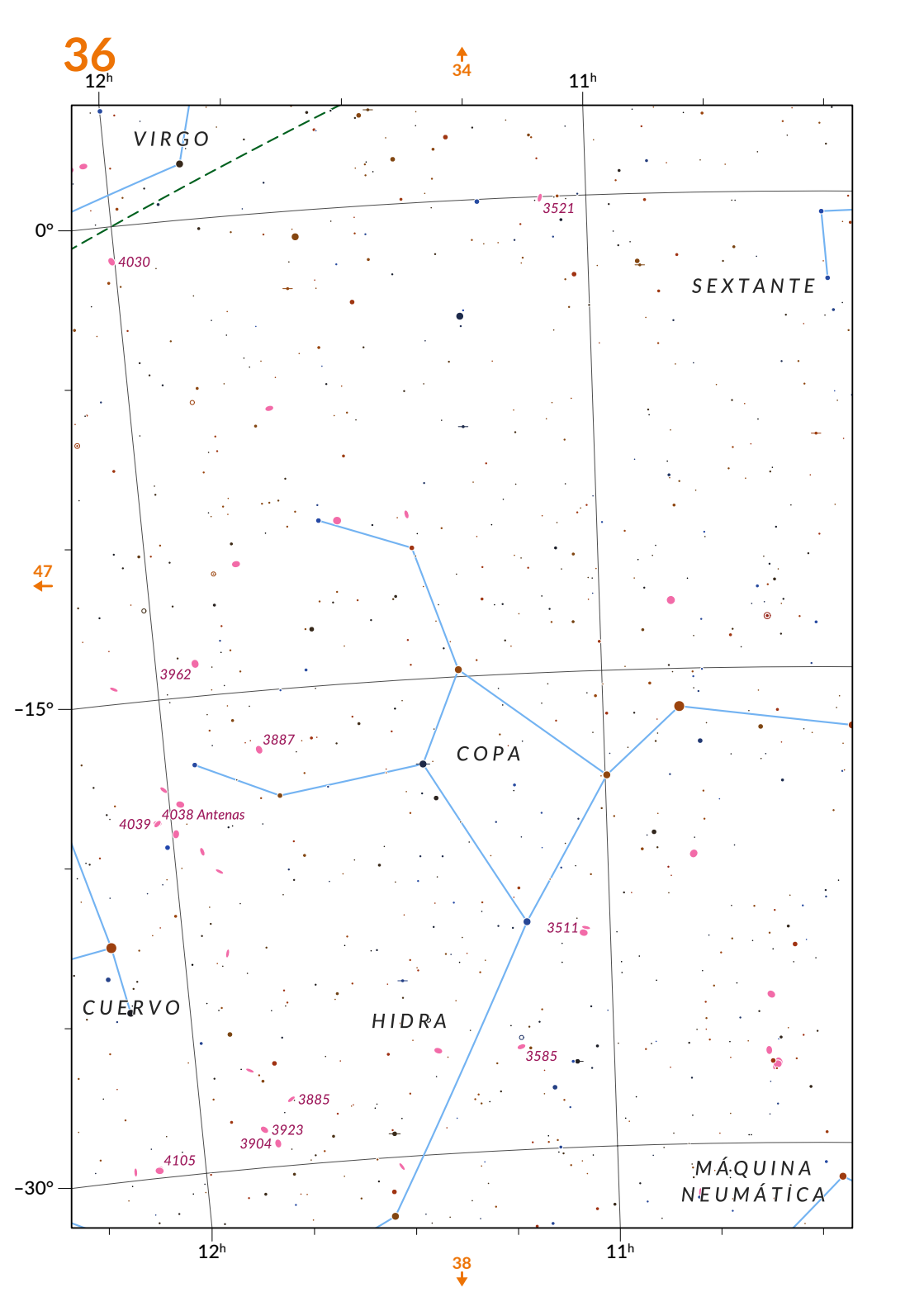

18h
21h
0h
3h
Polo Norte
Estrella Polar
OSA MENOR
2300
2146
IC 3568
2336
JIRAFA
6h
+75°
41
21
2655
4589
DRAGÓN
Holmberg II
3147
2985
4236
2787
M82 Cigarro
M81 Galaxia de Bode
3077
IC 2574
2976
4125
4036
3359
3945
Dubhe
OSA MAYOR
+60°
2768
9h
2950
3610
3613
11h
10h
32
33

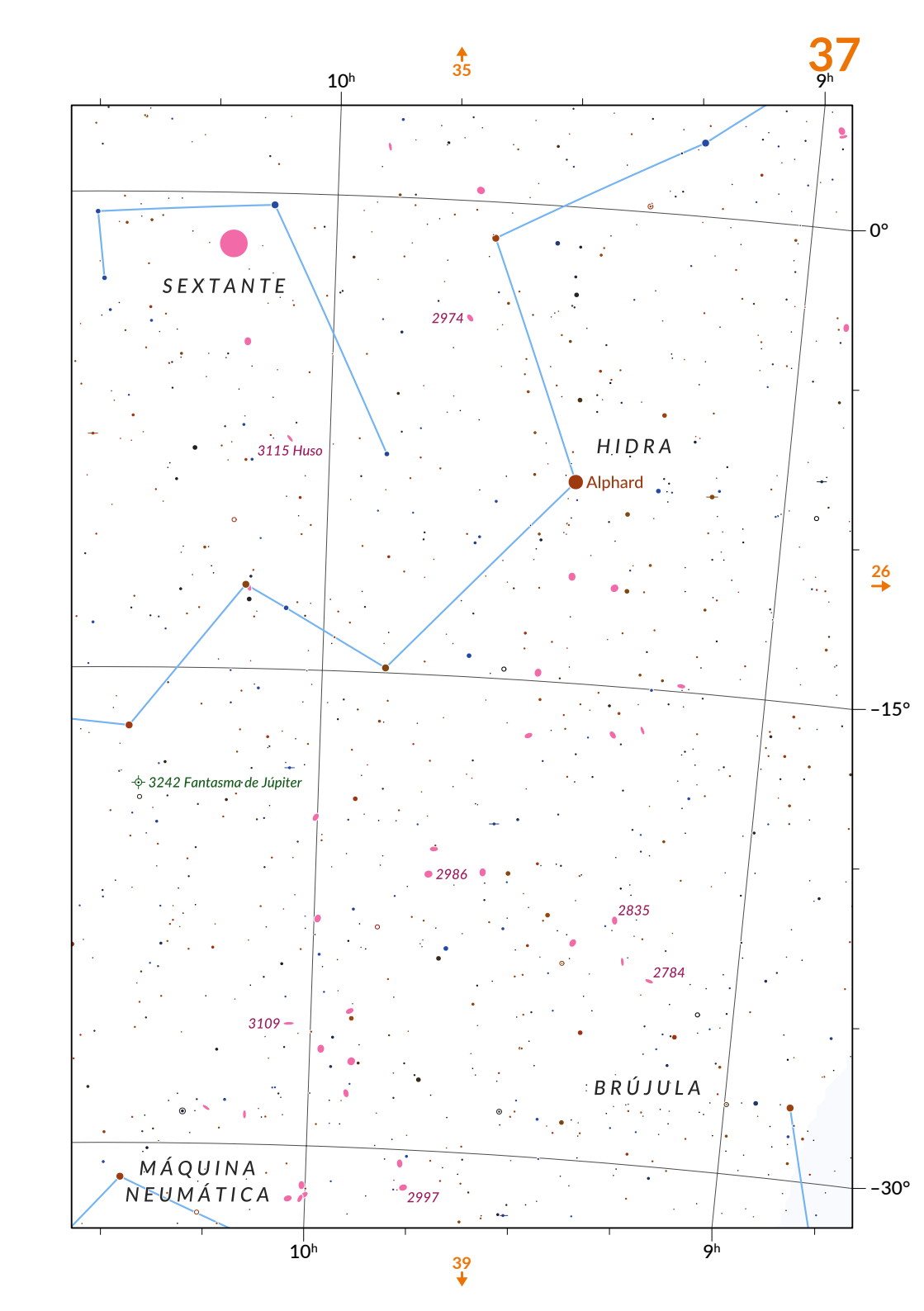

32
41
31
13h
12h
11h
Mizar
Alioth
M40
Dubhe
Merak
Phecda
M109
M97 Búho
M108
3945
3610
3613
3898
3998
3982
3953
3718
3631
3310
4026
4088
OSA MAYOR
+45°
M106
4096
3893
3877
3726
4242
43
4449N
4449
4449S
4051
4618
4490 Capullo
4111
3938
4143
PERROS
DE CAZA
3675
4151
4244
4214
3665
3941
4395
4203
+30°
4274
4136
4251
LEÓN MENOR
3486
3414
3245
12h
11h
34

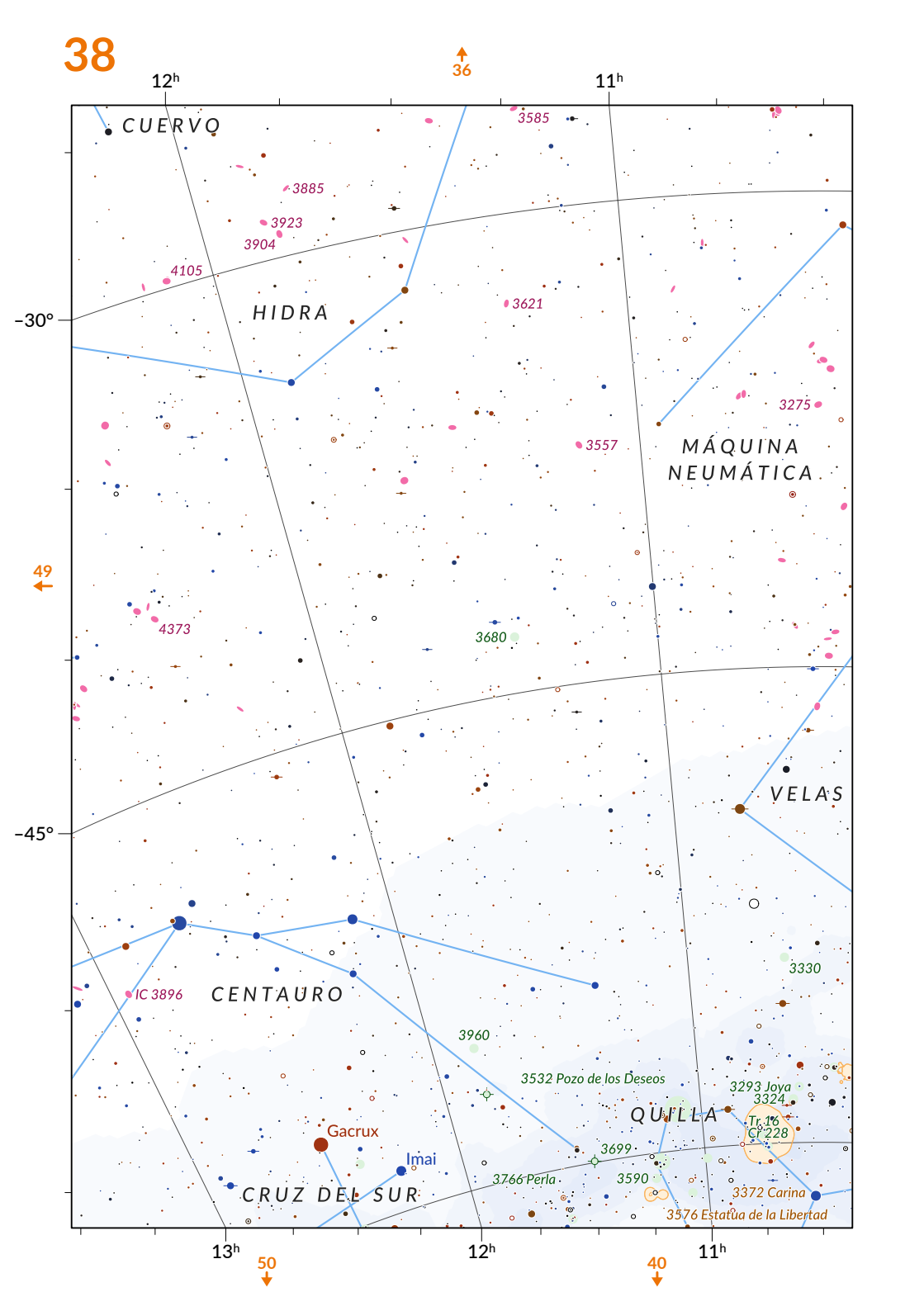

10h
31
9h
21
8h
2768
2950
3079
OSA MAYOR
2681
2841
+45°
22
3198
LINCE
3184
2859
2683
+30°
LEÓN MENOR
CÁNCER
3245
LEO
10h
35
9h

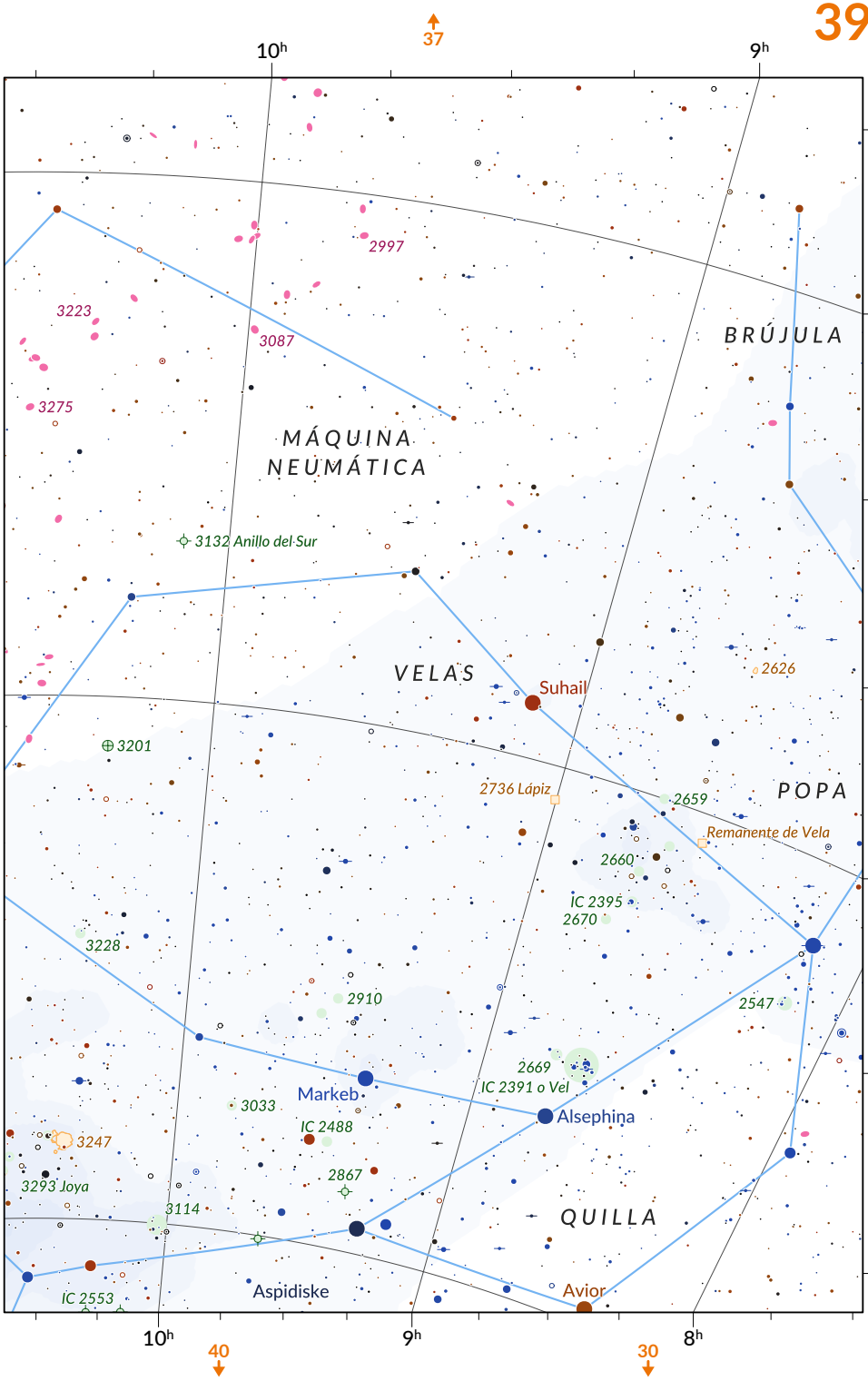

34
32
12h
11h
+30°
OSA MAYOR
4136
4251
3486
3414
3245
3344
Septeto de Copeland
Zosma
3626
3608
3607
3507
45
LEO
+15°
Denébola
Triplete de Leo
3628
Hamburguesa
M66
M65
3593
3489
3377
3412
M105
3384
M96
M95
3810
VIRGO
ECLÍPTICA
3640
0°
3521
4030
SEXTANTE
12h
11h
36

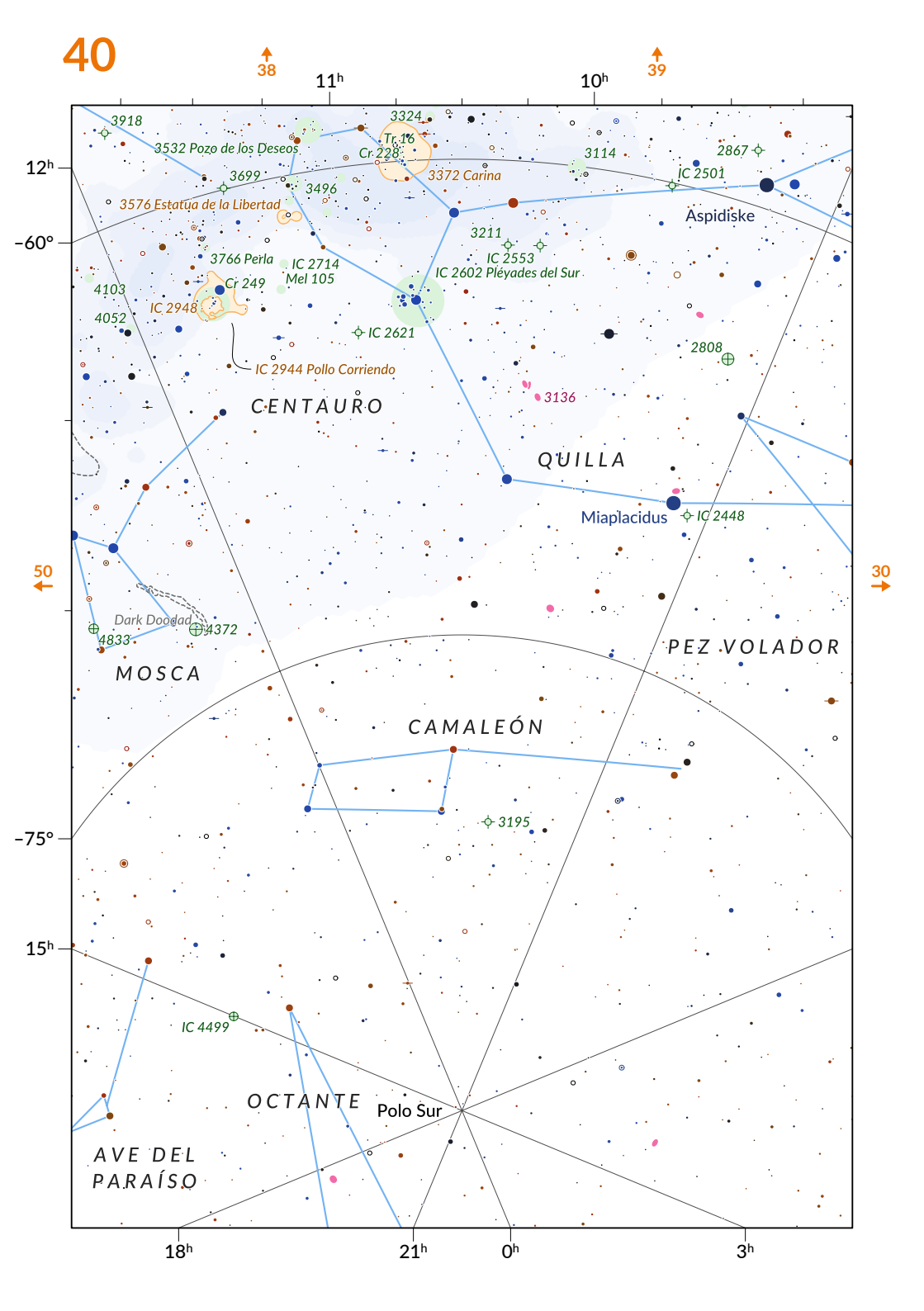

33
10h
9h
+30°
3245
CÁNCER
3193
Cuarteto de Leo
2903
3227
Algieba
LEO
24
+15°
ECLÍPTICA
M67
Régulo
Leo I
2775
3166-3169
HIDRA
SEXTANTE
0°
10h
9h
37


36
34
12h
11h
VIRGO
0°
4030
3521
SEXTANTE
47
3962
−15°
3887
COPA
4039
4038 Antenas
3511
CUERVO
HIDRA
3585
3885
3923
3904
4105
−30°
MÁQUINA
NEUMÁTICA
12h
11h
38

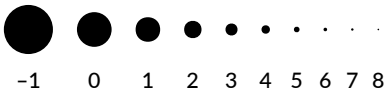

37
35
10h
9h
0°
SEXTANTE
2974
3115 Huso
HIDRA
Alphard
26
−15°
3242 Fantasma de Júpiter
2986
2835
2784
3109
BRÚJULA
MÁQUINA
NEUMÁTICA
2997
−30°
10h
9h
39


38
36
12h
11h
CUERVO
3585
3885
3923
3904
4105
HIDRA
3621
−30°
3275
3557
MÁQUINA
NEUMÁTICA
49
4373
3680
VELAS
−45°
3330
IC 3896
CENTAURO
3960
3532 Pozo de los Deseos
3293 Joya
3324
QUILLA
Tr 16
Cr 228
Gacrux
Imai
3699
3766 Perla
3590
3372 Carina
CRUZ DEL SUR
3576 Estatua de la Libertad
13h
12h
11h
50
40


37
10h
9h
2997
3223
3087
3275
MÁQUINA
NEUMÁTICA
BRÚJULA
−30°
3132 Anillo del Sur
28
VELAS
Suhail
2626
3201
2736 Lápiz
2659
POPA
Remanente de Vela
2660
−45°
IC 2395
2670
3228
2910
2547
2669
IC 2391 o Vel
Markeb
Alsephina
3033
IC 2488
3247
2867
3293 Joya
3114
QUILLA
IC 2553
Aspidiske
Avior
10h
9h
8h
40
30


40
38
39
11h
10h
12h
−60°
50
30
−75°
15h
18h
21h
0h
3h
3918
3532 Pozo de los Deseos
3324
Tr 16
Cr 228
3372 Carina
3114
2867
IC 2501
3699
3496
3576 Estatua de la Libertad
Aspidiske
3211
IC 2553
IC 2602 Pléyades del Sur
3766 Perla
IC 2714
Mel 105
Cr 249
4103
IC 2948
4052
IC 2621
2808
IC 2944 Pollo Corriendo
3136
CENTAURO
QUILLA
Miaplacidus
IC 2448
Dark Doodad
4372
4833
MOSCA
PEZ VOLADOR
CAMALEÓN
3195
IC 4499
OCTANTE
Polo Sur
AVE DEL PARAÍSO

Leyenda



Magnitudes de las estrellas

Estrella doble

Estrella variable (máx. y mín.)

