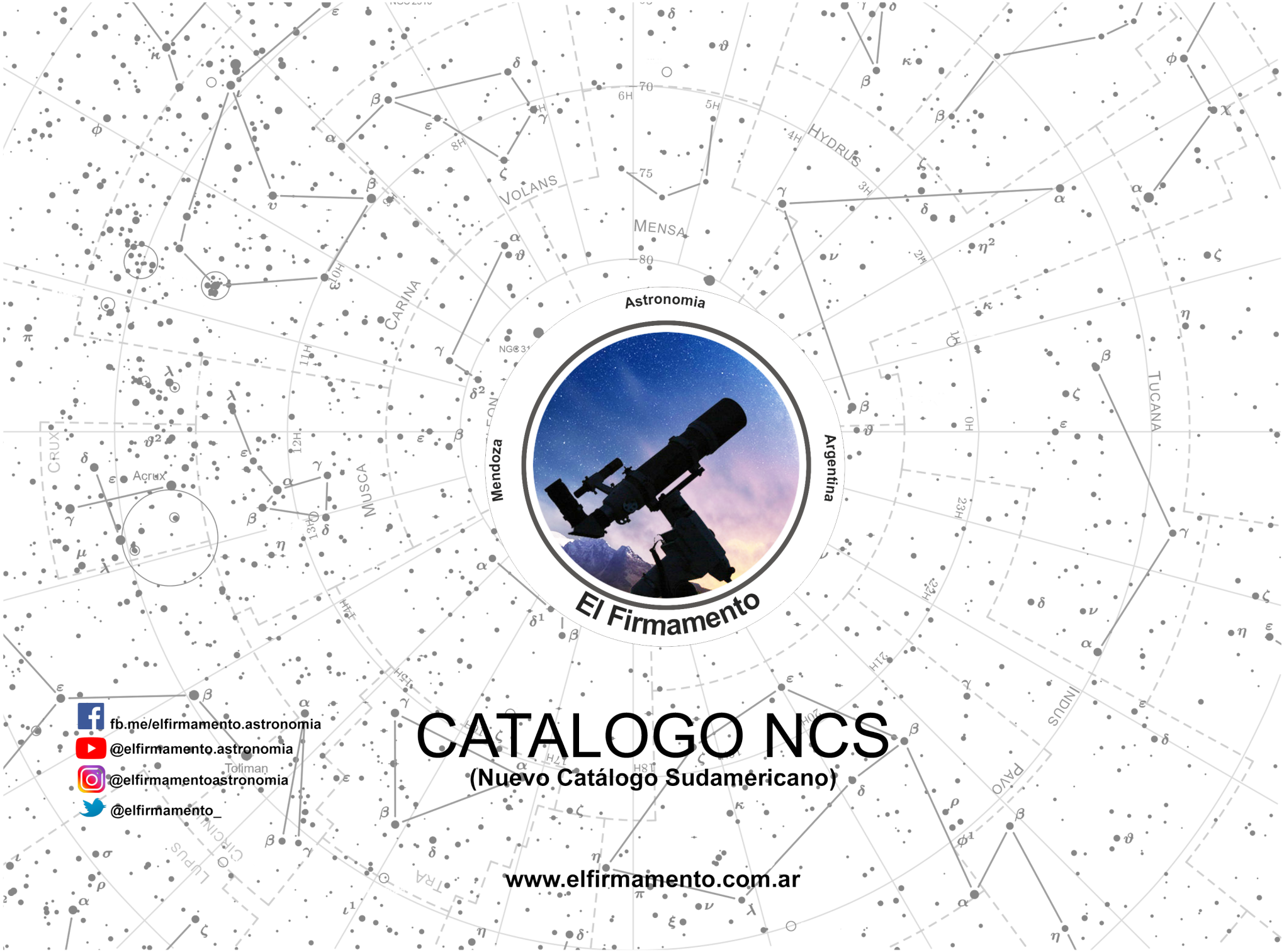


fb.me/elfirmamento.astronomia

@elfirmamento.astronomia

@elfirmamentoastronomia

@elfirmamento_

CATALOGO NCS

(Nuevo Catálogo Sudamericano)

www.elfirmamento.com.ar

García, Walter Raúl
Catálogo NCS : Nuevo Catálogo Sudamericano / Walter Raúl García. - 1a ed volumen combinado. - Mendoza : Walter Raúl García, 2020.
Libro digital, PDF