Radiante de lluvia de meteoros

Figura de la constelación

Eclíptica

Trayectoria (1 de enero)

Galaxia

Cúmulo abierto

Cúmulo globular

Nebulosa

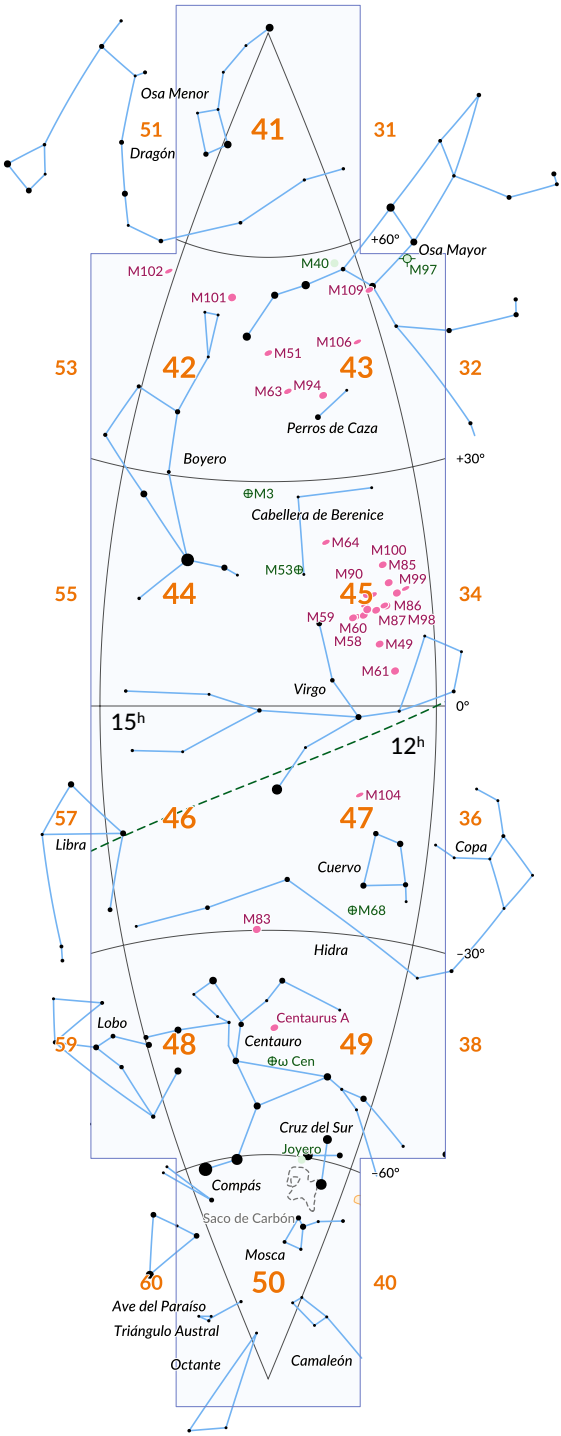
Nebulosa oscura

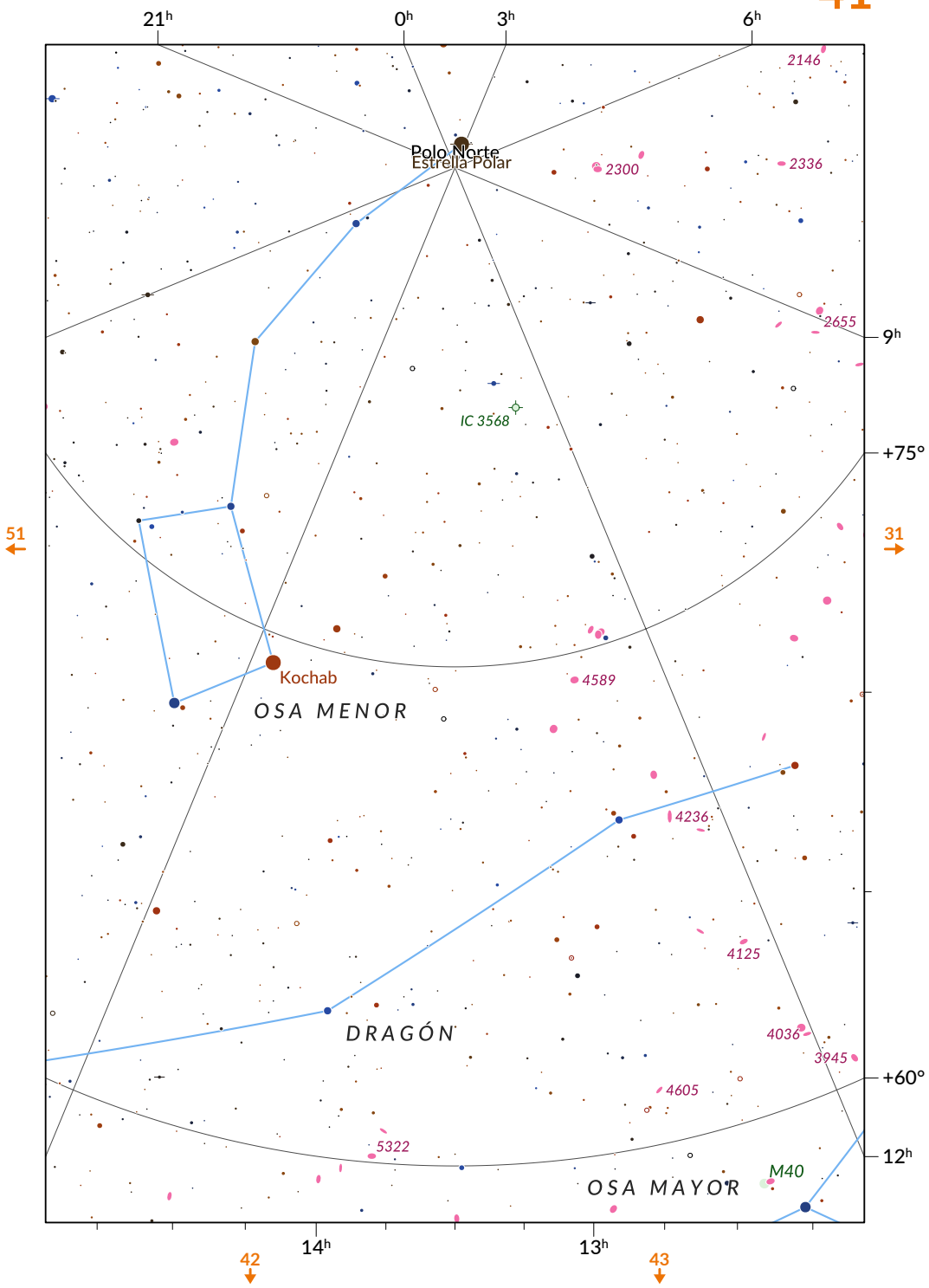
Nebulosa planetaria

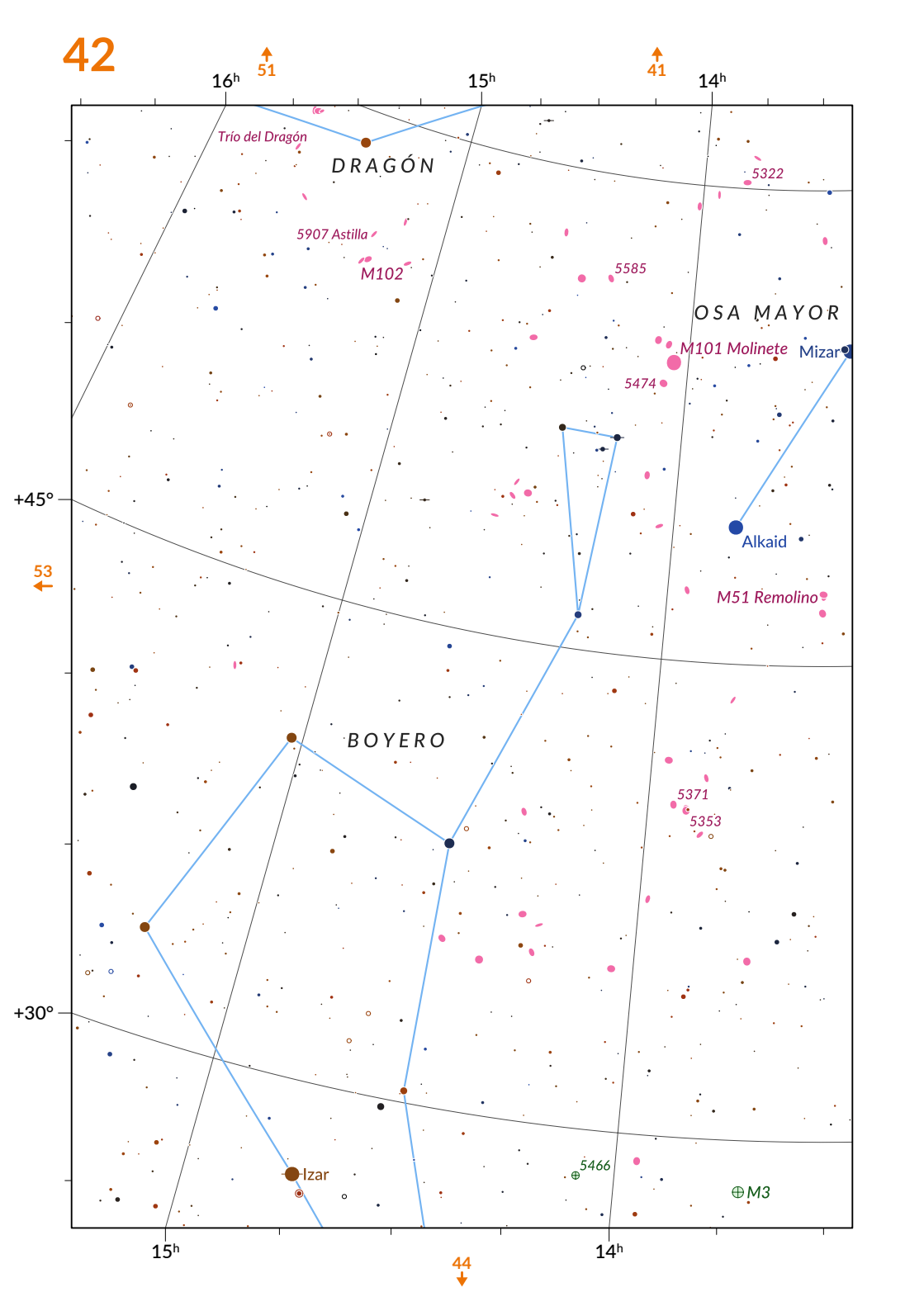
Cartas 41–50

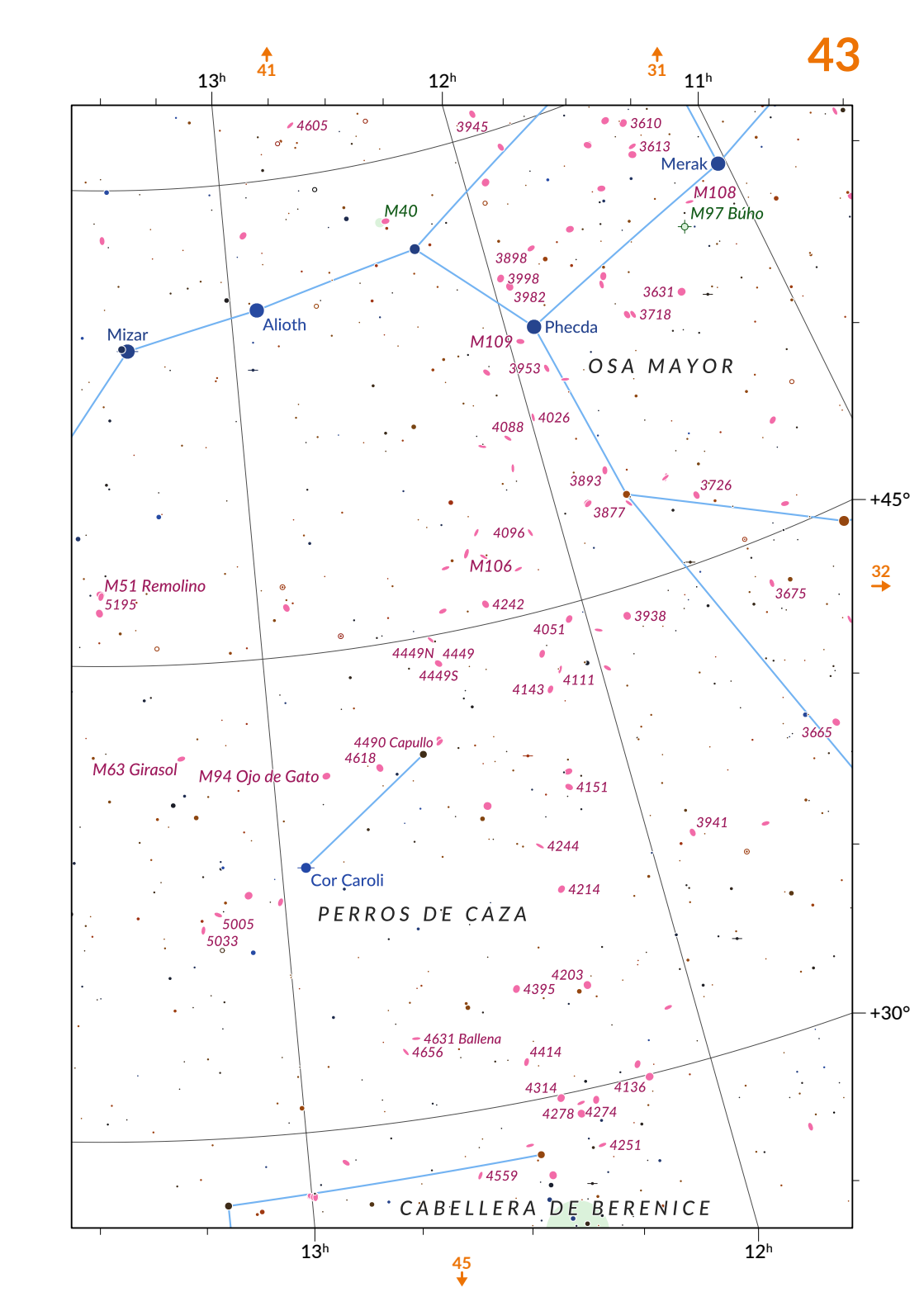
Ascensión recta de 12^h a 15^h

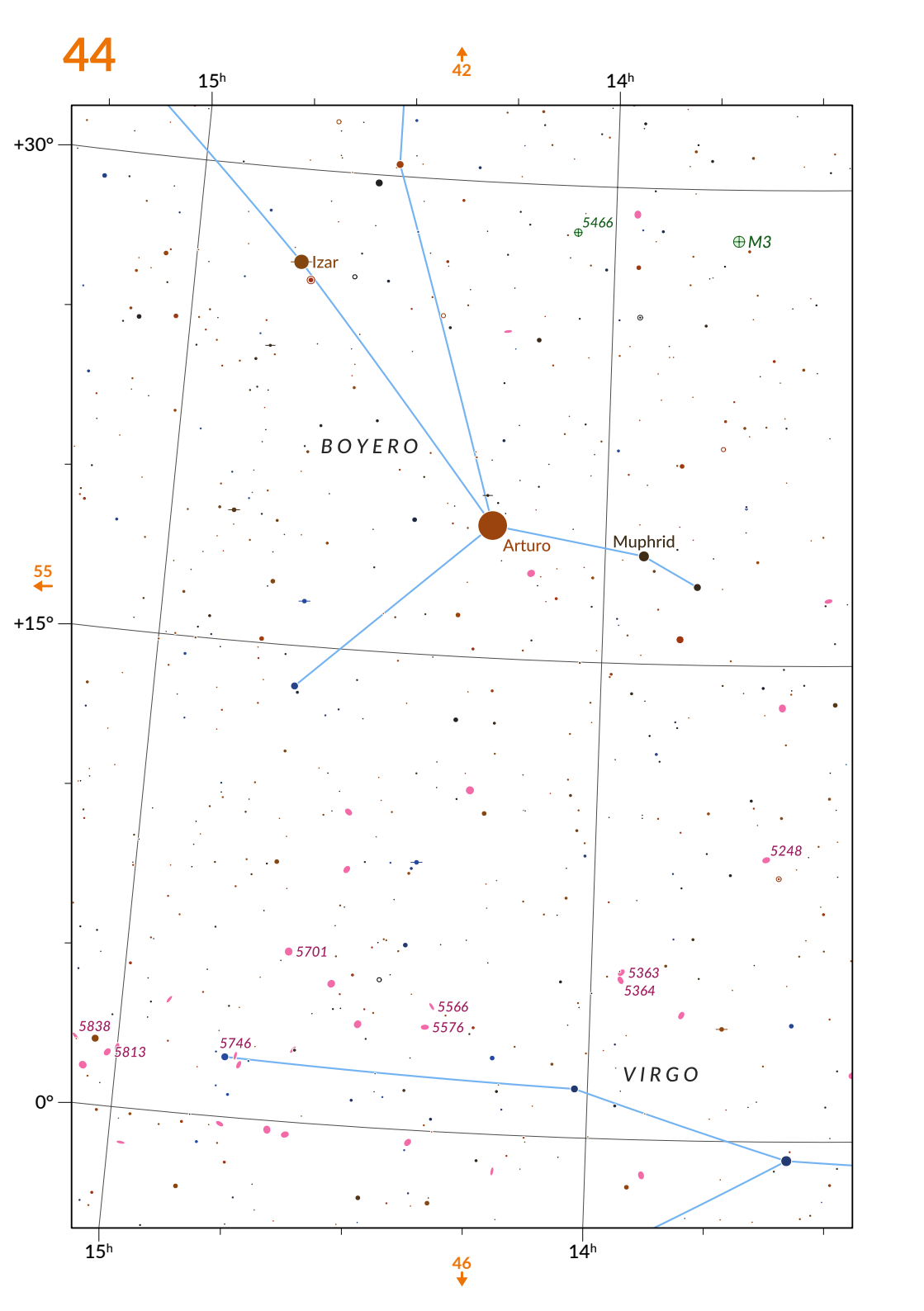
Mayo/junio

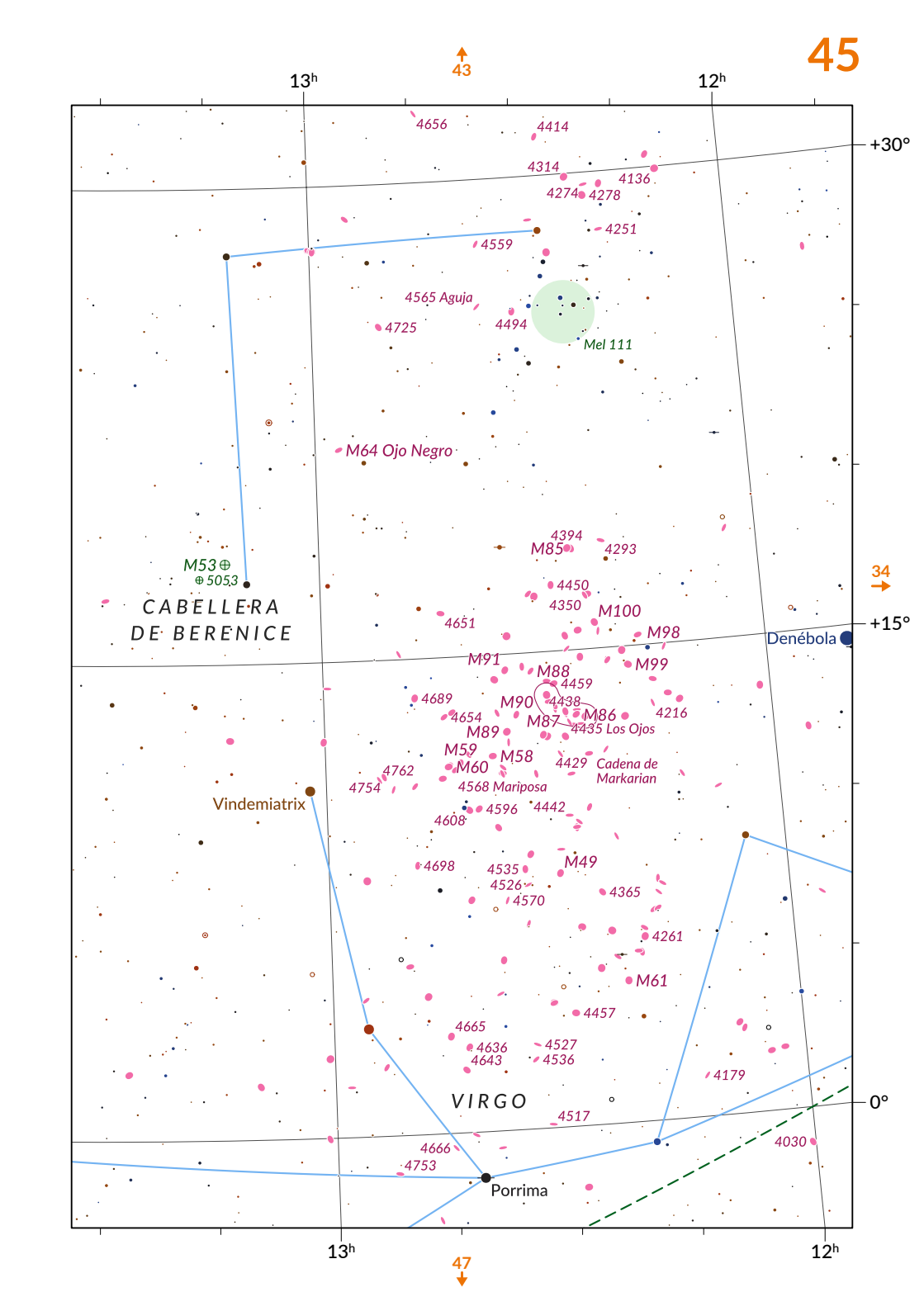


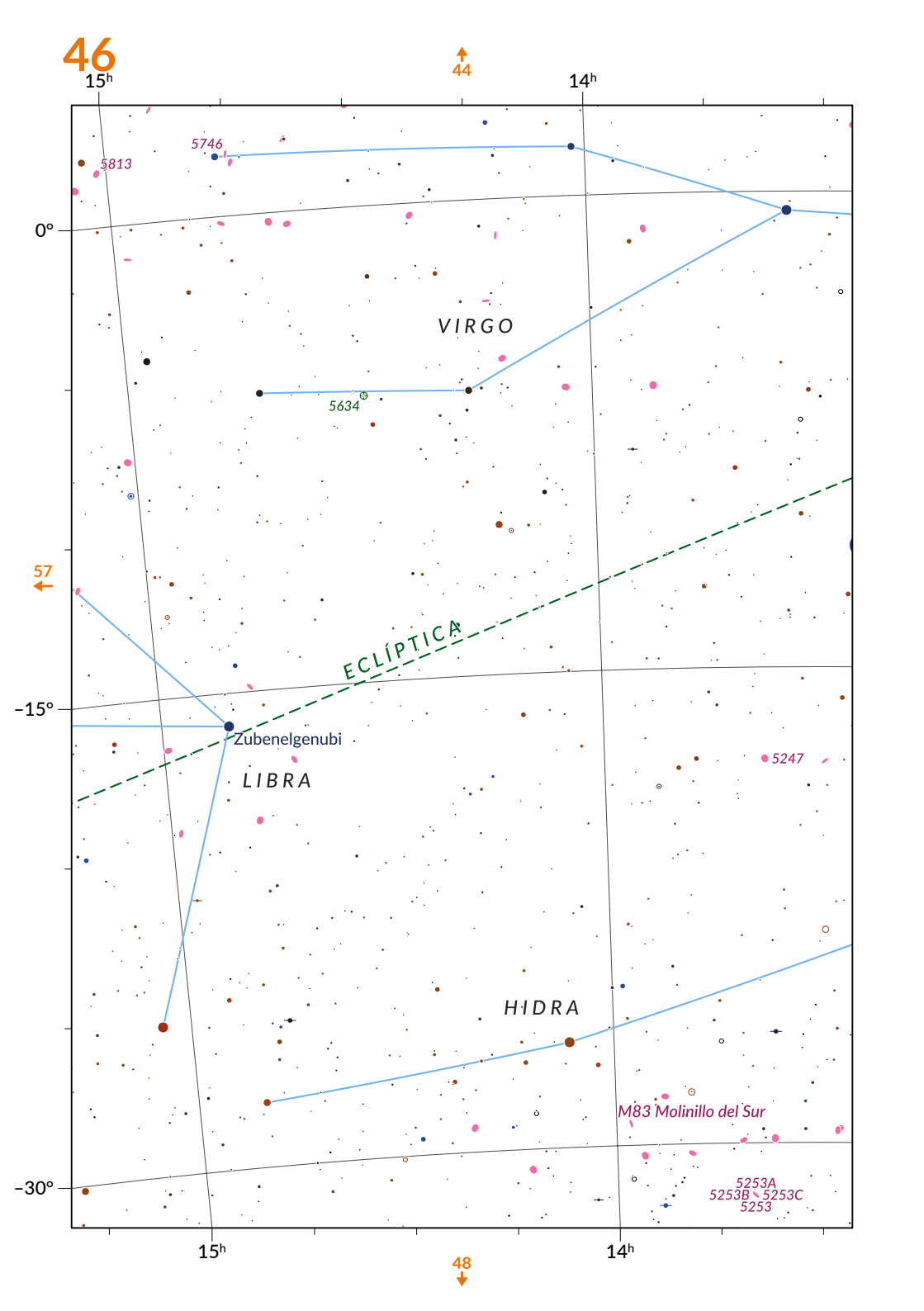

21h
0h
3h
6h
Polo Norte
Estrella Polar
2146
2300
2336
2655
9h
IC 3568
+75°
51
31
Kochab
4589
OSA MENOR
4236
4125
DRAGÓN
4036
3945
+60°
4605
5322
M40
12h
OSA MAYOR
14h
13h
42
43

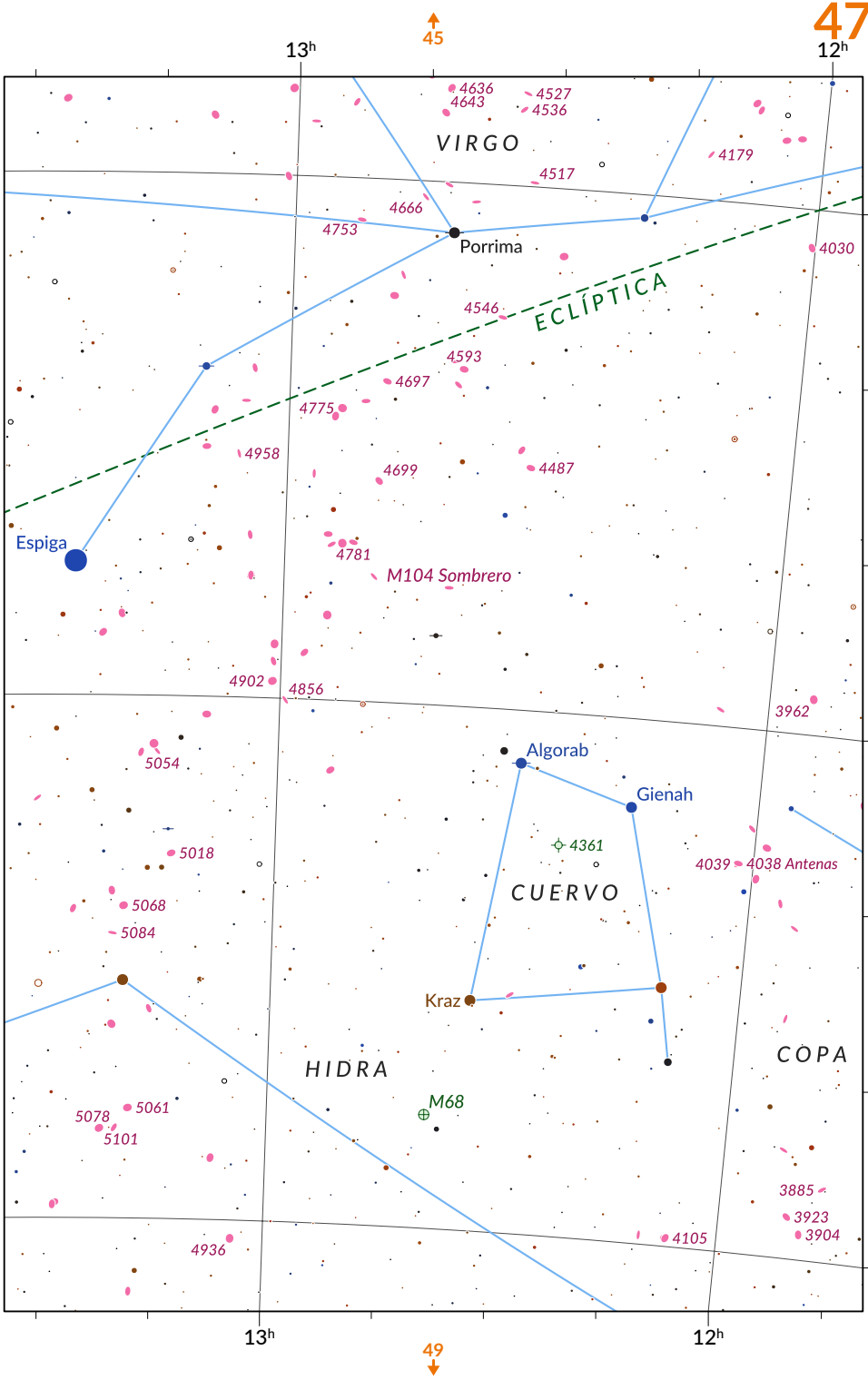

42
51
41
16h
15h
14h
Trío del Dragón
DRAGÓN
5322
5907 Astilla
M102
5585
OSA MAYOR
M101 Molinete
Mizar
5474
+45°
53
Alkaid
M51 Remolino
BOYERO
5371
5353
+30°
Izar
5466
M3
15h
14h
44

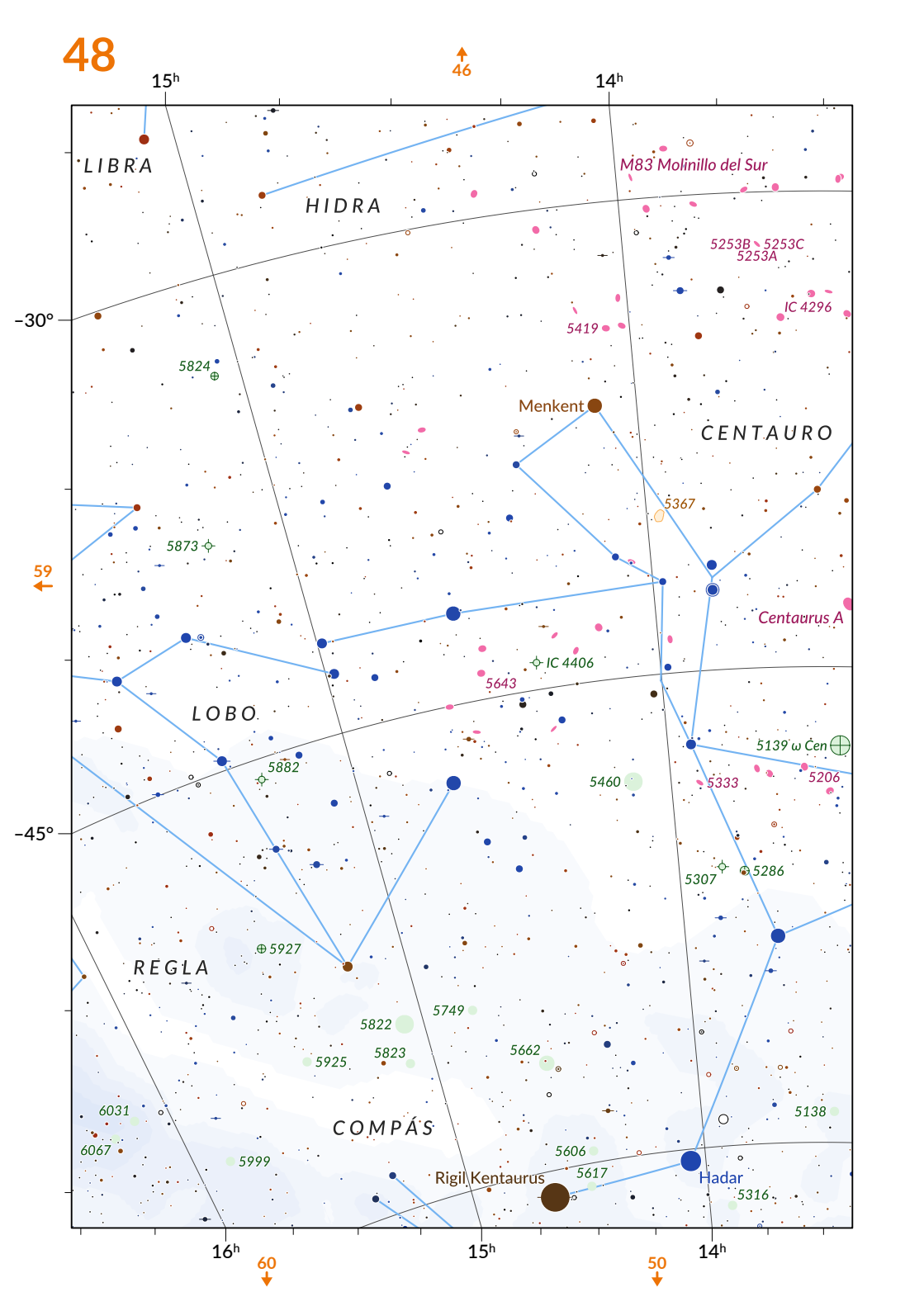

43
41
31
13h
12h
11h
4605
3945
3610
3613
Merak
M108
M97 Búho
M40
3898
3998
3982
3631
3718
Mizar
Alioth
Phecda
M109
OSA MAYOR
3953
4026
4088
3893
3726
3877
+45°
4096
M106
32
M51 Remolino
5195
4242
3675
3938
4051
4449N
4449
4449S
4111
4143
3665
4490 Capullo
4618
M63 Girasol
M94 Ojo de Gato
4151
3941
4244
Cor Caroli
4214
PERROS DE CAZA
5005
5033
4203
4395
+30°
4631 Ballena
4656
4414
4314
4136
4278
4274
4251
4559
CABELLERA DE BERENICE
13h
12h
45

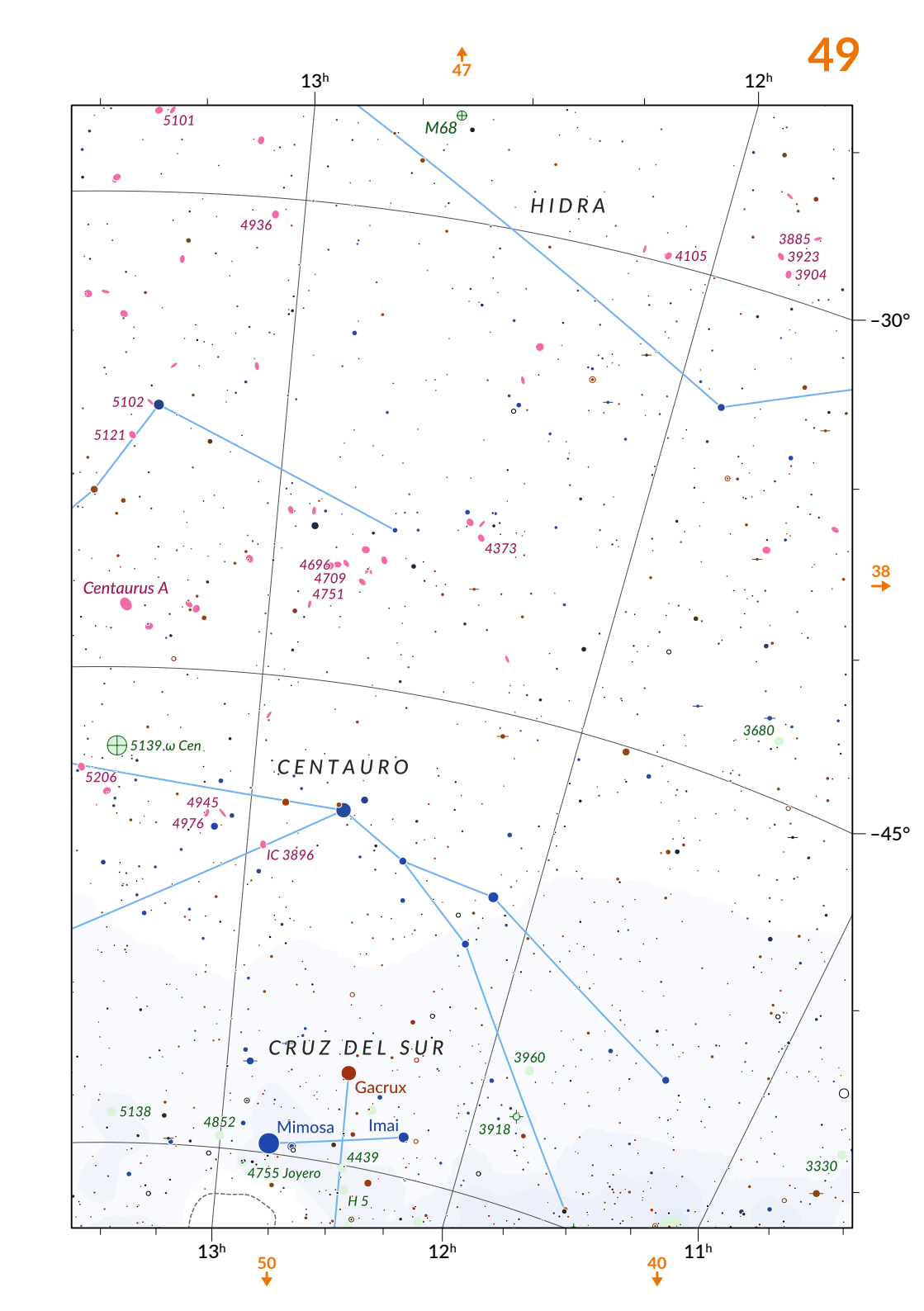

44
42
15h
14h
+30°
+15°
0°
55
46
15h
14h
5466
M3
Izar
BOYERO
Arturo
Muphrid
5248
5701
5363
5364
5566
5576
5838
5813
5746
VIRGO

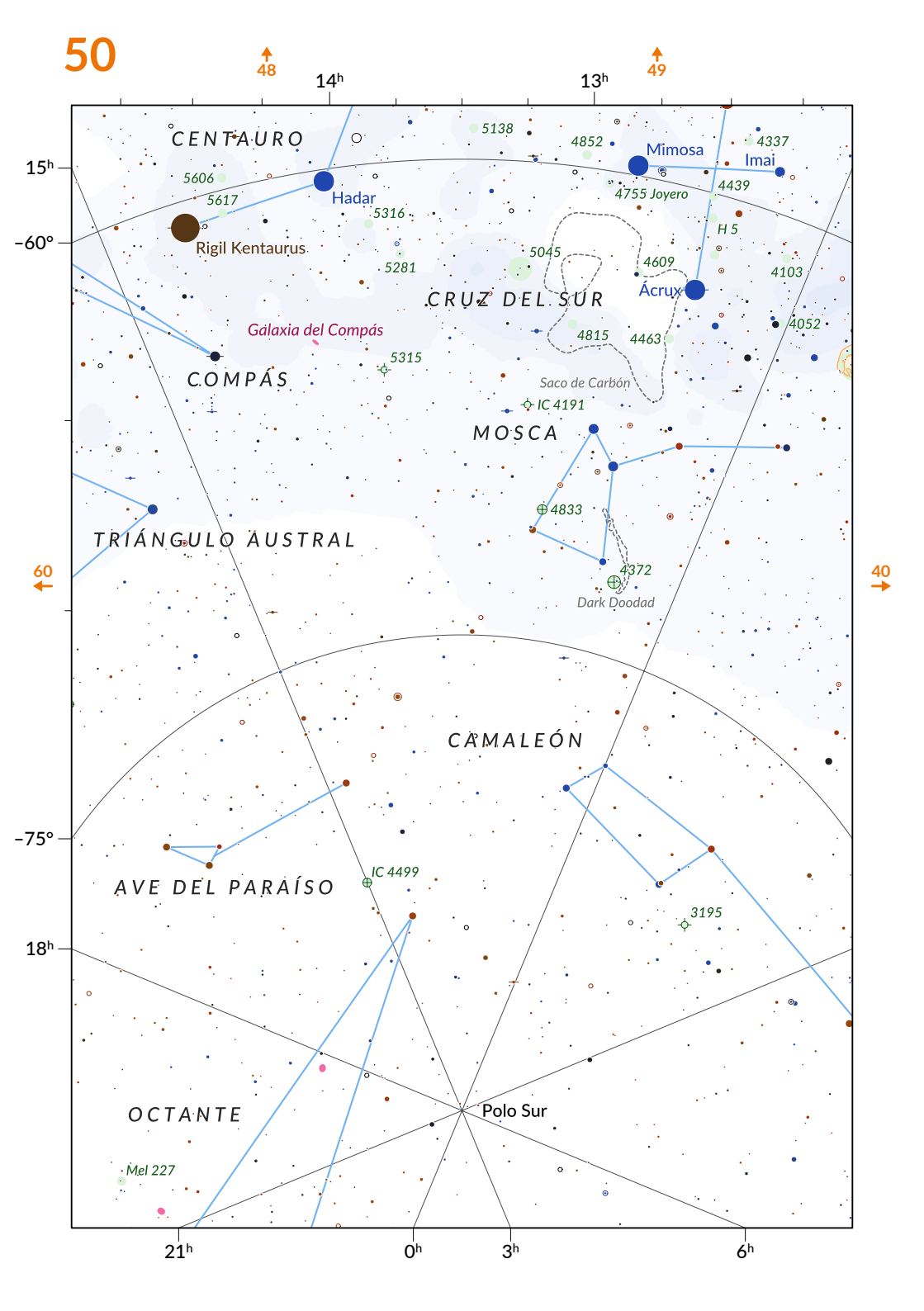

45
43
13h
12h
+30°
4656
4414
4314
4136
4274
4278
4251
4559
4565 Aguja
4725
4494
Mel 111
M64 Ojo Negro
4394
M85
4293
M53
5053
CABELLERA
DE BERENICE
4450
4350
M100
34
+15°
4651
M98
Denébola
M91
M88
M99
4459
4689
M90
4438
M86
4216
4654
M87
4435 Los Ojos
M89
M59
M58
4429
Cadena de
Markarian
M60
4762
4754
4568 Mariposa
Vindemiatrix
4596
4442
4608
4698
4535
M49
4526
4570
4365
4261
M61
4457
4665
4636
4643
4527
4536
4179
VIRGO
0°
4517
4666
4753
4030
Porrima
13h
12h
47


46
44
15h
14h
5746
5813
0°
VIRGO
5634
57
ECLÍPTICA
−15°
Zubenelgenubi
LIBRA
5247
HIDRA
M83 Molinillo del Sur
5253A
5253B
5253C
5253
−30°
15h
14h
48

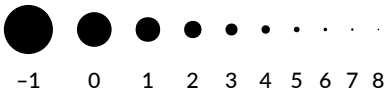

47
45
13h
12h
VIRGO
4636
4643
4527
4536
4517
4179
4666
4753
Porrima
0°
4030
ECLÍPTICA
4546
4593
4697
4775
4958
4699
4487
Espiga
4781
M104 Sombrero
36
4902
4856
3962
−15°
Algorab
Gienah
5054
4361
5018
4039
4038 Antenas
CUERVO
5068
5084
Kraz
HIDRA
COPA
M68
5078
5061
5101
3885
3923
3904
4936
4105
−30°
13h
12h
49


15h
46
14h
LIBRA
HIDRA
M83 Molinillo del Sur
5253B
5253C
5253A
IC 4296
5419
−30°
5824
Menkent
CENTAURO
5367
5873
59
Centaurus A
IC 4406
5643
LOBO
5139 ω Cen
5882
5460
5333
5206
−45°
5307
5286
5927
REGLA
5749
5822
5823
5925
5662
6031
COMPÁS
5138
6067
5999
5606
5617
Rigil Kentaurus
Hadar
5316
16h
60
15h
50
14h


49
47
13h
12h
M68
HIDRA
5101
4936
4105
3885
3923
3904
−30°
5102
5121
4373
4696
4709
4751
Centaurus A
38
5139.ω Cen
CENTAURO
3680
5206
4945
4976
IC 3896
−45°
CRUZ DEL SUR
3960
Gacrux
5138
4852
Mimosa
Imai
3918
4439
4755 Joyero
H 5
3330
13h
12h
11h
50
40


50
48
49
14h
13h
15h
−60°
−75°
60
40
18h
21h
0h
3h
6h
CENTAURO
CRUZ DEL SUR
COMPÁS
MOSCA
TRIÁNGULO AUSTRAL
CAMALEÓN
AVE DEL PARAÍSO
OCTANTE
Hadar
Rigil Kentaurus
Mimosa
Imai
Ácrux
4755 Joyero
Galaxia del Compás
Saco de Carbón
IC 4191
Dark Doodad
IC 4499
Polo Sur
Mel 227
5138
4852
4337
5606
5617
4439
5316
H 5
5281
5045
4609
4103
4815
4463
4052
5315
4833
4372
3195

Leyenda



Magnitudes de las estrellas

Estrella doble

Estrella variable (máx. y mín.)

Radiante de lluvia de meteoros

Figura de la constelación

Eclíptica

Trayectoria (1 de enero)

Galaxia

Cúmulo abierto

Cúmulo globular

Nebulosa

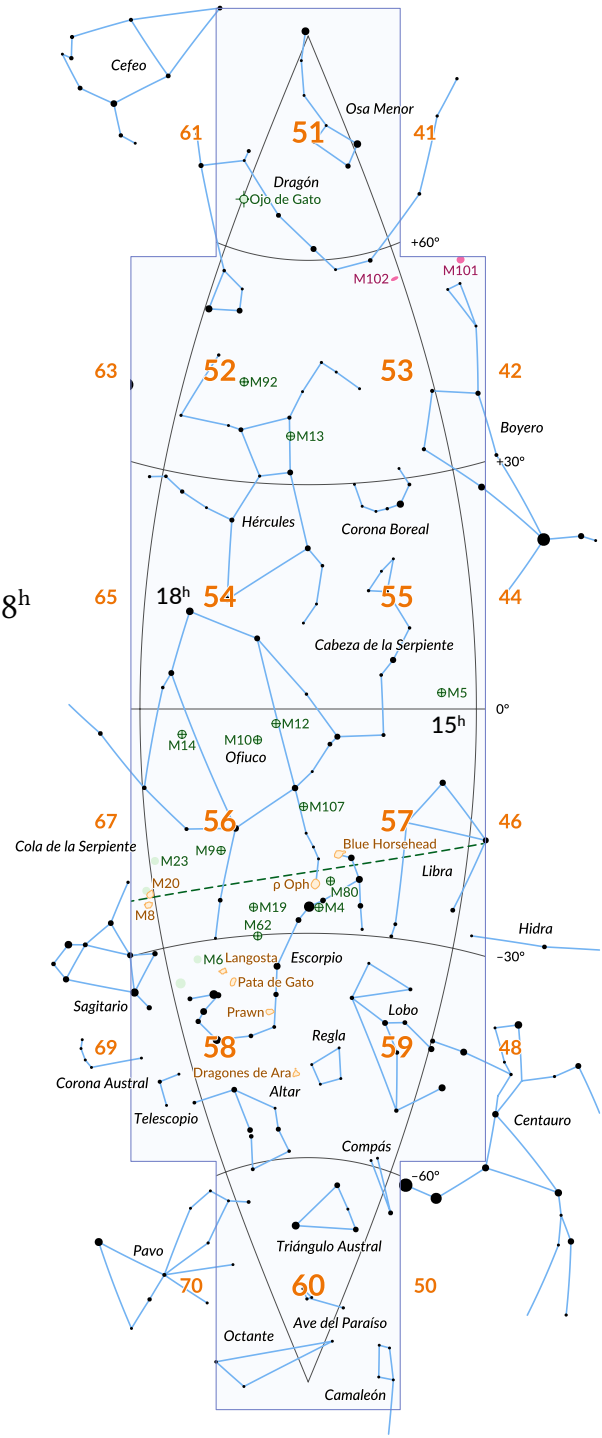
Nebulosa oscura

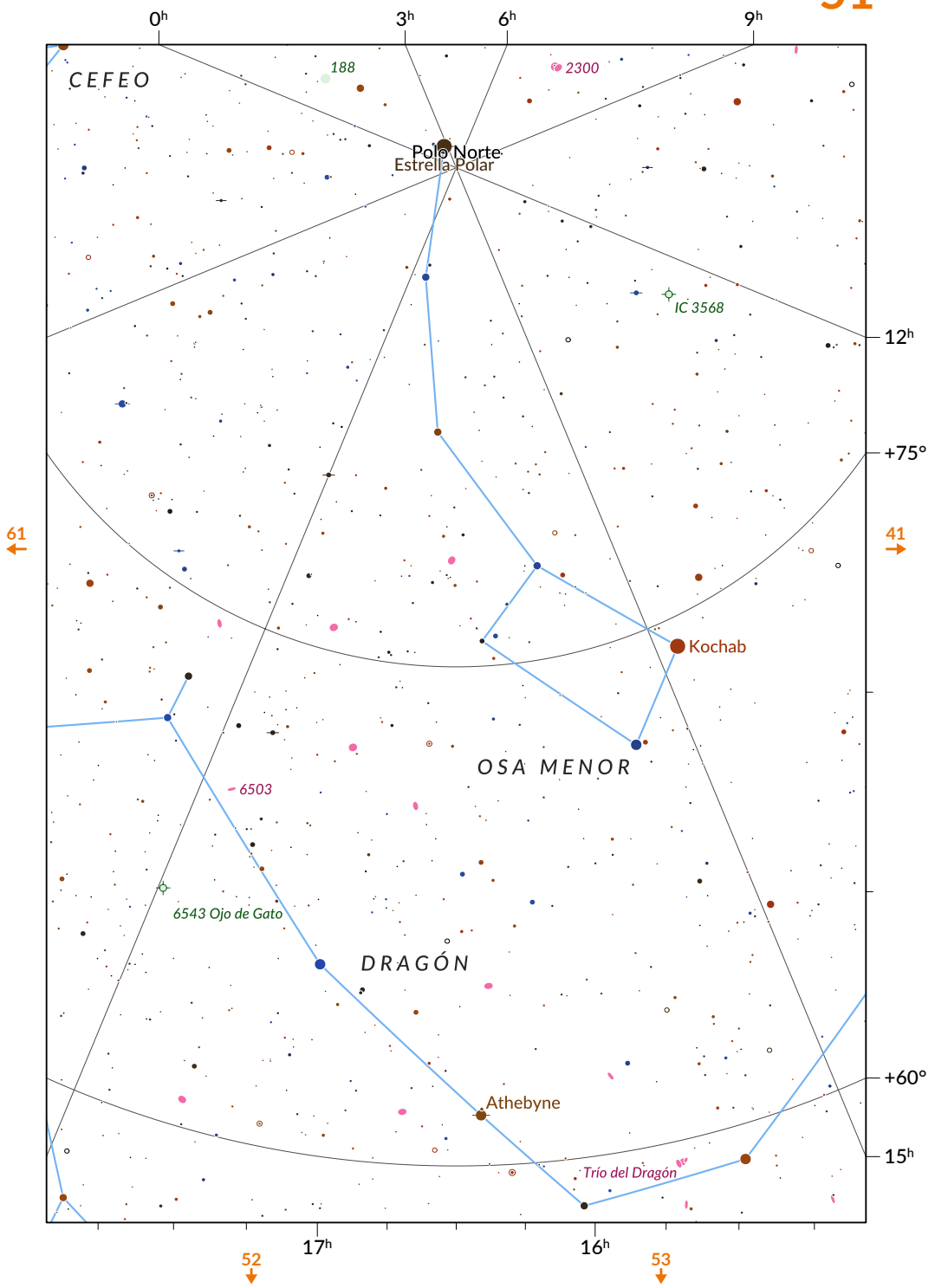
Nebulosa planetaria

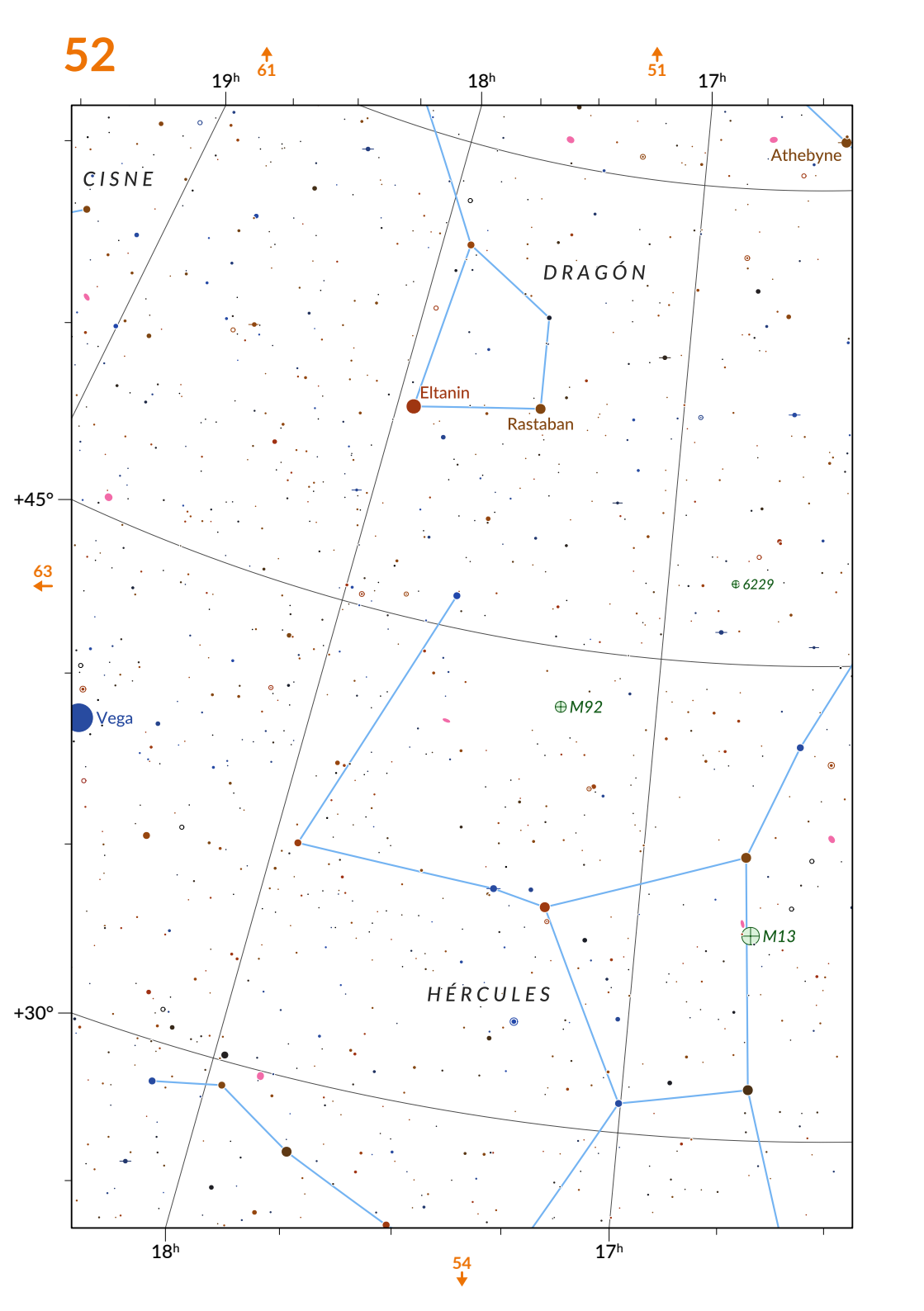
Cartas 51–60

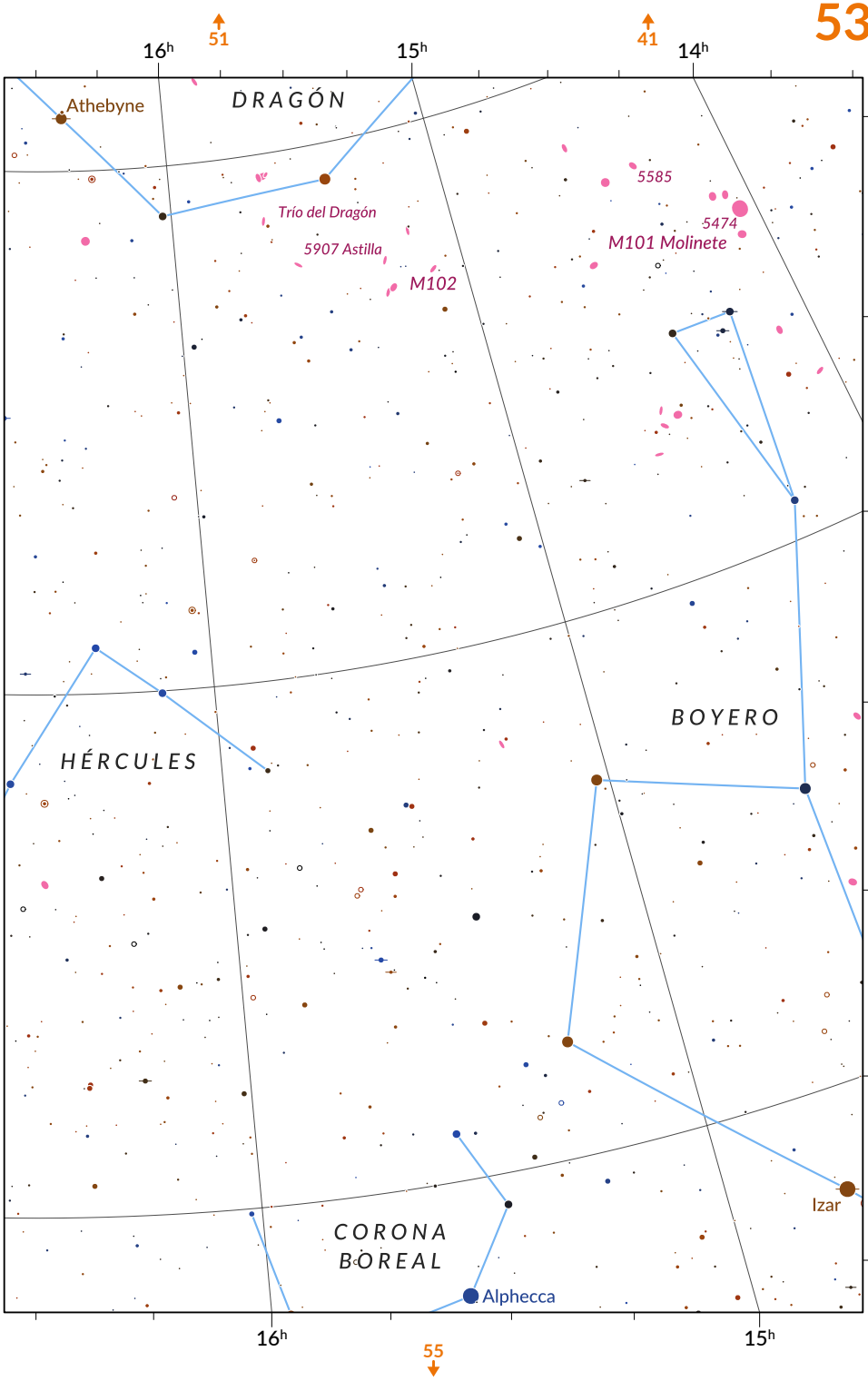
Ascensión recta de 15^h a 18^h

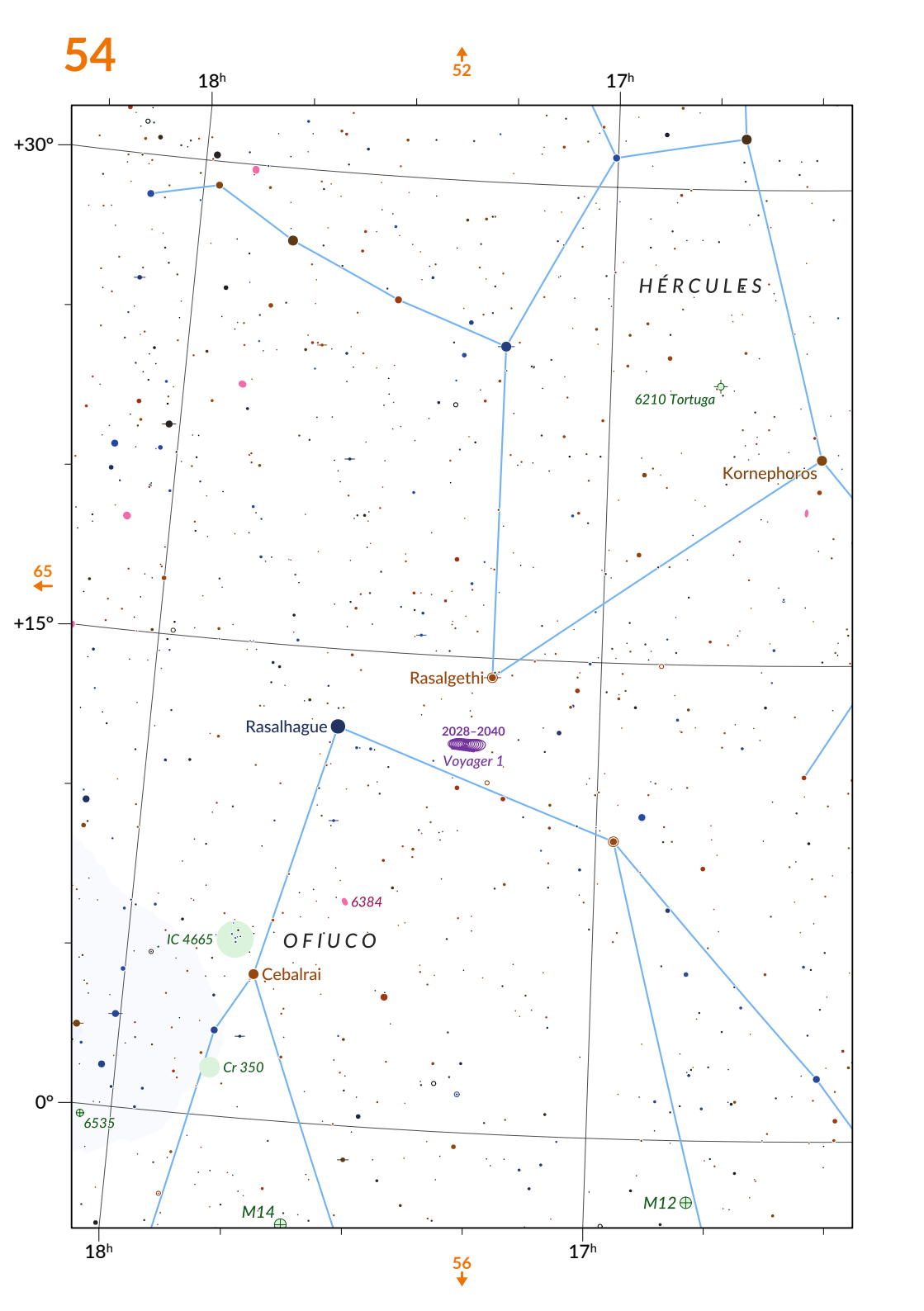
Julio

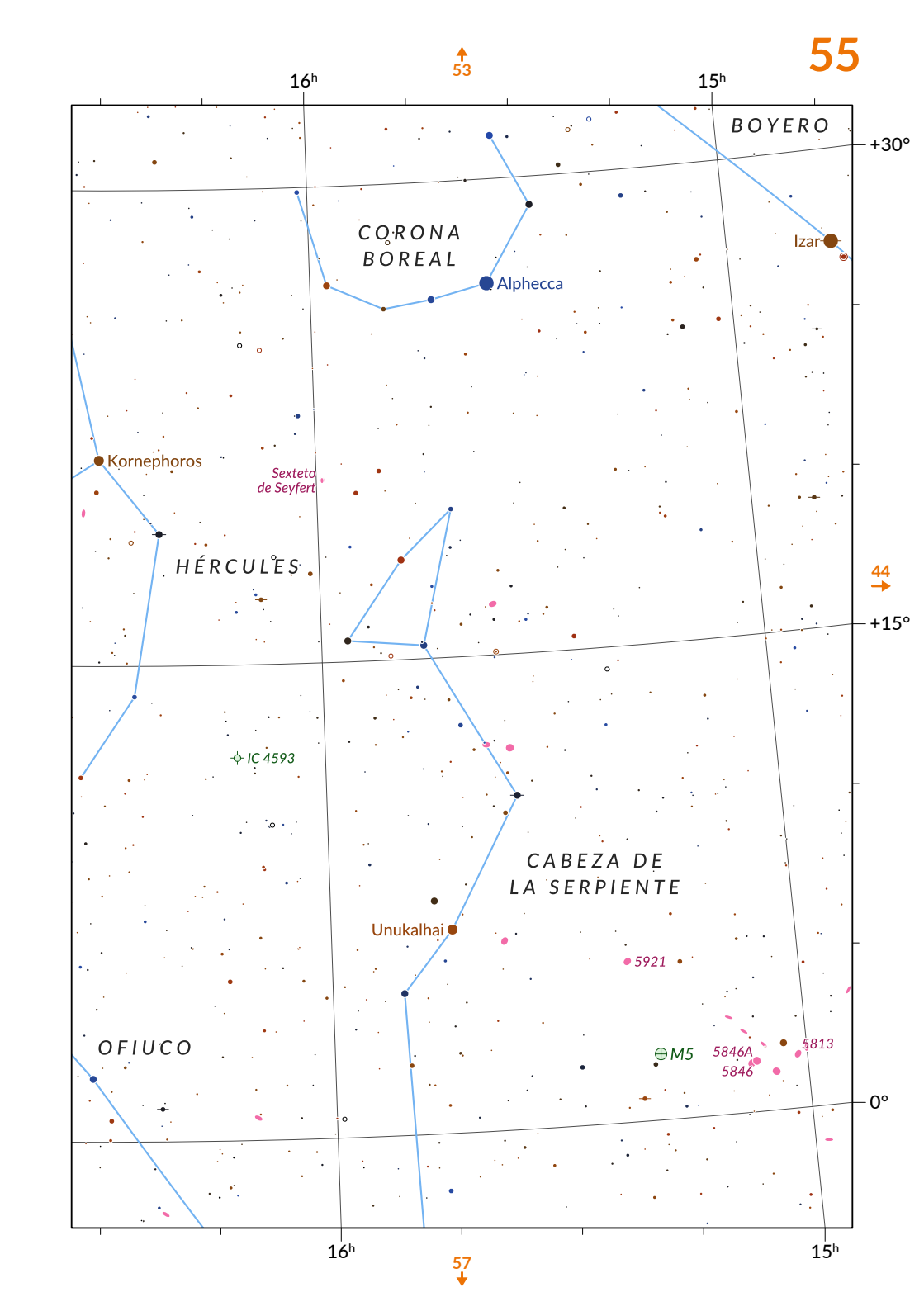


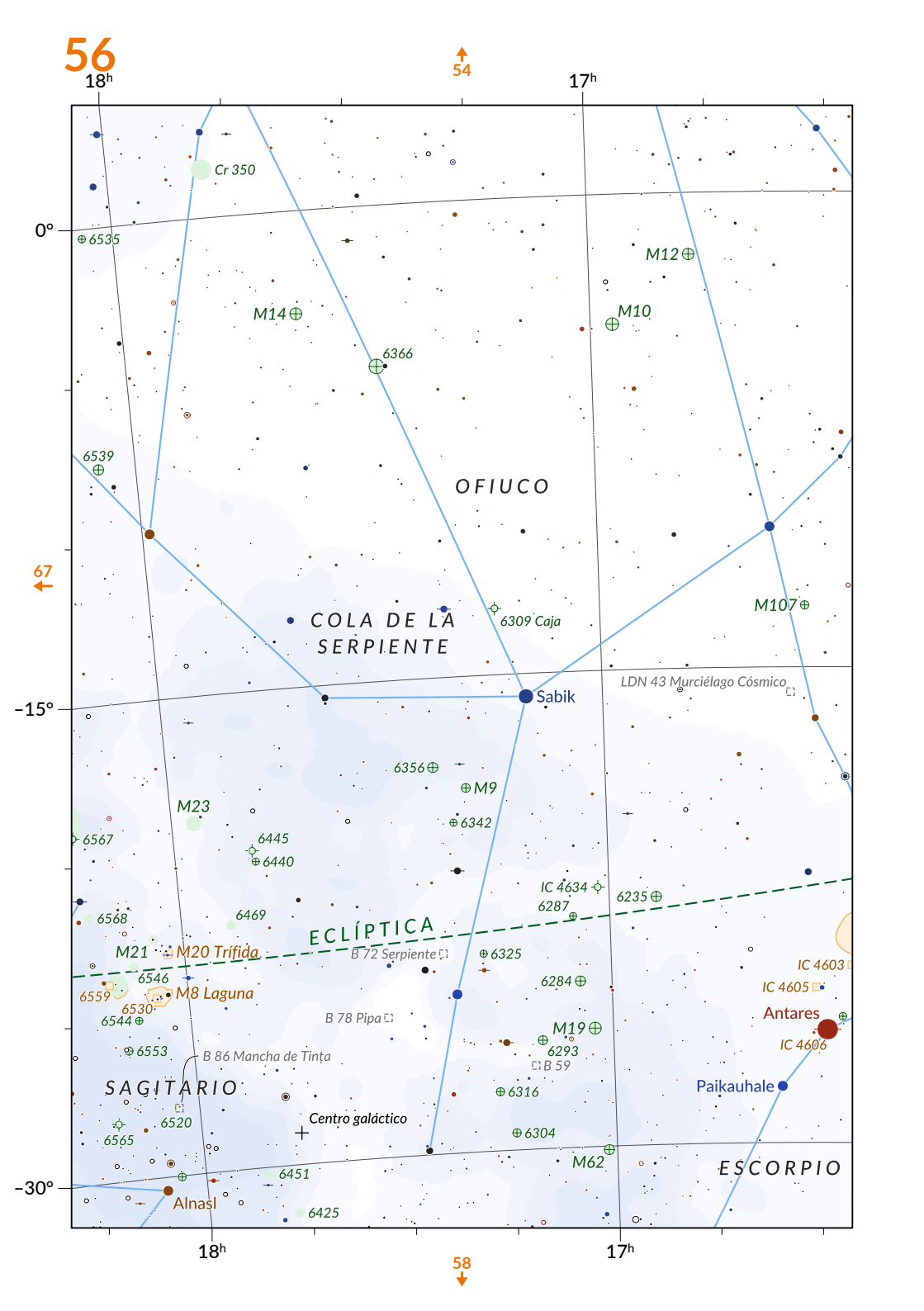

0h
3h
6h
9h
CEFEO
188
2300
Polo Norte
Estrella Polar
IC 3568
12h
+75°
61
41
Kochab
OSA MENOR
6503
6543 Ojo de Gato
DRAGÓN
Athebyne
Trío del Dragón
+60°
15h
17h
16h
52
53

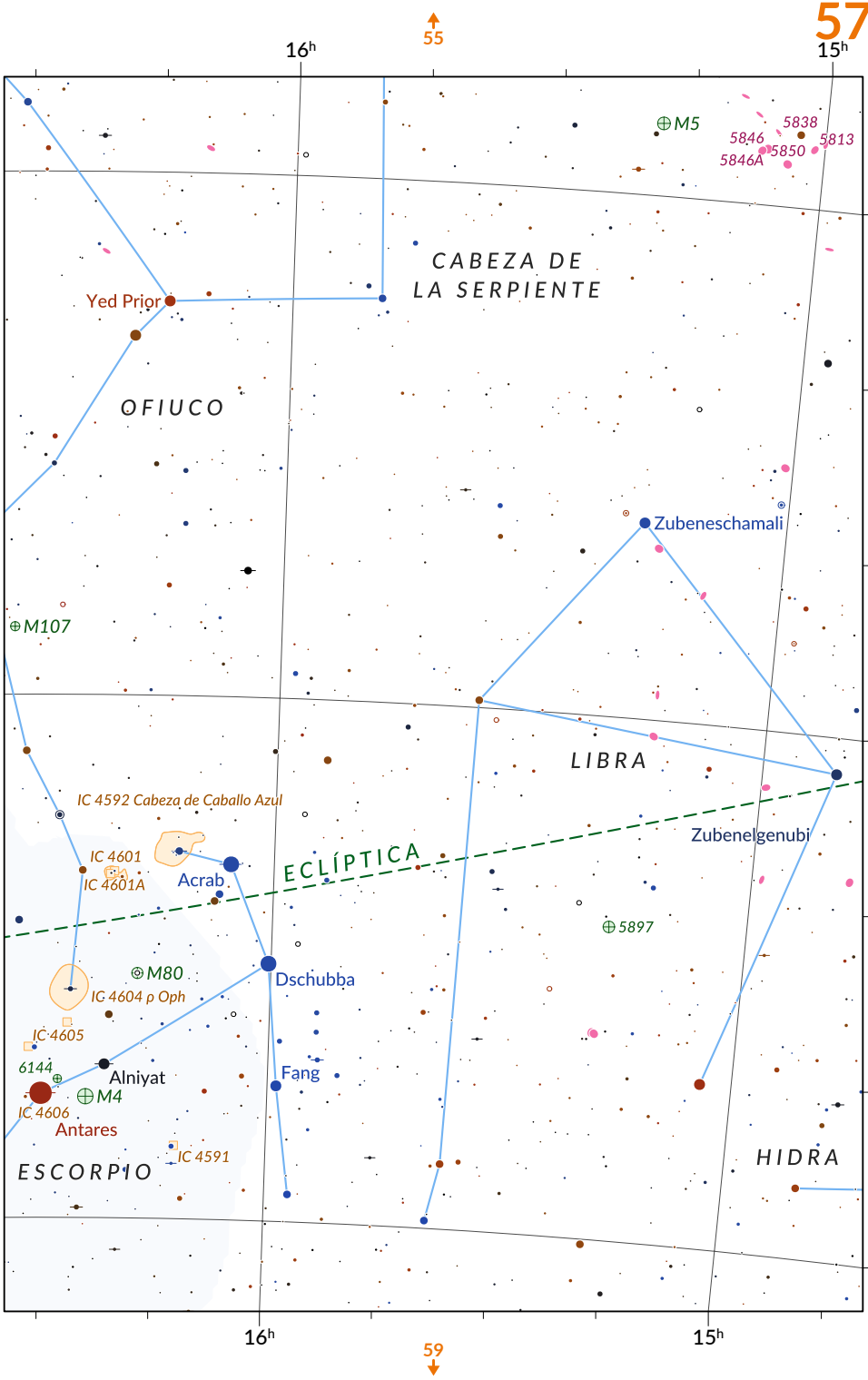

52
61
51
19h
18h
17h
CISNE
DRAGÓN
Athebyne
Eltanin
Rastaban
+45°
63
6229
Vega
M92
M13
HÉRCULES
+30°
18h
17h
54

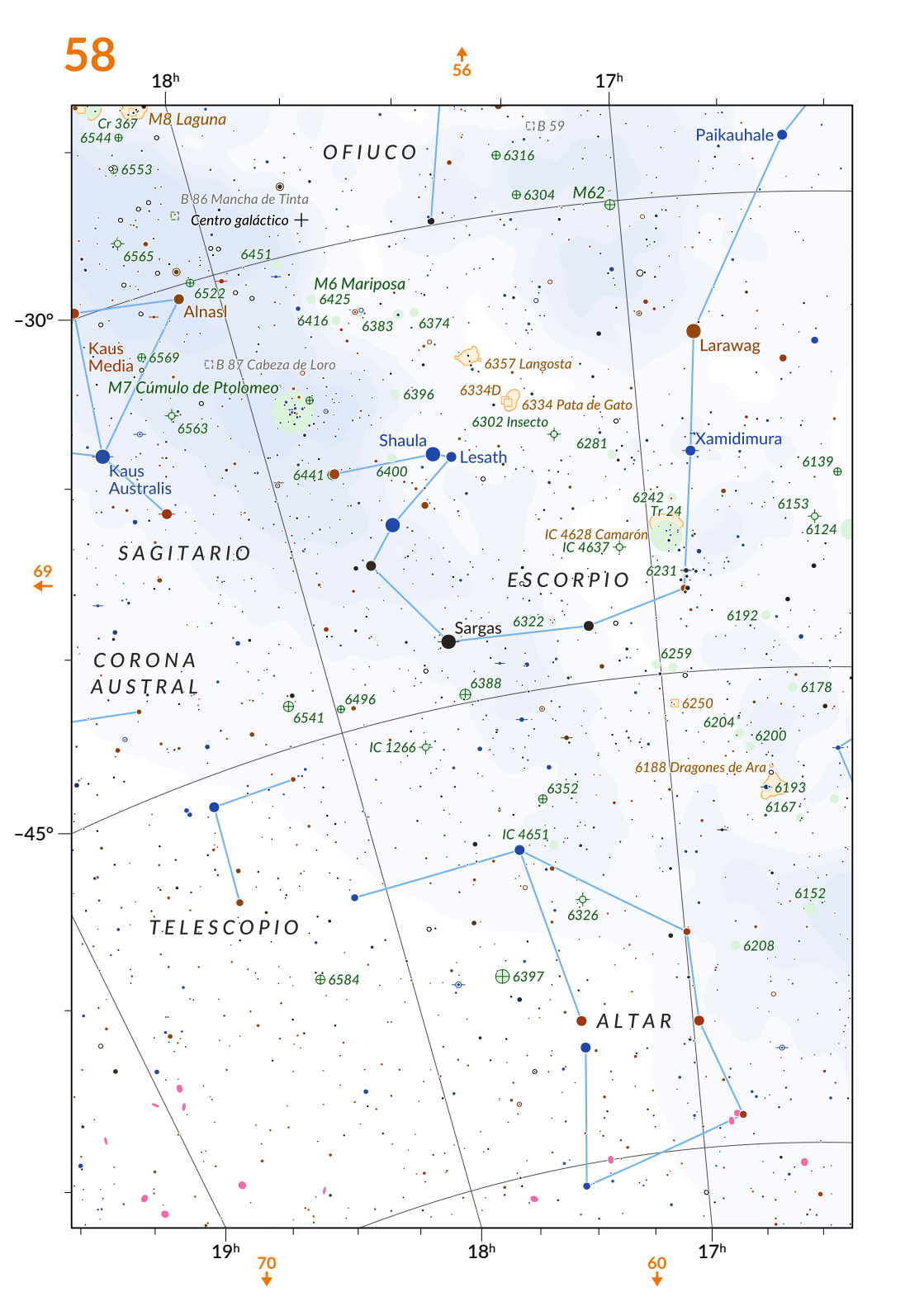

16h
51
15h
41
14h
Athebyne
DRAGÓN
Trío del Dragón
5907 Astilla
M102
5585
5474
M101 Molinete
+45°
42
BOYERO
HÉRCULES
+30°
Izar
CORONA BOREAL
Alphecca
16h
55
15h

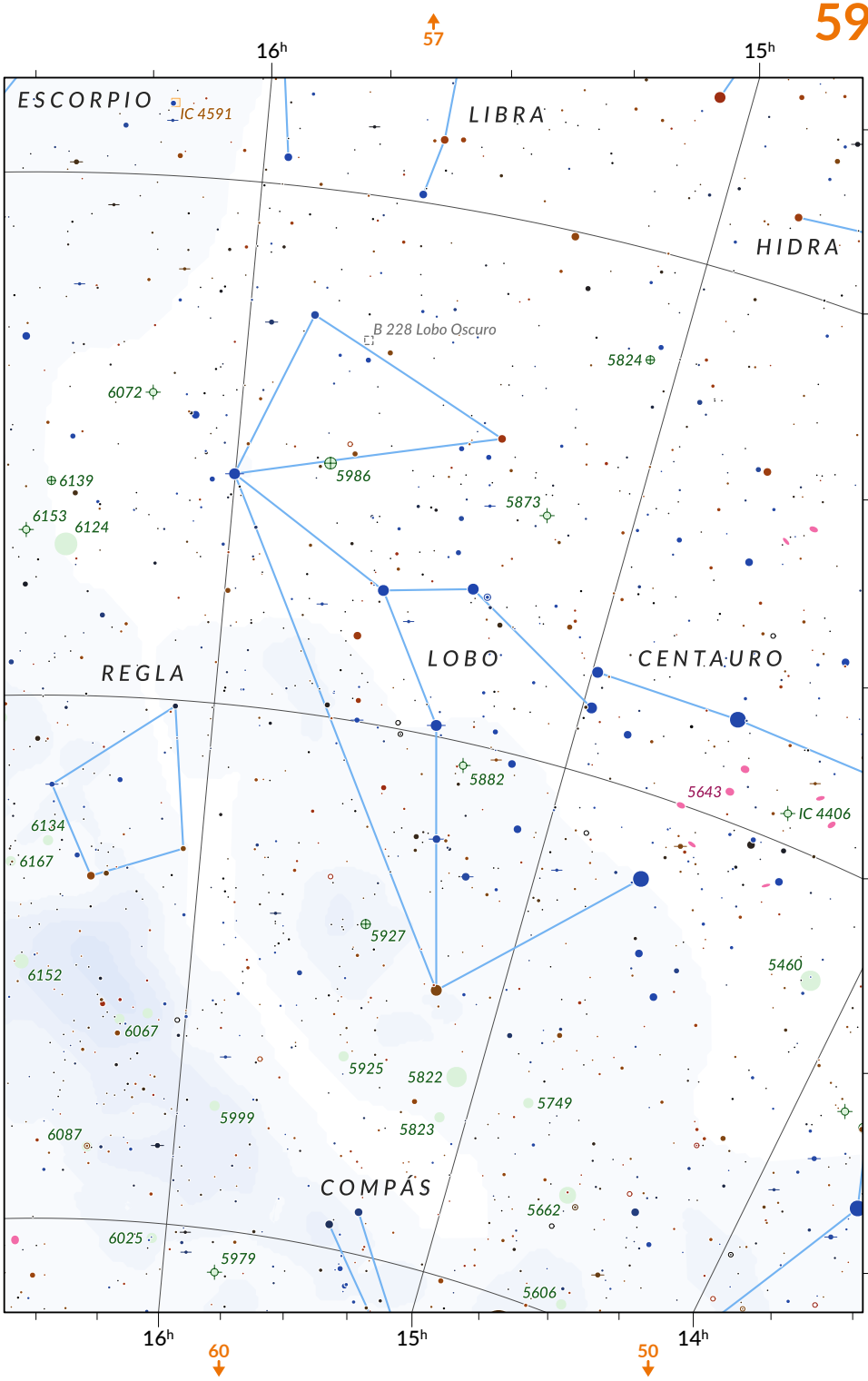

54
52
18h
17h
+30°
HÉRCULES
6210 Tortuga
Kornephoros
65
+15°
Rasalgethi
Rasalhague
2028–2040
Voyager 1
6384
IC 4665
OFIUCO
Cebalrai
Cr 350
0°
6535
M14
M12
18h
17h
56

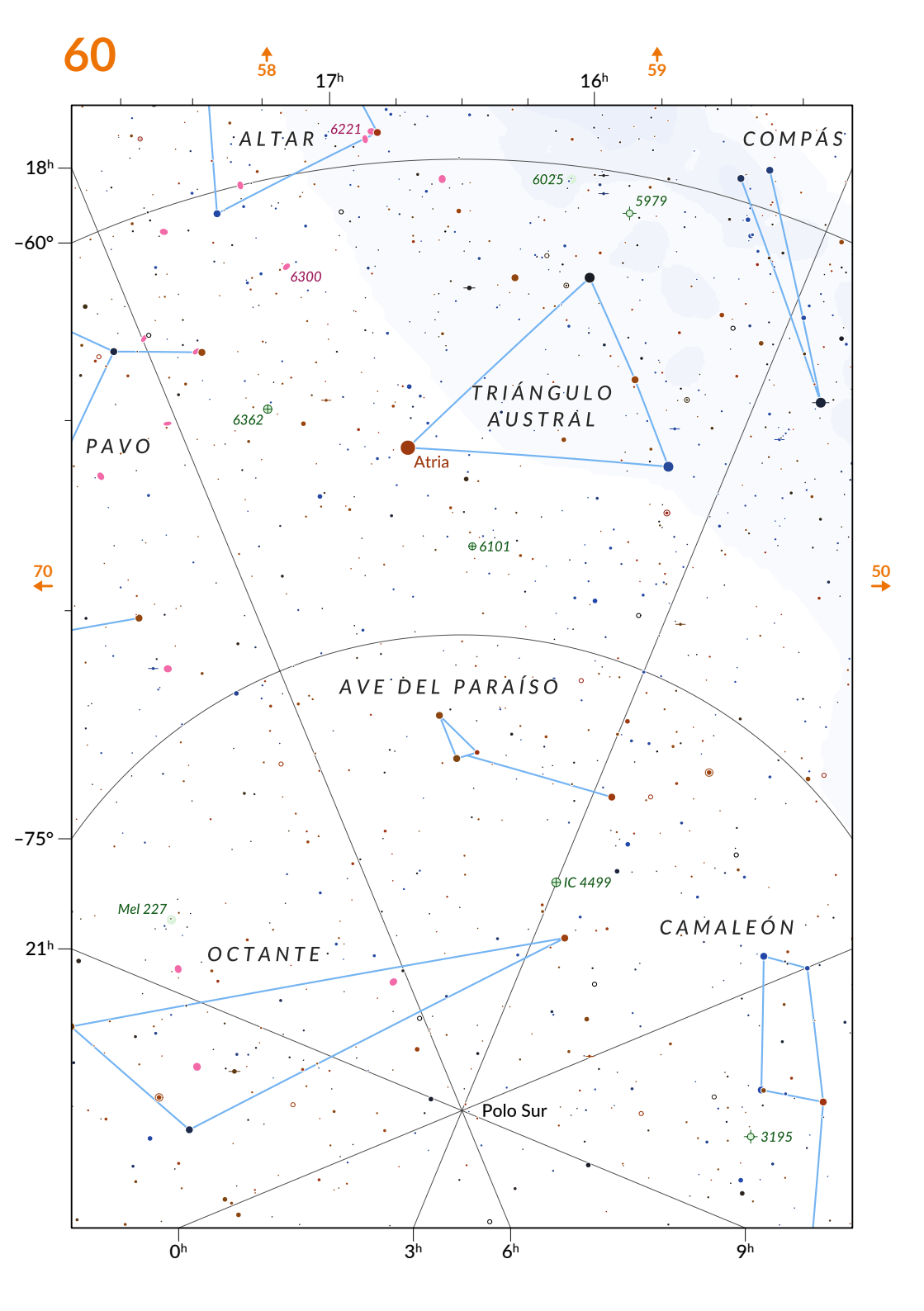

55
53
16h
15h
BOYERO
+30°
CORONA
BOREAL
Izar
Alphecca
Kornephoros
Sexteto
de Seyfert
HÉRCULES
44
+15°
IC 4593
CABEZA DE
LA SERPIENTE
Unukalhai
5921
OFIUCO
M5
5846A
5846
5813
0°
16h
15h
57


56
54
18h
17h
0°
−15°
−30°
67
58
Cr 350
6535
M14
6366
M12
M10
6539
OFIUCO
COLA DE LA SERPIENTE
6309 Caja
M107
LDN 43 Murciélago Cósmico
Sabik
6356
M9
M23
6342
6567
6445
6440
IC 4634
6235
6287
6568
6469
ECLÍPTICA
M21
M20 Trífida
B 72 Serpiente
6325
IC 4603
IC 4605
6546
6559
M8 Laguna
6530
6544
6284
Antares
IC 4606
B 78 Pipa
M19
6293
6553
B 86 Mancha de Tinta
B 59
SAGITARIO
6316
Paikauhale
Centro galáctico
6520
6565
6304
M62
ESCORPIO
6451
Alnasl
6425

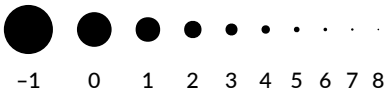

57
55
16h
15h
0°
−15°
−30°
46
59
16h
15h
M5
5838
5846
5813
5850
5846A
CABEZA DE
LA SERPIENTE
Yed Prior
OFIUCO
Zubeneschamali
M107
LIBRA
IC 4592 Cabeza de Caballo Azul
IC 4601
IC 4601A
Acrab
ECLÍPTICA
Zubenelgenubi
5897
M80
IC 4604 ρ Oph
Dschubba
IC 4605
6144
Alniyat
Fang
M4
IC 4606
Antares
IC 4591
ESCORPIO
HIDRA


58
56
18h
17h
−30°
−45°
69
19h
18h
17h
70
60
OFIUCO
SAGITARIO
ESCORPIO
CORONA AUSTRAL
TELESCOPIO
ALTAR
Cr 367
M8 Laguna
6544
6553
B 86 Mancha de Tinta
Centro galáctico
6565
6451
6522
Alnasl
M6 Mariposa
6425
6416
6383
6374
Kaus Media
6569
B 87 Cabeza de Loro
M7 Cúmulo de Ptolomeo
6396
6563
Kaus Australis
6441
6400
Shaula
Lesath
6334D
6334 Pata de Gato
6302 Insecto
6281
6357 Langosta
B 59
6316
6304
M62
Paikauhale
Larawag
Xamidimura
6139
6242
Tr 24
6153
6124
IC 4628 Camarón
IC 4637
6231
6322
Sargas
6192
6259
6388
6178
6496
6541
6250
6204
6200
IC 1266
6188 Dragones de Ara
6193
6167
6352
IC 4651
6326
6152
6208
6584
6397


16h
57
15h
ESCORPIO
IC 4591
LIBRA
HIDRA
B 228 Lobo Oscuro
5824
6072
5986
6139
6153
6124
5873
-30°
48
REGLA
LOBO
CENTAURO
5882
5643
IC 4406
6134
6167
-45°
5927
6152
5460
6067
5925
5822
5749
6087
5999
5823
COMPAS
5662
6025
5979
5606
16h
60
15h
50
14h


60
58
59
17h
16h
18h
−60°
−75°
21h
70
50
0h
3h
6h
9h
ALTAR
6221
COMPÁS
6025
5979
6300
TRIÁNGULO AUSTRAL
6362
PAVO
Atria
6101
AVE DEL PARAÍSO
IC 4499
Mel 227
OCTANTE
CAMALEÓN
Polo Sur
3195

Leyenda



Magnitudes de las estrellas

Estrella doble

Estrella variable (máx. y mín.)

Radiante de lluvia de meteoros

Figura de la constelación

Eclíptica

Trayectoria (1 de enero)

Galaxia

Cúmulo abierto

Cúmulo globular

Nebulosa

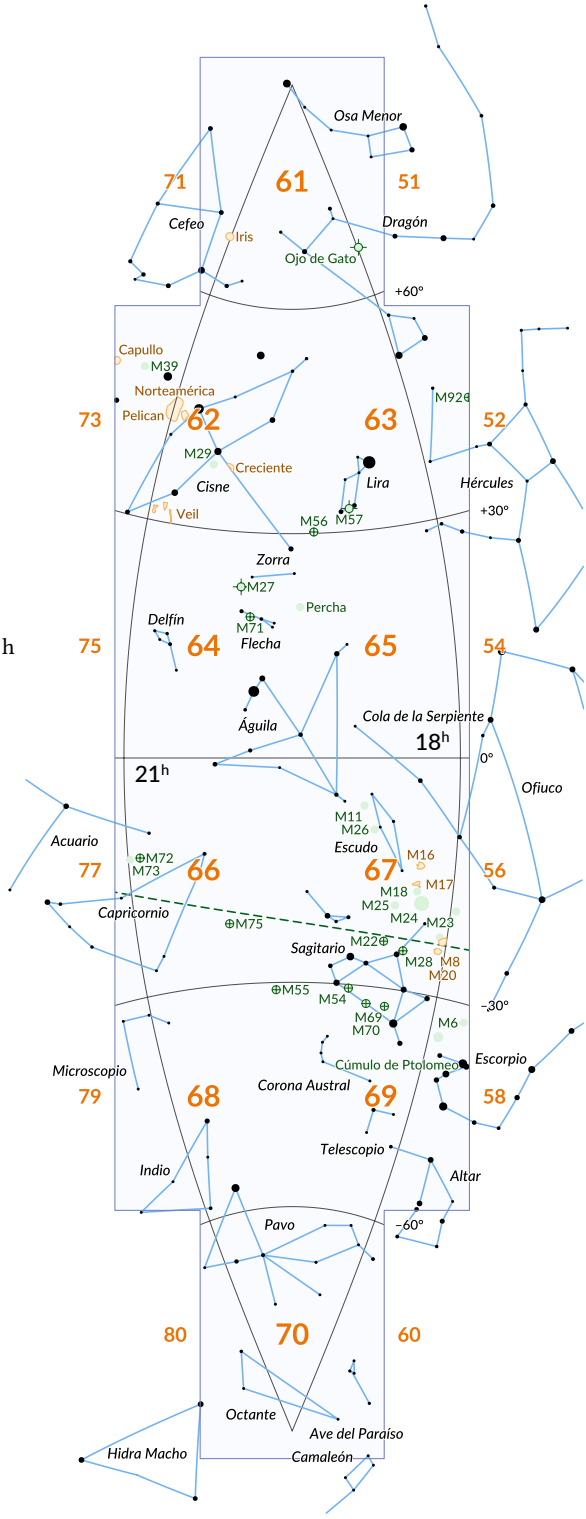
Nebulosa oscura

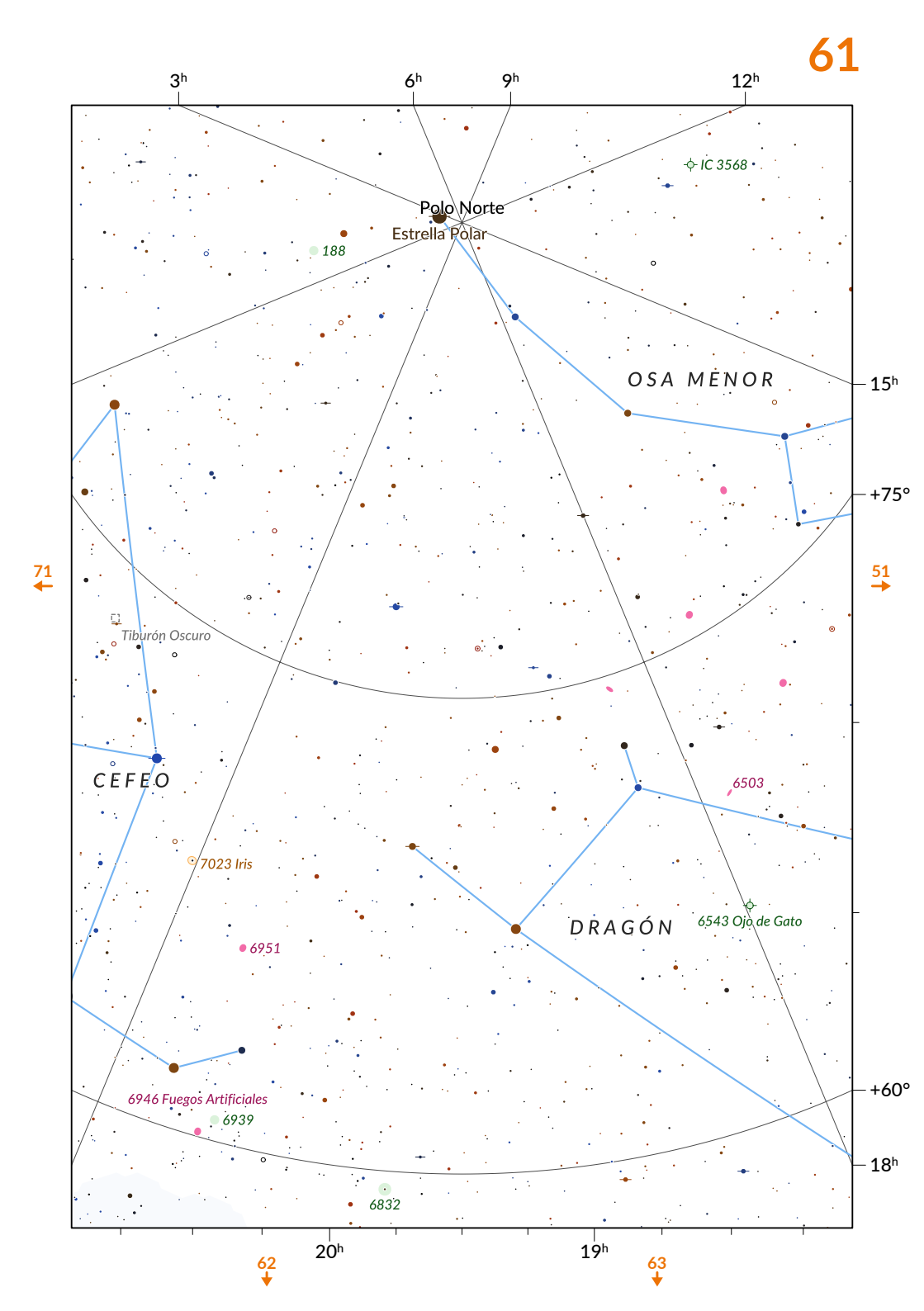
Nebulosa planetaria

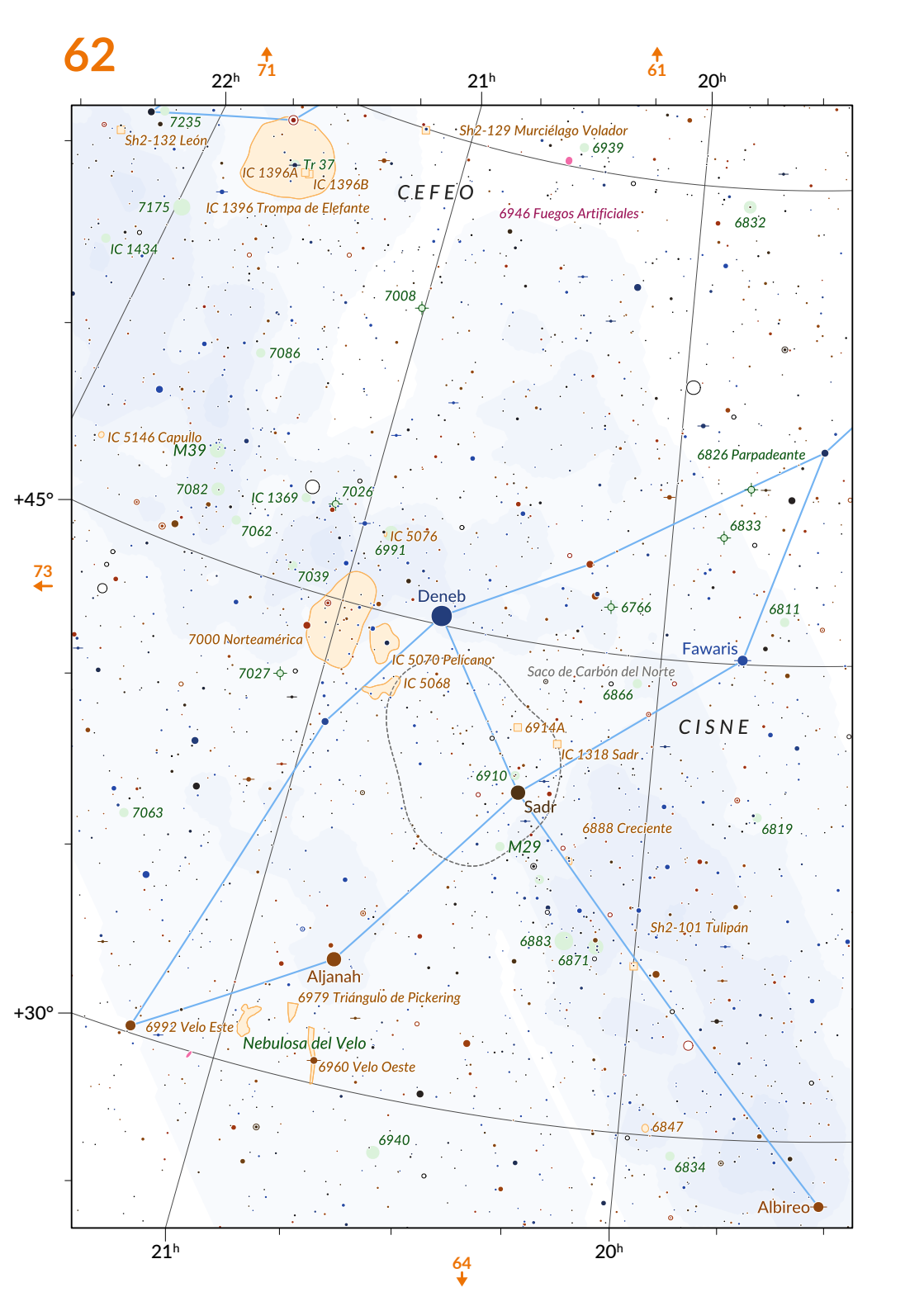
Cartas 61–70

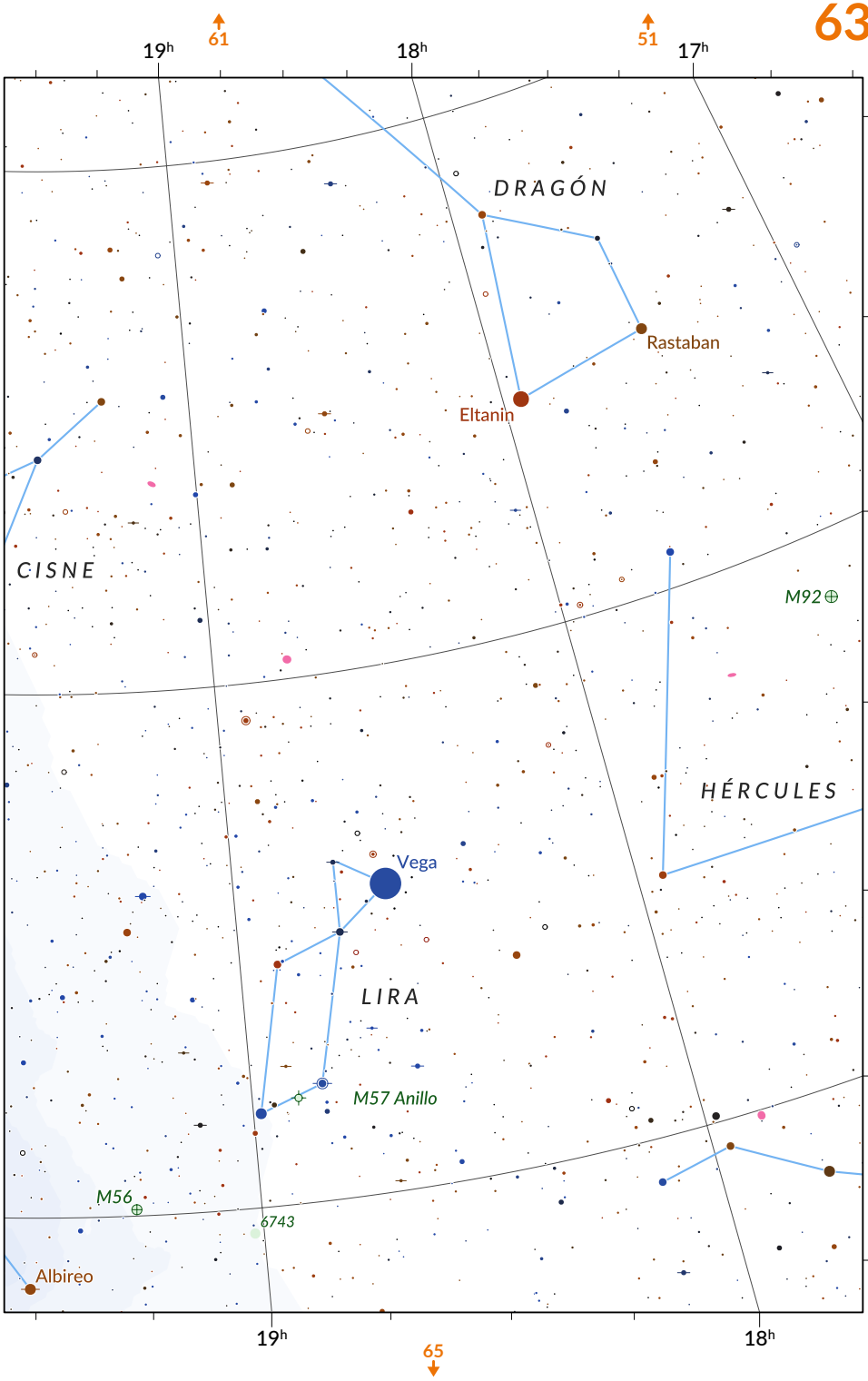
Ascensión recta de 18^h a 21^h

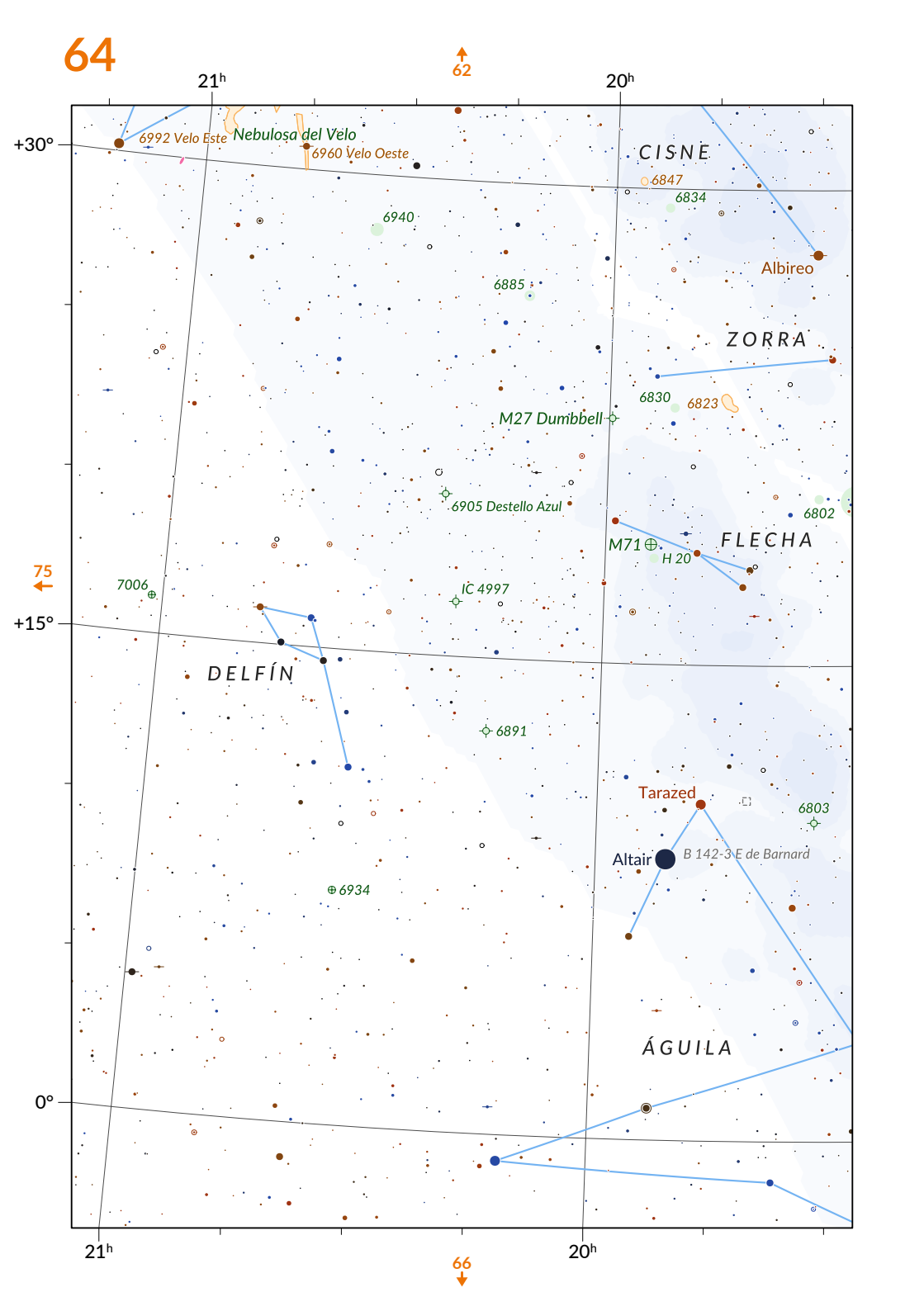
Agosto/septiembre

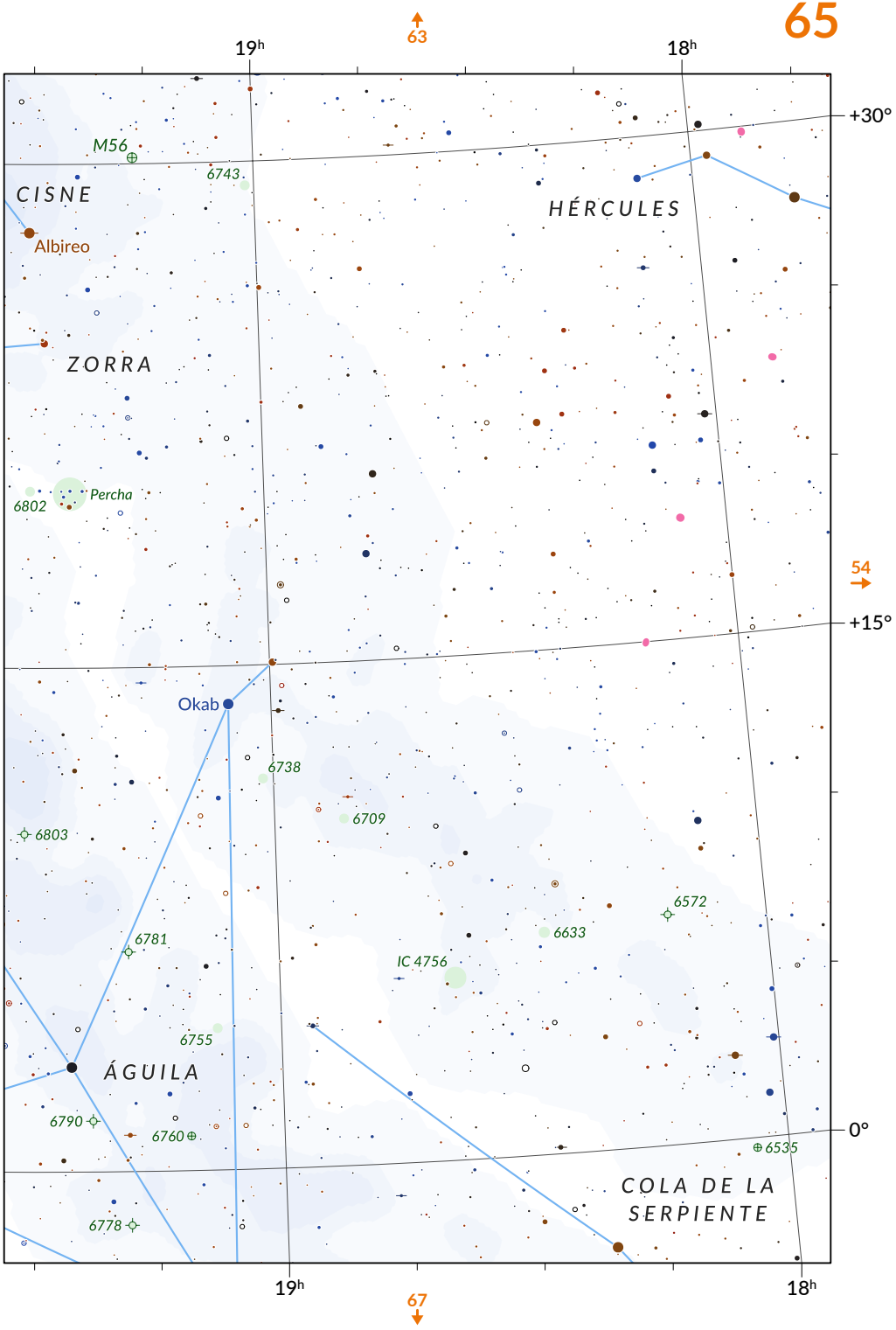


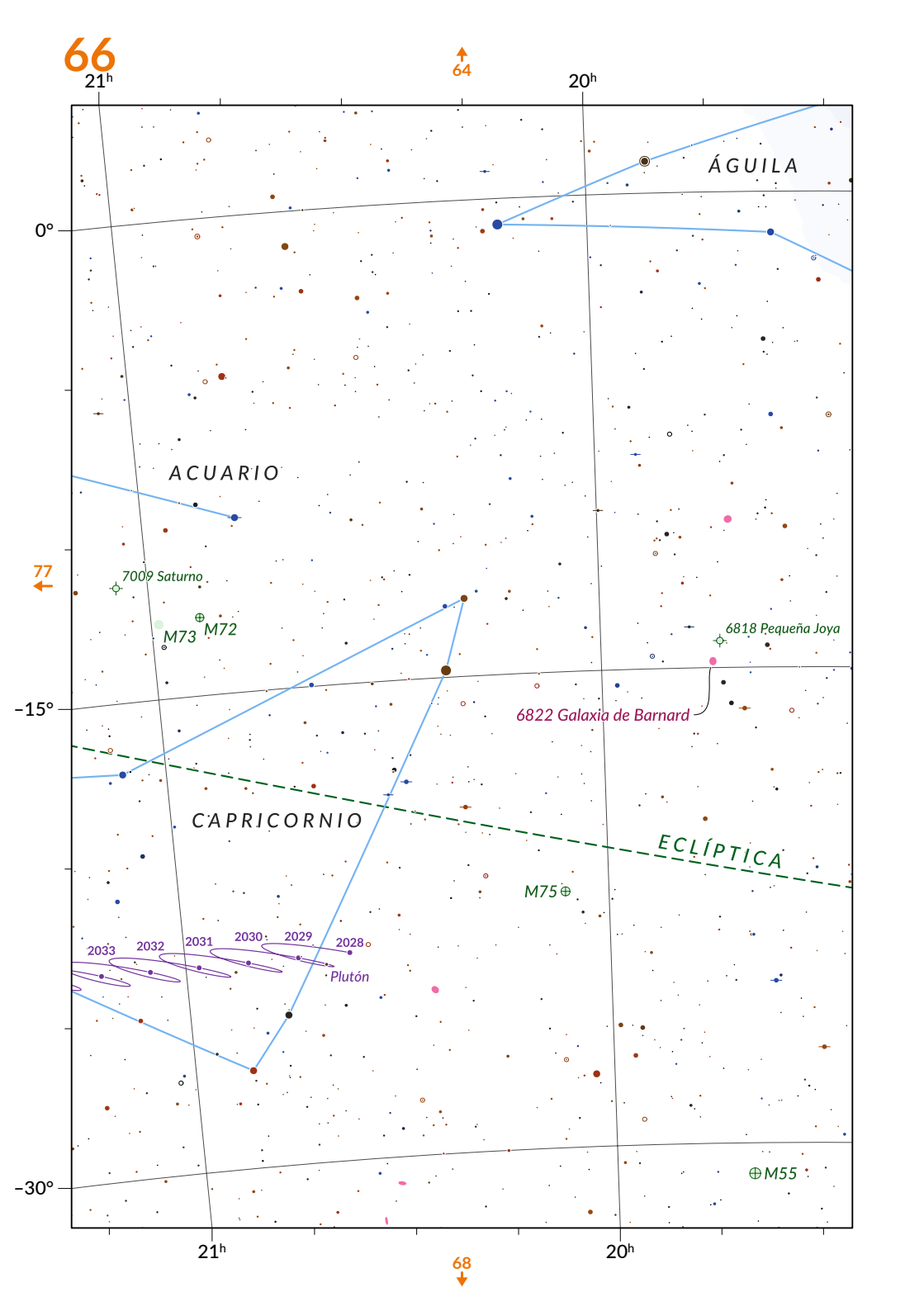

61
3h
6h
9h
12h
IC 3568
Polo Norte
Estrella Polar
188
OSA MENOR
15h
+75°
71
51
Tiburón Oscuro
CEFEO
6503
7023 Iris
6951
DRAGÓN
6543 Ojo de Gato
6946 Fuegos Artificiales
6939
+60°
18h
6832
20h
19h
62
63

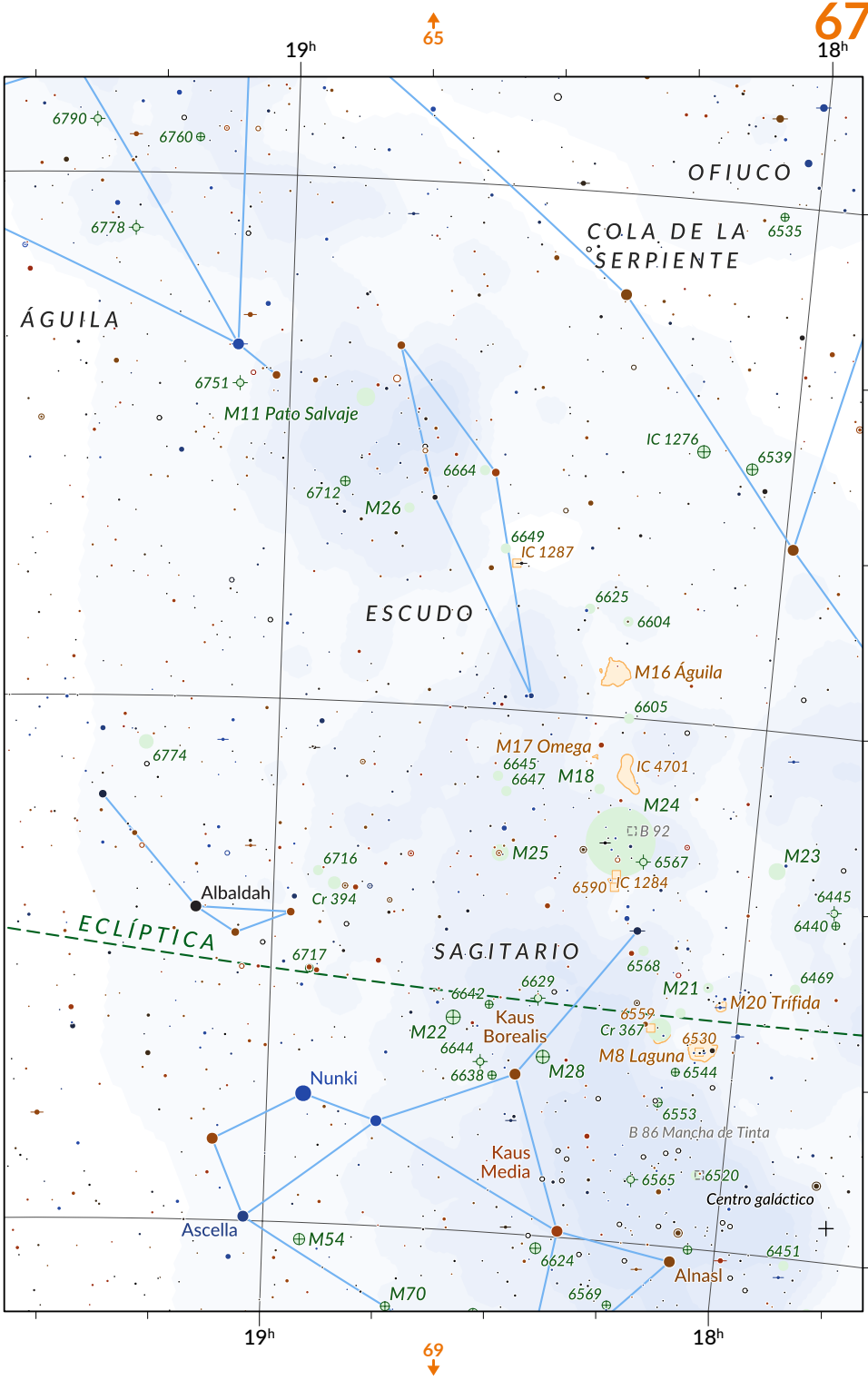

62
71
61
22h
21h
20h
7235
Sh2-132 León
Sh2-129 Murciélago Volador
6939
IC 1396A
Tr 37
IC 1396B
CEFEO
7175
IC 1396 Trompa de Elefante
6946 Fuegos Artificiales
6832
IC 1434
7008
7086
IC 5146 Capullo
M39
6826 Parpadeante
+45°
7082
IC 1369
7026
7062
IC 5076
6991
6833
73
7039
Deneb
6766
6811
7000 Norteamérica
Fawaris
IC 5070 Pelicano
Saco de Carbón del Norte
7027
IC 5068
6866
6914A
CISNE
IC 1318 Sadr
6910
Sadr
7063
6888 Creciente
6819
M29
Sh2-101 Tulipán
6883
6871
Aljanah
6979 Triángulo de Pickering
+30°
6992 Velo Este
Nebulosa del Velo
6960 Velo Oeste
6847
6940
6834
Albireo
21h
20h
64

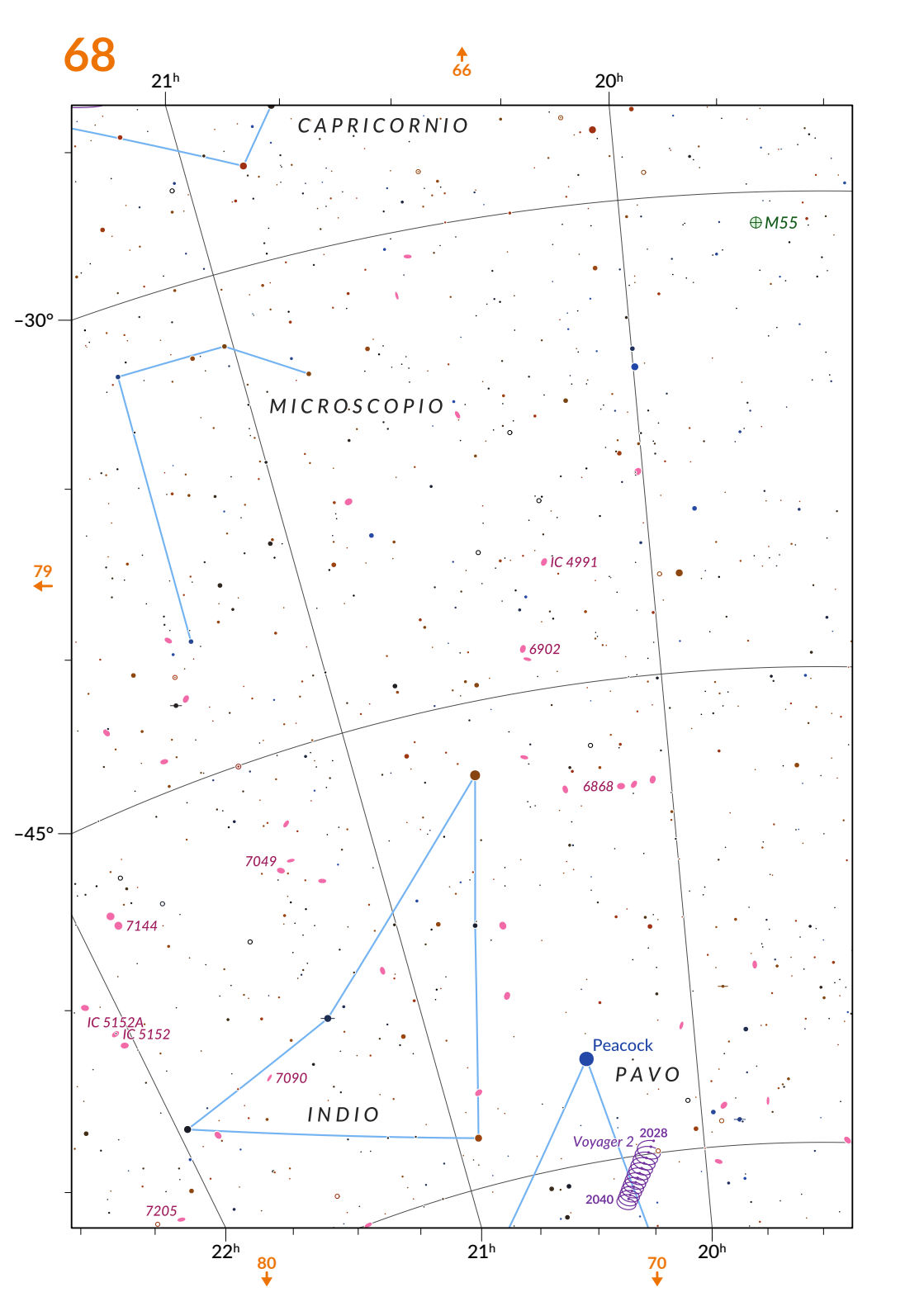

19h
61
18h
51
17h
DRAGÓN
Rastaban
Eltanin
+45°
CISNE
M92
52
HÉRCULES
Vega
LIRA
M57 Anillo
+30°
M56
6743
Albireo
19h
65
18h

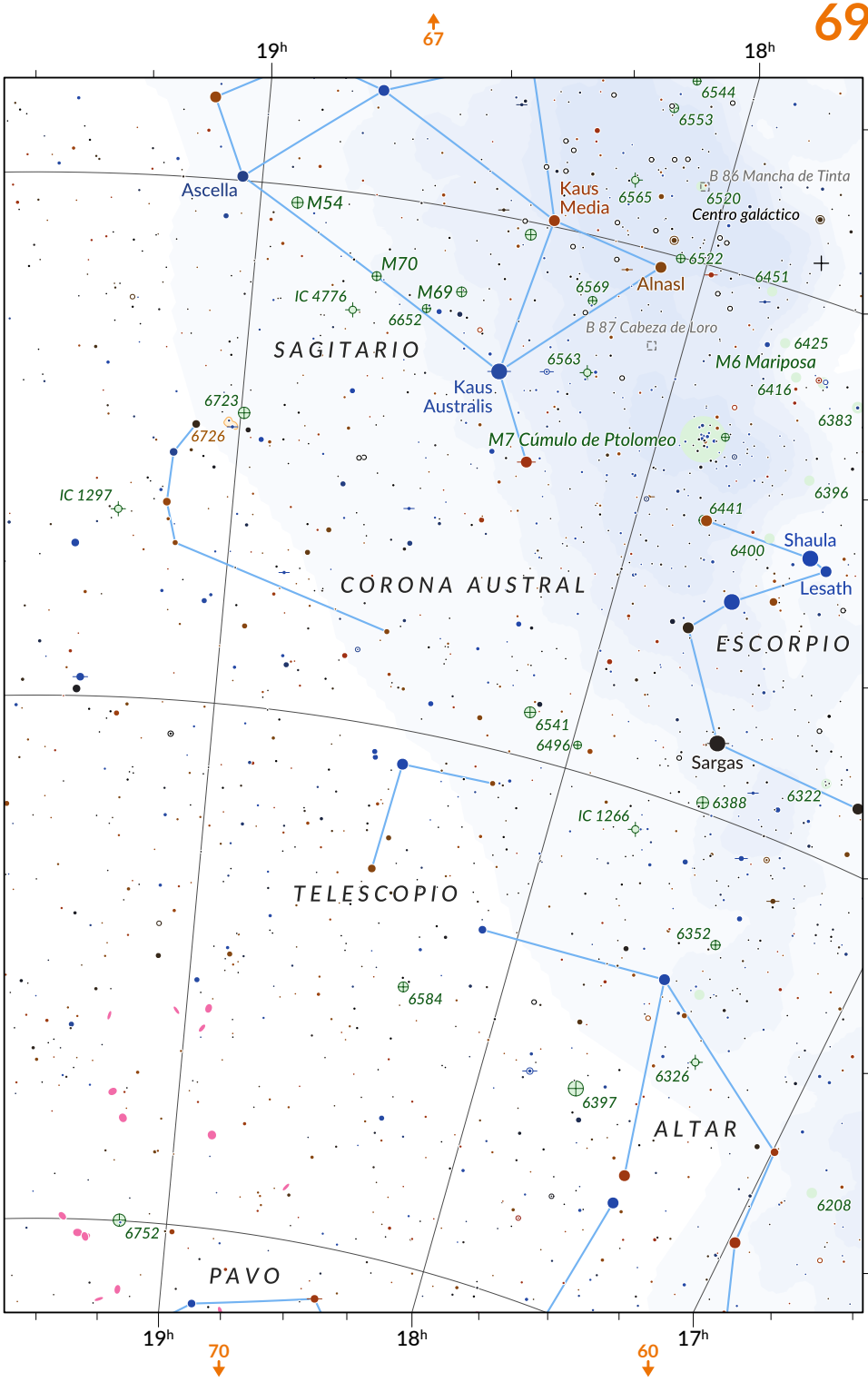

64
62
21h
20h
+30°
+15°
0°
75
66
6992 Velo Este
Nebulosa del Velo
6960 Velo Oeste
CISNE
6847
6834
6940
Albireo
6885
ZORRA
6830
6823
M27 Dumbbell
6905 Destello Azul
6802
M71
FLECHA
H 20
7006
IC 4997
DELFÍN
6891
Tarazed
6803
Altair
B 142-3 E de Barnard
6934
ÁGUILA

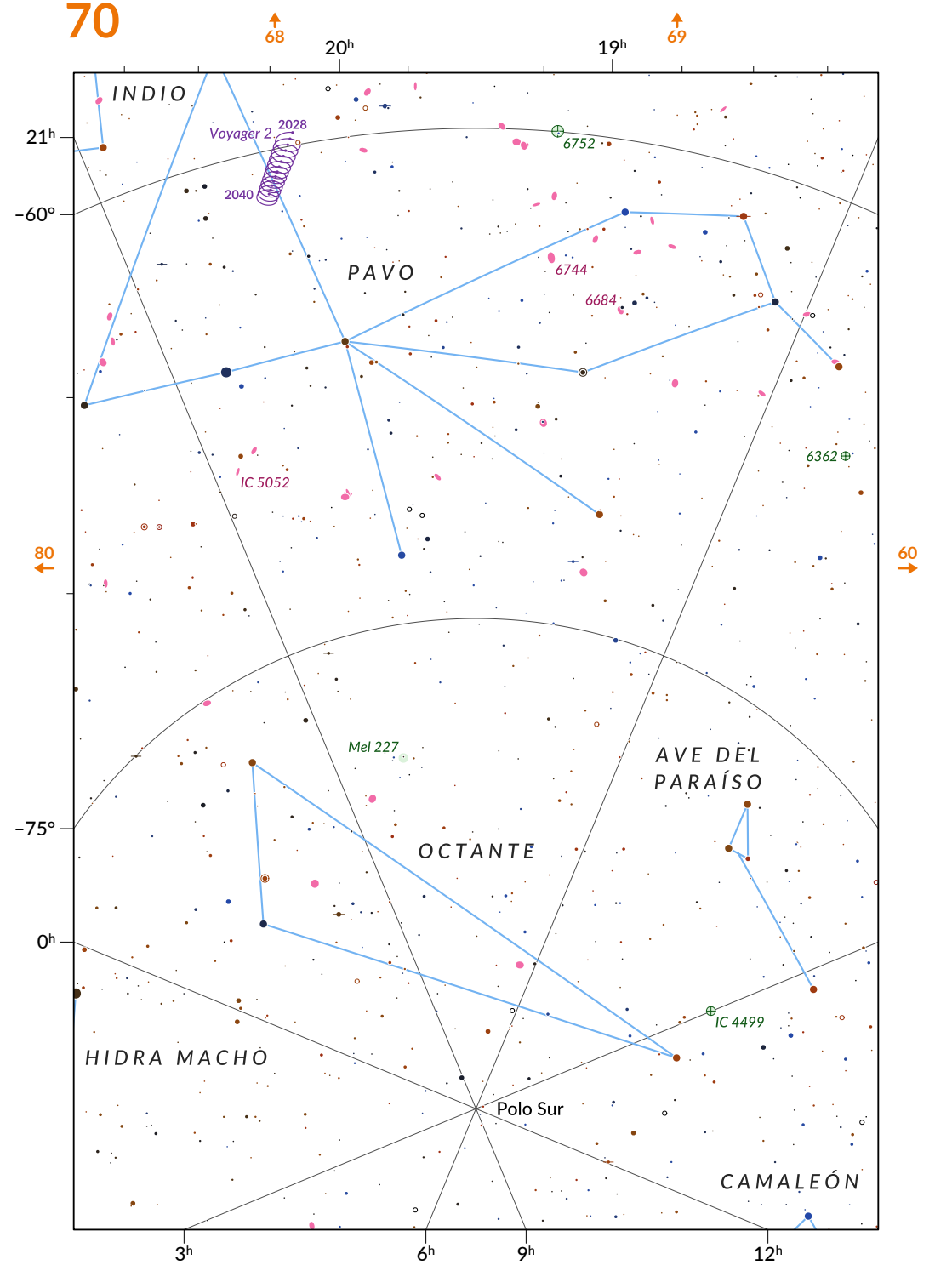

63
19h
18h
+30°
M56
6743
CISNE
Albireo
HÉRCULES
ZORRA
6802
Percha
54
+15°
Okab
6738
6709
6803
6572
6633
6781
IC 4756
6755
ÁGUILA
6790
6760
6535
0°
COLA DE LA SERPIENTE
6778
19h
18h
67


66
64
21h
20h
ÁGUILA
0°
ACUARIO
77
7009 Saturno
M73
M72
6818 Pequeña Joya
−15°
6822 Galaxia de Barnard
CAPRICORNIO
ECLÍPTICA
M75
2033
2032
2031
2030
2029
2028
Plutón
M55
−30°
21h
20h
68

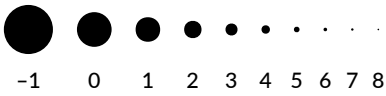

67
65
19h
18h
OFIUCO
COLA DE LA SERPIENTE
ÁGUILA
ESCUDO
SAGITARIO
ECLÍPTICA
0°
−15°
−30°
56
69
6790
6760
6778
6751
M11 Pato Salvaje
6712
M26
6664
6649
IC 1287
6625
6604
6605
M16 Águila
6774
M17 Omega
6645
6647
M18
IC 4701
M24
B 92
M25
6716
6567
6590
IC 1284
M23
6445
6440
Albaldah
Cr 394
6717
6568
6629
6642
M21
M20 Trífida
6469
6559
Cr 367
6530
M22
Kaus Borealis
6644
M8 Laguna
6638
M28
6544
Nunki
6553
B 86 Mancha de Tinta
Kaus Media
6565
6520
Centro galáctico
Ascella
M54
6624
6451
Alnasl
M70
6569
6535
6539
IC 1276


68
66
21h
20h
CAPRICORNIO
M55
−30°
MICROSCOPIO
79
IC 4991
6902
6868
−45°
7049
7144
IC 5152A
IC 5152
7090
INDIO
Peacock
PAVO
Voyager 2
2028
2040
7205
22h
21h
20h
80
70


67
19h
18h
6544
6553
Ascella
M54
Kaus
Media
6565
B 86 Mancha de Tinta
6520
Centro galáctico
M70
6522
Alnasl
6451
IC 4776
M69
6569
6652
B 87 Cabeza de Loro
SAGITARIO
6425
M6 Mariposa
6563
Kaus
Australis
6416
6723
6383
6726
M7 Cúmulo de Ptolomeo
IC 1297
6396
6441
Shaula
6400
Lesath
CORONA AUSTRAL
58
ESCORPIO
6541
6496
Sargas
6322
6388
IC 1266
TELESCOPIO
6352
6584
6326
6397
ALTAR
6208
6752
PAVO
19h
70
18h
60
17h
−30°
−45°


68
69
20h
19h
INDIO
Voyager 2
2028
2040
21h
6752
−60°
PAVO
6744
6684
6362
IC 5052
80
60
Mel 227
AVE DEL PARAÍSO
−75°
OCTANTE
0h
IC 4499
HIDRA MACHO
Polo Sur
CAMALEÓN
3h
6h
9h
12h

Leyenda



Magnitudes de las estrellas

Estrella doble

Estrella variable (máx. y mín.)

Radiante de lluvia de meteoros

Figura de la constelación

Eclíptica

Trayectoria (1 de enero)

Galaxia

Cúmulo abierto

Cúmulo globular

Nebulosa

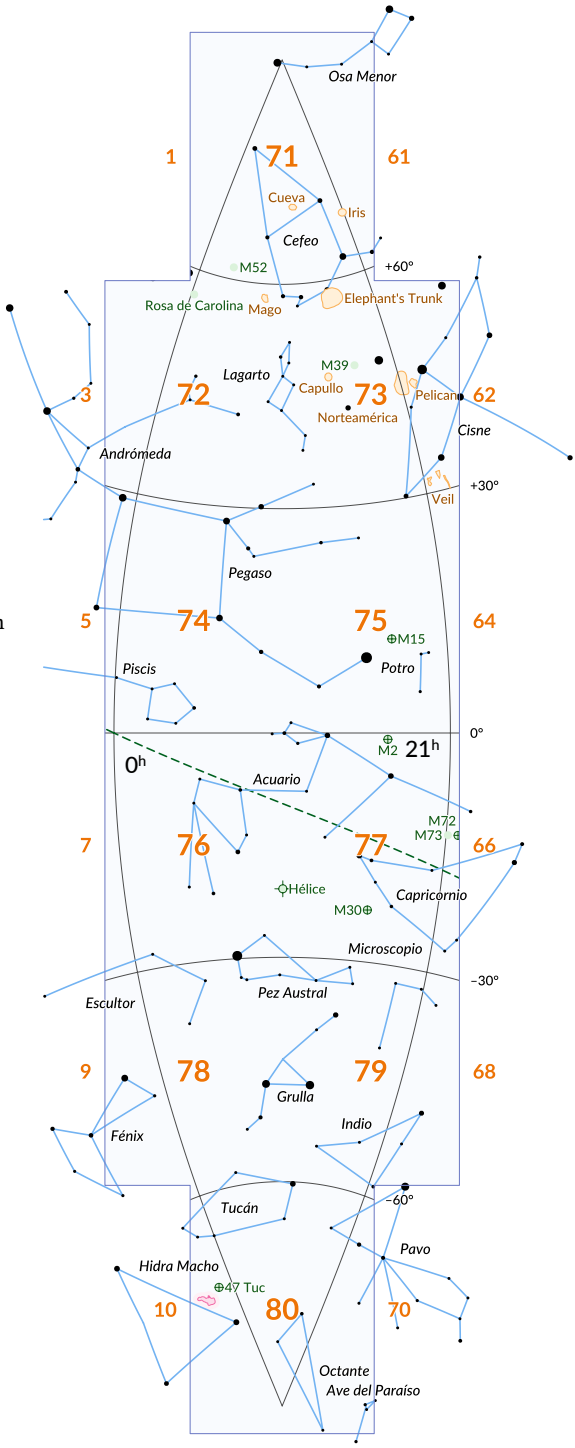
Nebulosa oscura

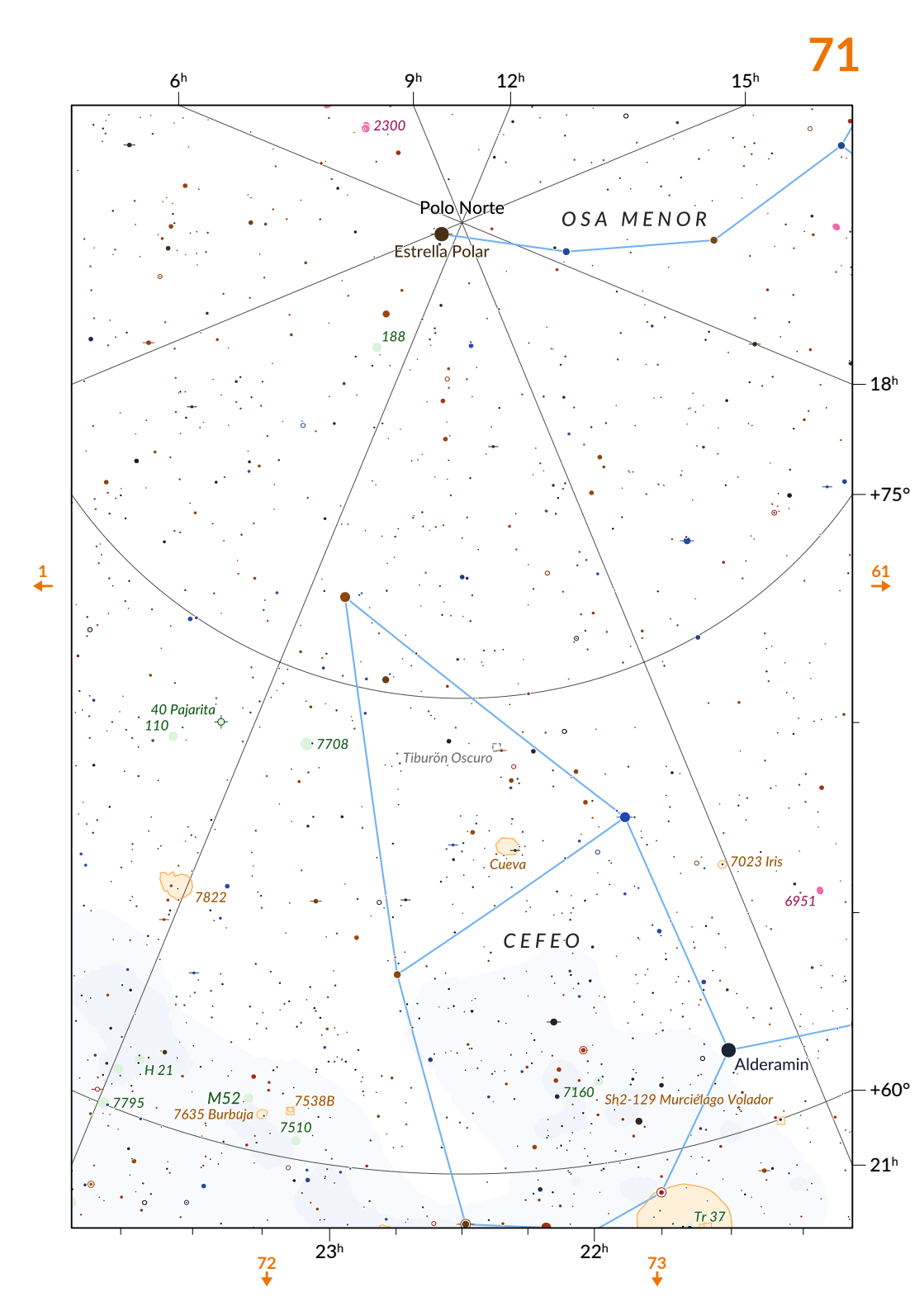
Nebulosa planetaria

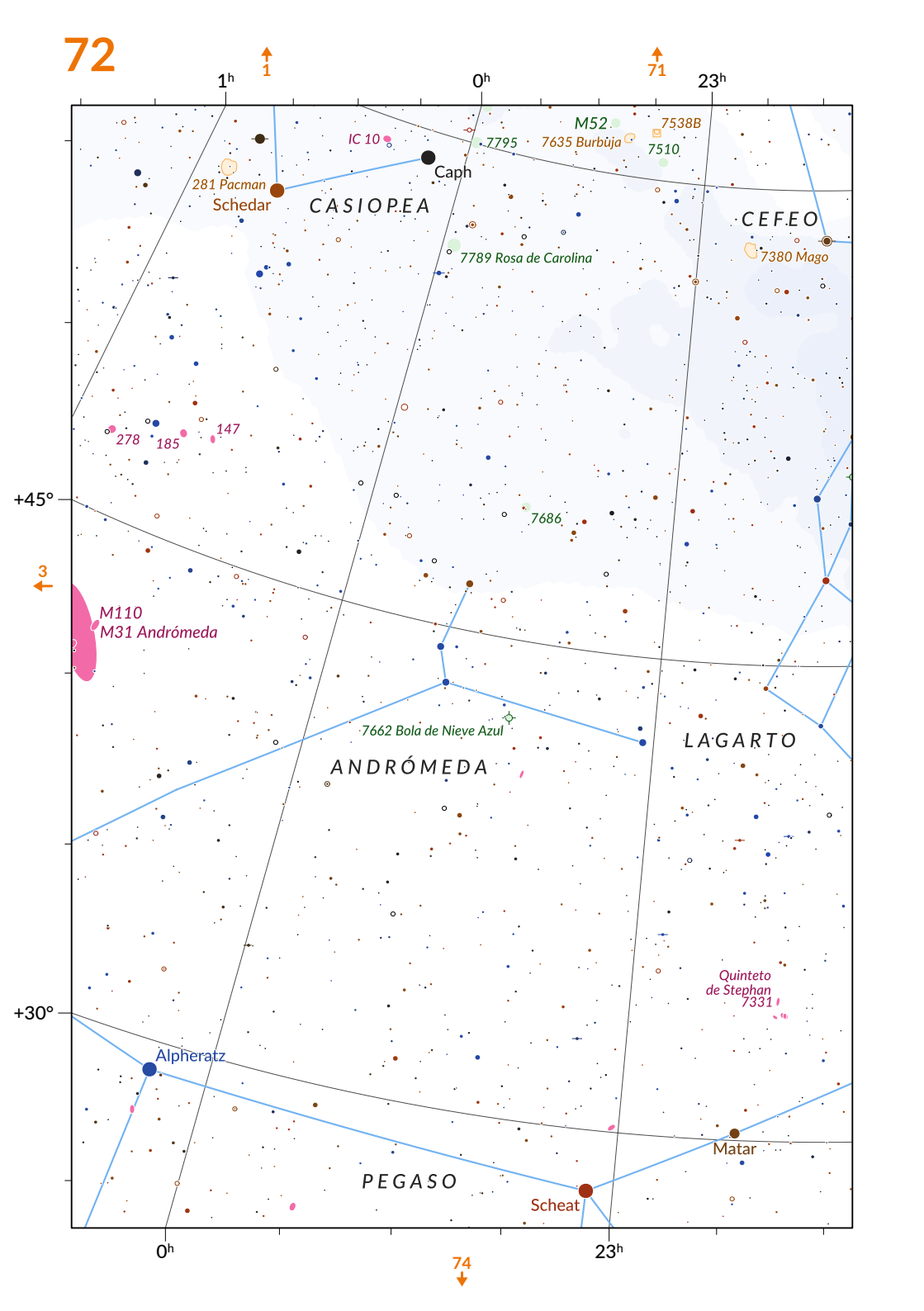
Cartas 71–80

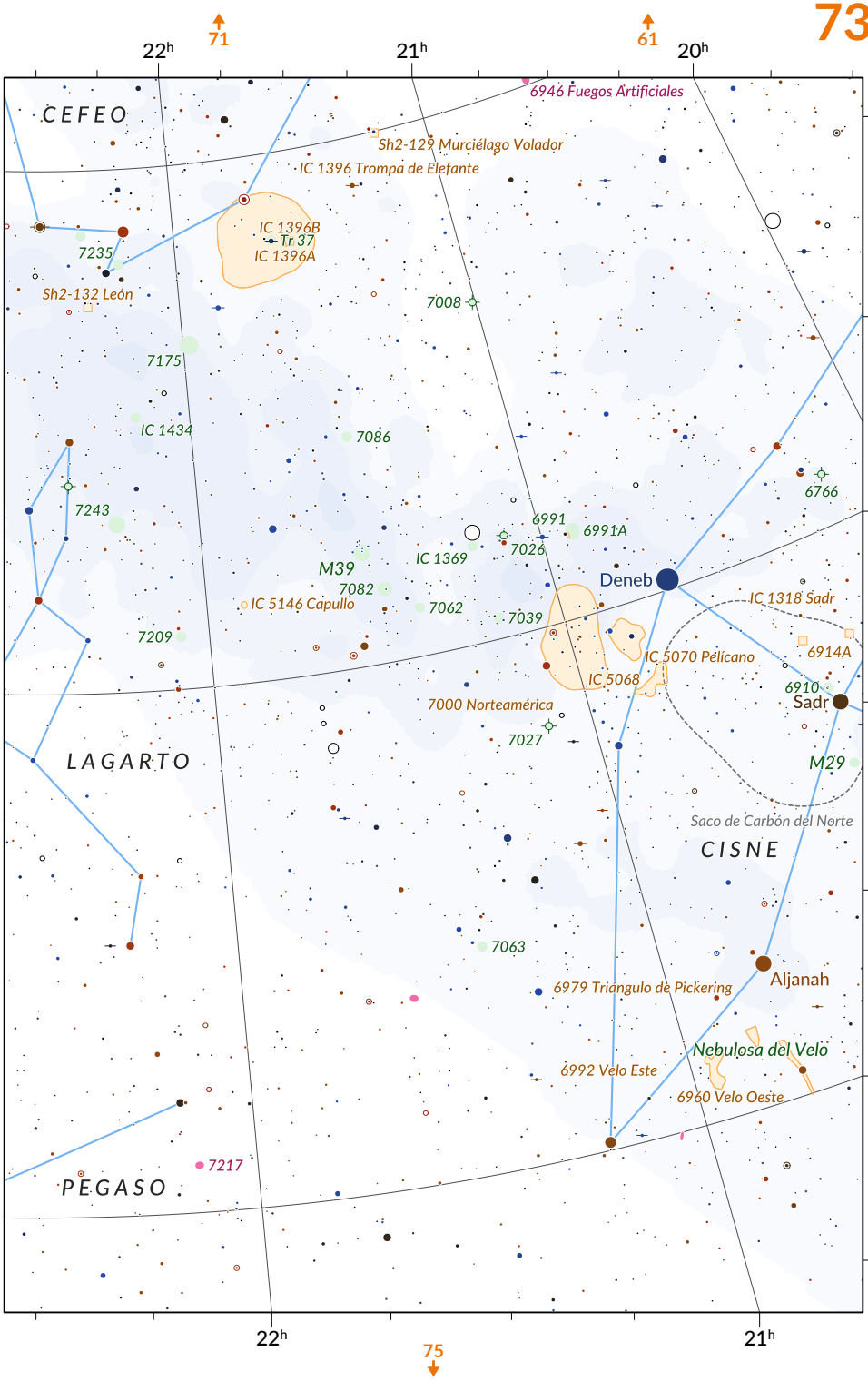
Ascensión recta de 21^h a 24^h

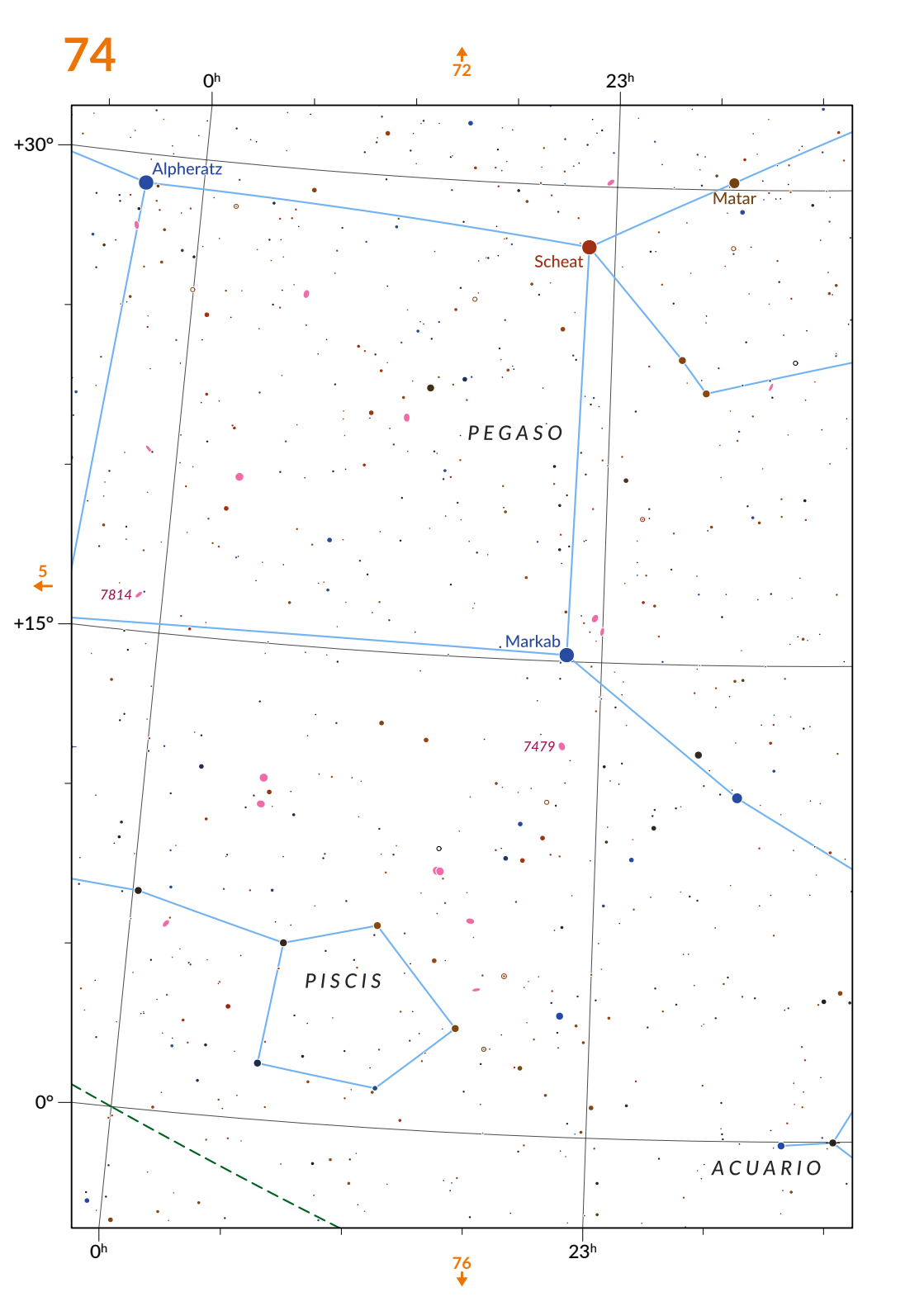
Octubre

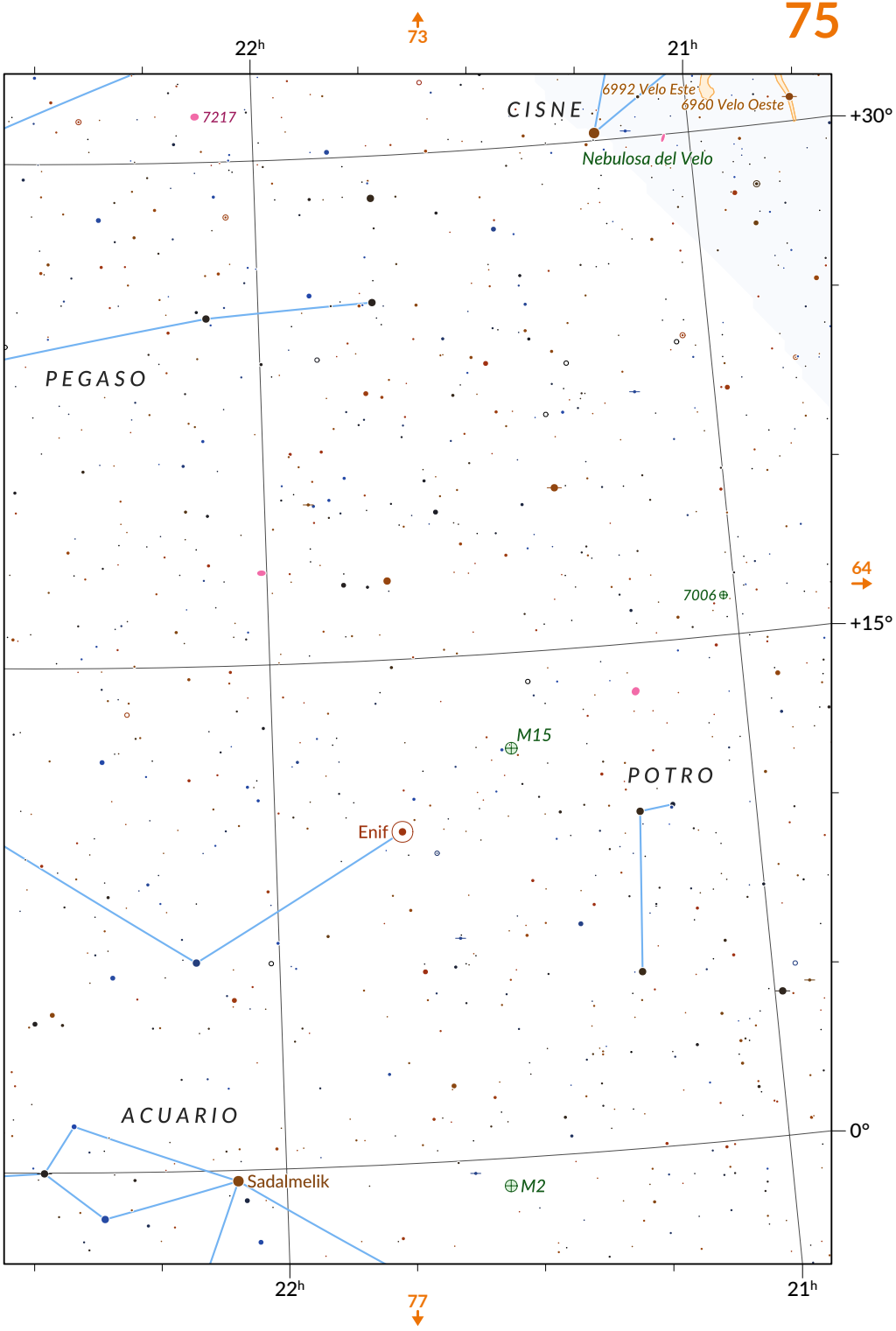


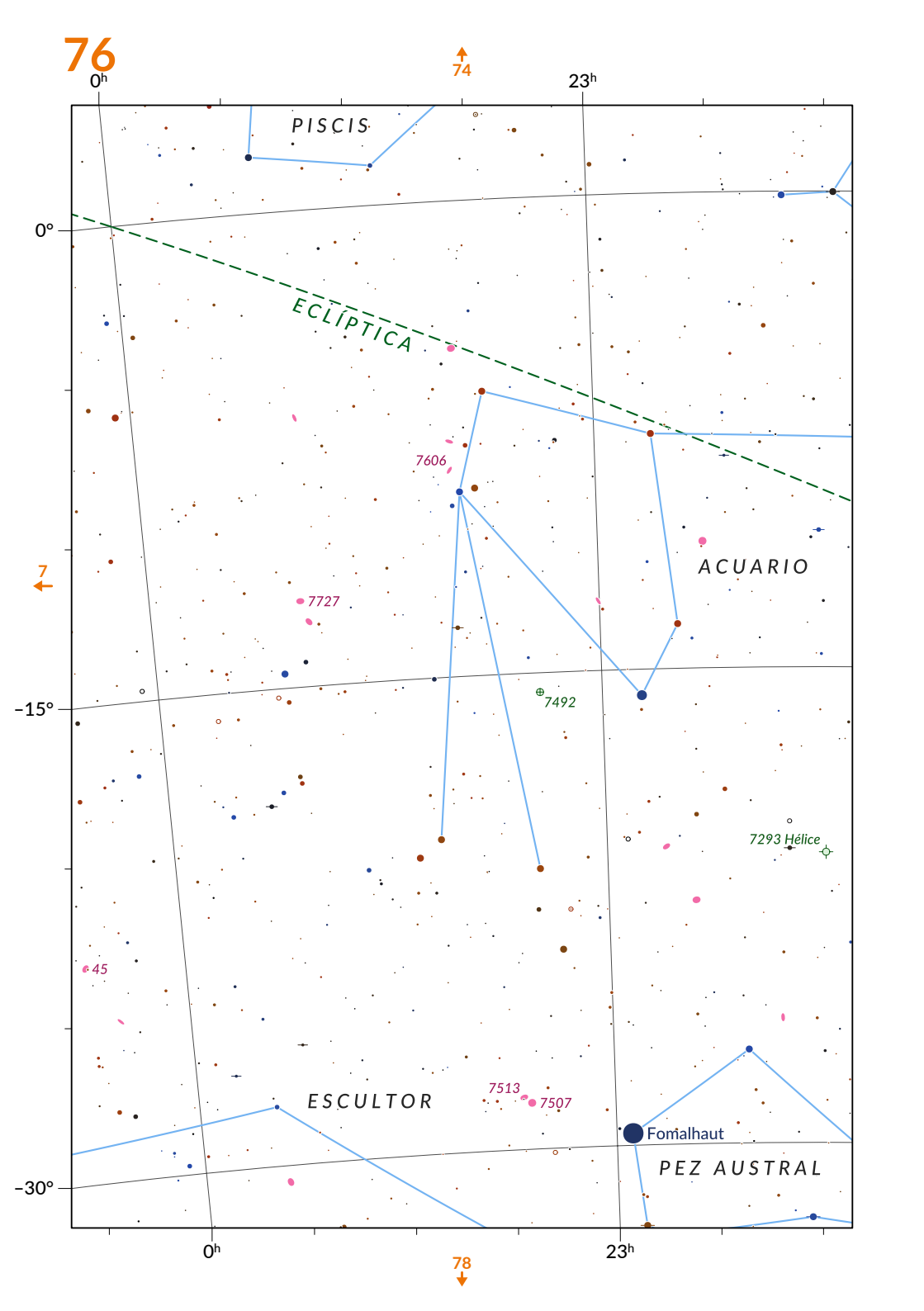

6h
9h
12h
15h
2300
Polo Norte
Estrella Polar
OSA MENOR
188
18h
+75°
1
61
40 Pajarita
110
7708
Tiburón Oscuro
Cueva
7822
7023 Iris
6951
CEFEO
Alderamin
H 21
7795
M52
7635 Burbuja
7538B
7510
7160
Sh2-129 Murciélago Volador
+60°
21h
Tr 37
23h
22h
72
73

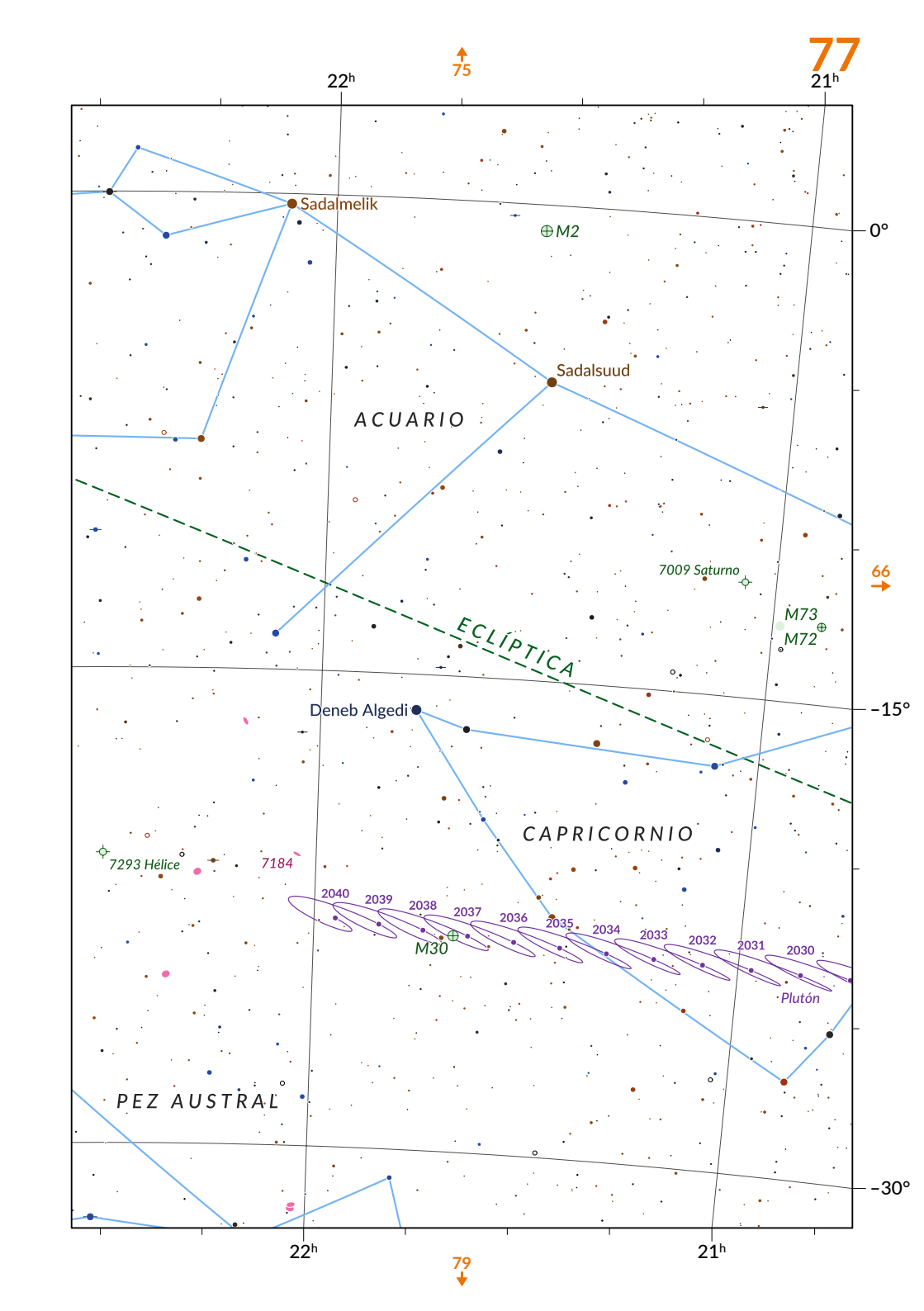

72
1
71
1h
0h
23h
M52
7538B
IC 10
7795
7635 Burbuja
7510
Caph
281 Pacman
Schedar
CASIOPEA
CEFEO
7789 Rosa de Carolina
7380 Mago
278
185
147
+45°
7686
3
M110
M31 Andrómeda
7662 Bola de Nieve Azul
LAGARTO
ANDRÓMEDA
Quinteto
de Stephan
7331
+30°
Alpheratz
Matar
PEGASO
Scheat
0h
23h
74

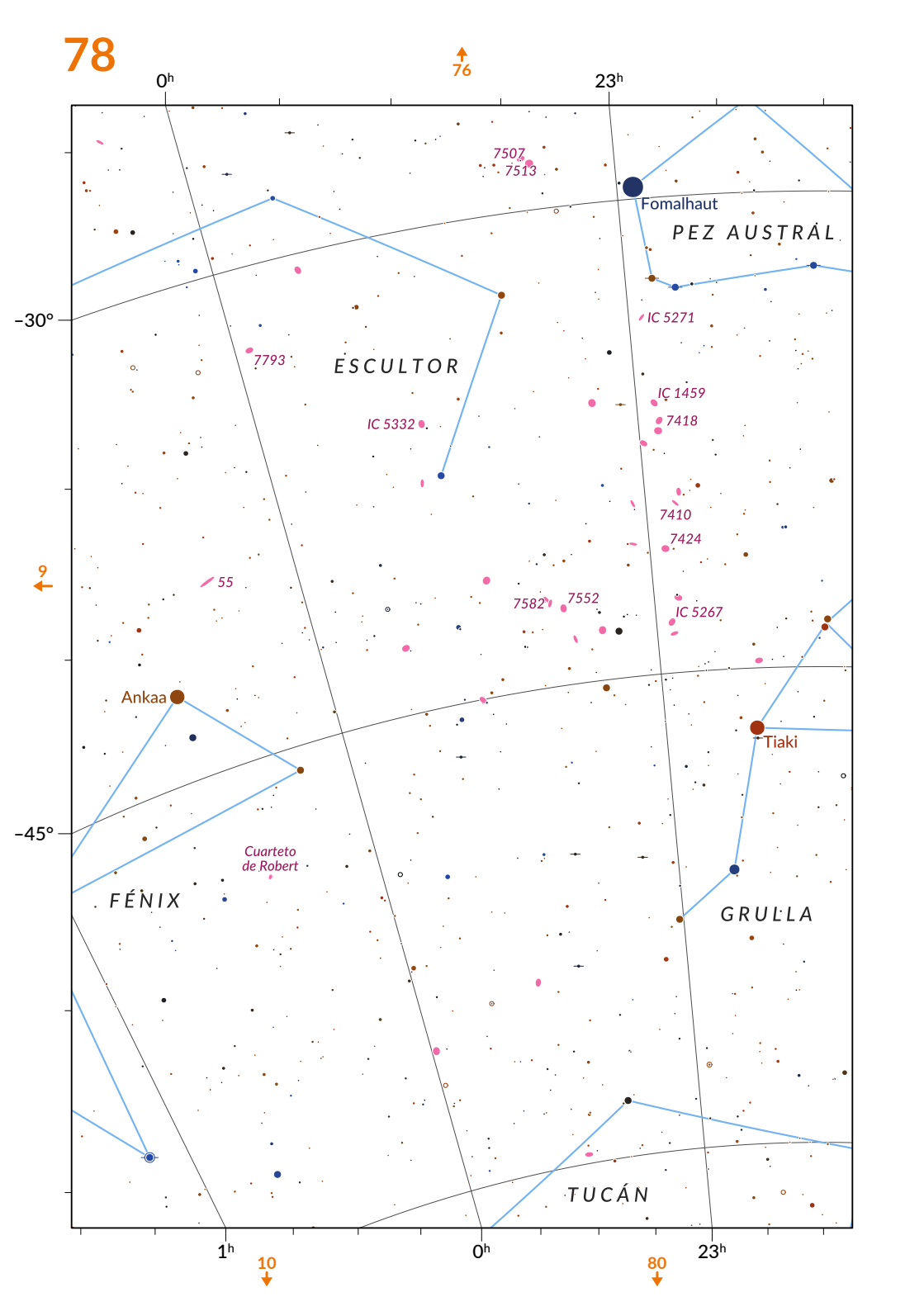

71
61
22h
21h
20h
CEFEO
6946 Fuegos Artificiales
Sh2-129 Murciélago Volador
IC 1396 Trompa de Elefante
IC 1396B
Tr 37
IC 1396A
7235
Sh2-132 León
7008
7175
IC 1434
7086
7243
6766
+45°
6991
6991A
7026
M39
IC 1369
7082
IC 5146 Capullo
7062
7039
Deneb
62
IC 1318 Sadr
7209
6914A
IC 5070 Pelícano
IC 5068
6910
Sadr
7000 Norteamérica
7027
LAGARTO
M29
Saco de Carbón del Norte
CISNE
7063
Aljanah
6979 Triángulo de Pickering
Nebulosa del Velo
6992 Velo Este
6960 Velo Oeste
+30°
7217
PEGASO
22h
21h
75

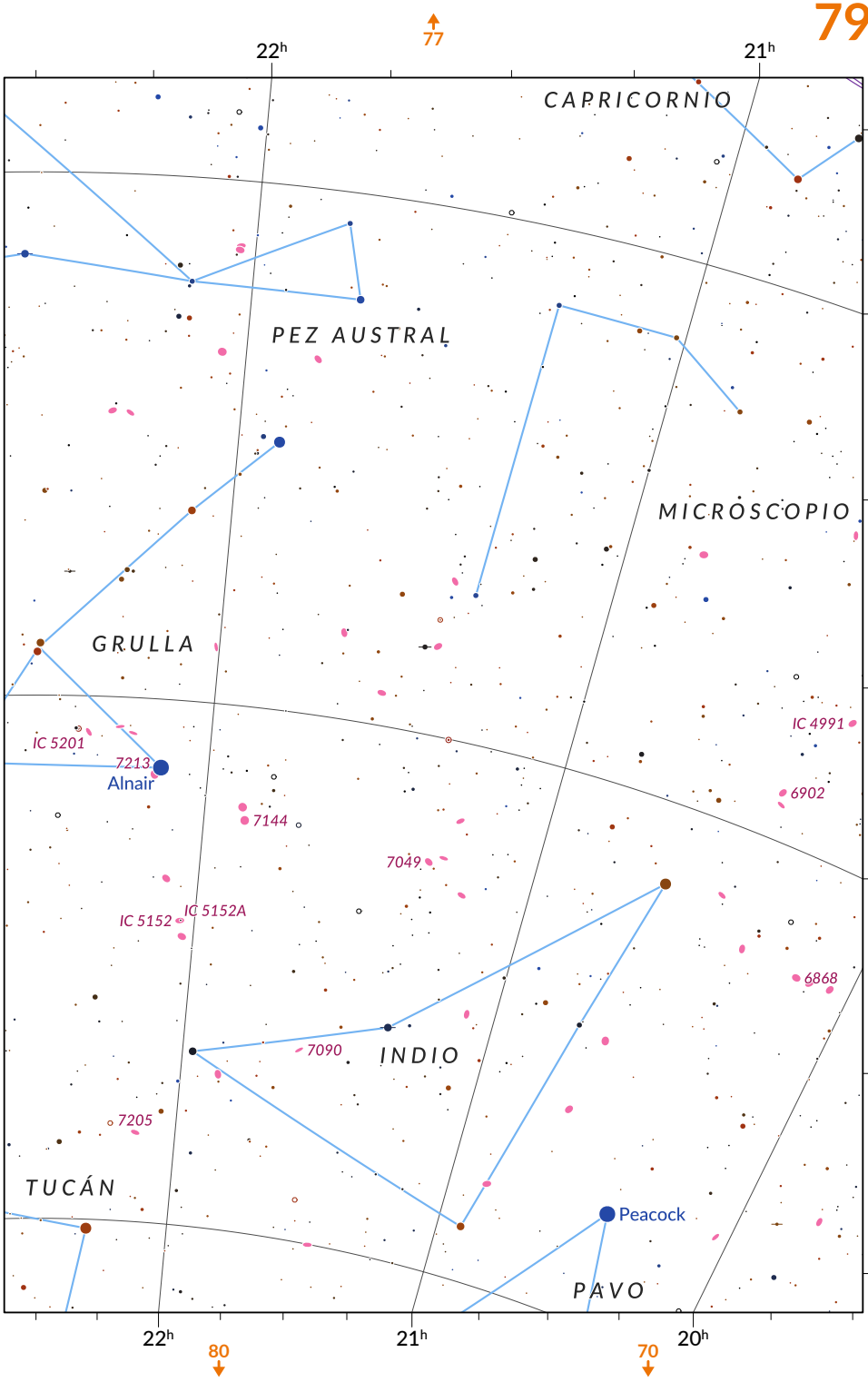

74
72
0h
23h
+30°
Alpheratz
Matar
Scheat
PEGASO
5
7814
+15°
Markab
7479
PISCIS
0°
ACUARIO
0h
23h
76

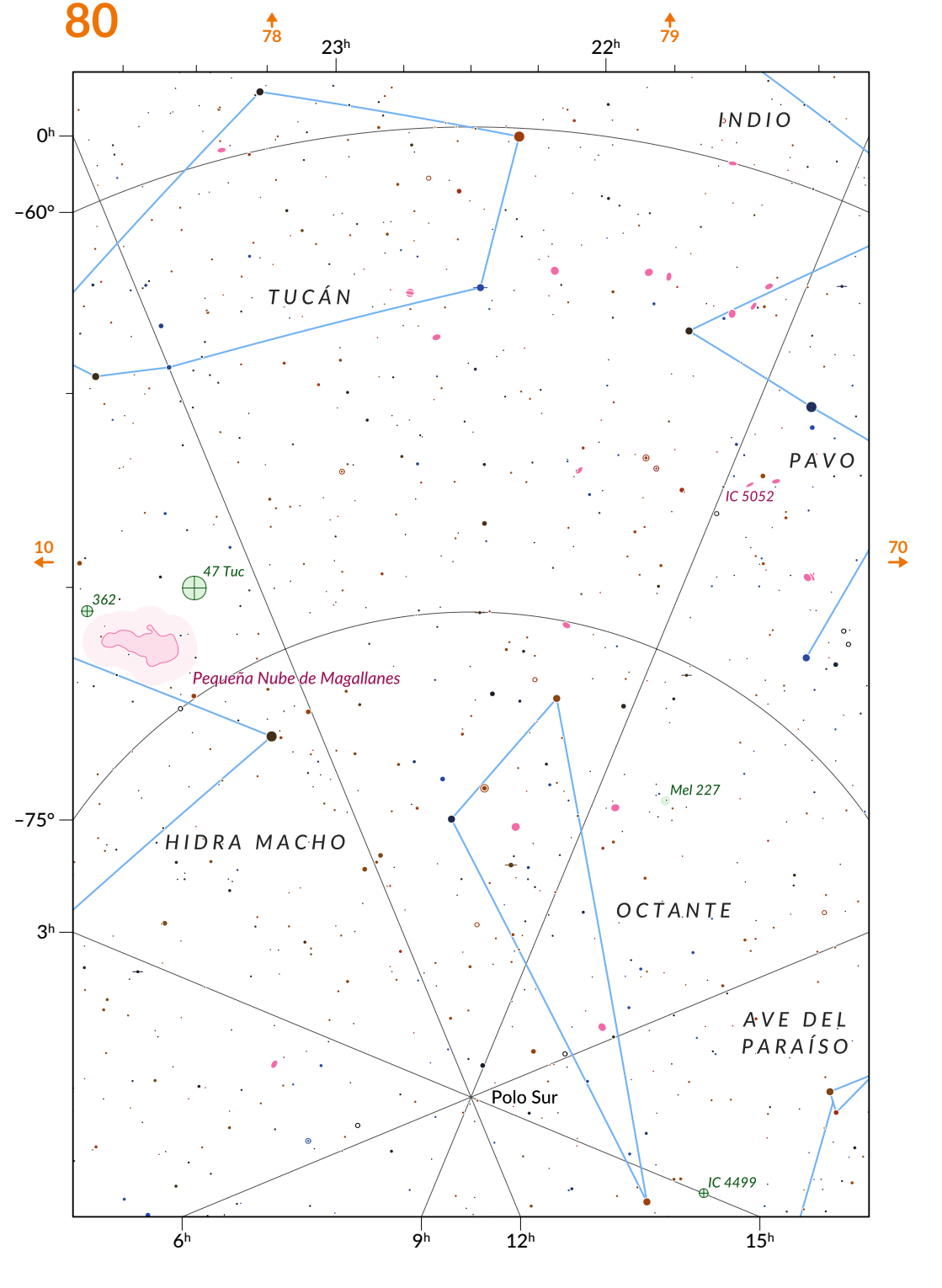

73
22h
21h
CISNE
6992 Velo Este
6960 Velo Oeste
7217
Nebulosa del Velo
+30°
PEGASO
64
7006
+15°
M15
POTRO
Enif
ACUARIO
Sadalmelik
M2
0°
22h
21h
77


76
74
0h
23h
PISCIS
0°
ECLÍPTICA
7606
7
ACUARIO
7727
7492
−15°
7293 Hélice
45
ESCULTOR
7513
7507
Fomalhaut
PEZ AUSTRAL
−30°
0h
23h
78


77
75
22h
21h
Sadalmelik
M2
0°
Sadalsuud
ACUARIO
7009 Saturno
66
M73
M72
ECLÍPTICA
Deneb Algedi
−15°
CAPRICORNIO
7293 Hélice
7184
2040
2039
2038
2037
2036
2035
2034
2033
2032
2031
2030
M30
Plutón
PEZ AUSTRAL
−30°
22h
21h
79


76
0h
23h
7507
7513
Fomalhaut
PEZ AUSTRAL
IC 5271
−30°
7793
ESCULTOR
IC 1459
IC 5332
7418
7410
7424
9
55
7582
7552
IC 5267
Ankaa
Tiaki
−45°
Cuarteto de Robert
FÉNIX
GRUS
LA
TUCÁN
1h
0h
23h
10
80


77
22h
21h
CAPRICORNIO
PEZ AUSTRAL
−30°
MICROSCOPIO
68
GRULLA
IC 5201
7213
Alnair
IC 4991
6902
7144
7049
−45°
IC 5152
IC 5152A
6868
7090
INDIO
7205
TUCÁN
Peacock
PAVO
22h
21h
20h
80
70


78
79
23h
22h
0h
−60°
10
70
−75°
3h
6h
9h
12h
15h
INDIO
TUCÁN
PAVO
IC 5052
47 Tuc
362
Pequeña Nube de Magallanes
Mel 227
HIDRA MACHO
OCTANTE
AVE DEL PARAÍSO
Polo Sur
IC 4499