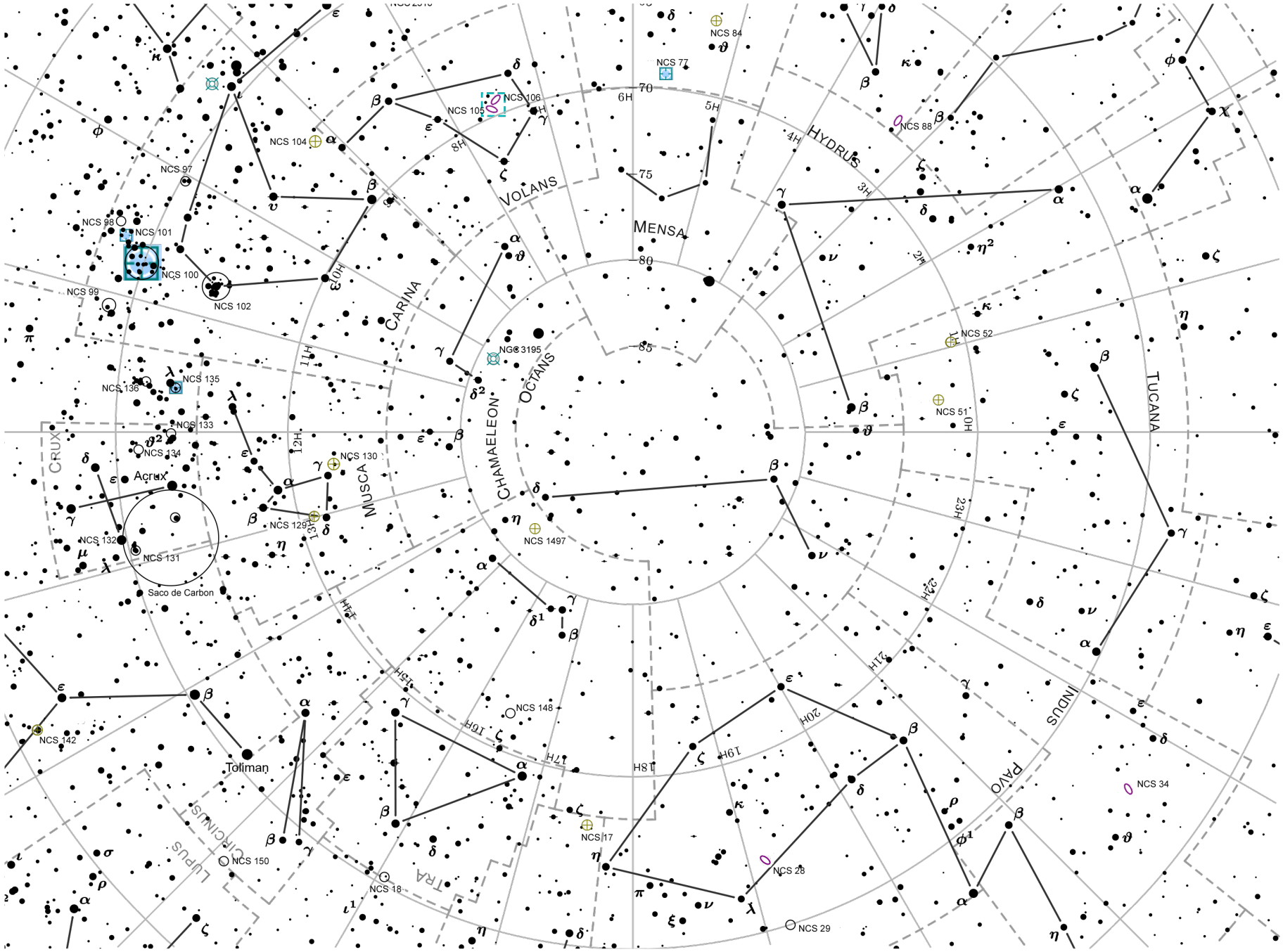
Archivo Digital: descarga y online
ISBN 978-987-86-5286-3

1. Astronomía. I. Título.
CDD 520.2

El presente catálogo fue un exaustivo trabajo de observación y dedicación que inició en el año 2017 finalizando el 03 de junio 2020 estando a cargo del fundador de El Firmamento, Walter García, Divulgador Científico de la Provincia de Mendoza. Está conformado por 151 cuerpos celestes pertenecientes al Hemisferio Sur Celeste de distintas constelaciones. El mismo cuenta con estrellas dobles, variables, cúmulos estelares, nebulosas y galaxias con una magnitud aparente con un rango desde 0 a 12.

El objetivo del trabajo es contar con un catálogo tanto para astrónomos aficionados como profesionales visibles desde cualquier punto del Hemisferio Sur en distintos períodos del año, utilizando binoculares y/o telescopios (limitando la cantidad de cuerpos avistados dependiendo tanto de las condiciones atmosféricas como instrumento óptico utilizado). Uno de los puntos que lo identifican es contar con un número significativo de ellos observables la mayor parte del año; otro, haber convivido sobre las Civilizaciones Antiguas Sudamericanas en el Río Celestial o Sagrado, muchos de ellos, de manera silenciosa.

Dedicado a nuestras civilizciones y pueblos originarios (para citar Huarpes, Incas, Mapuches, Guaraníes, entre otras) que durantes milenios han observado el firmamento y su descendencia, hoy en día conforman una Unión fraternal entre hermanos latinoamericanos, permitiendo compartir observaciones, experiencias y sapienza.



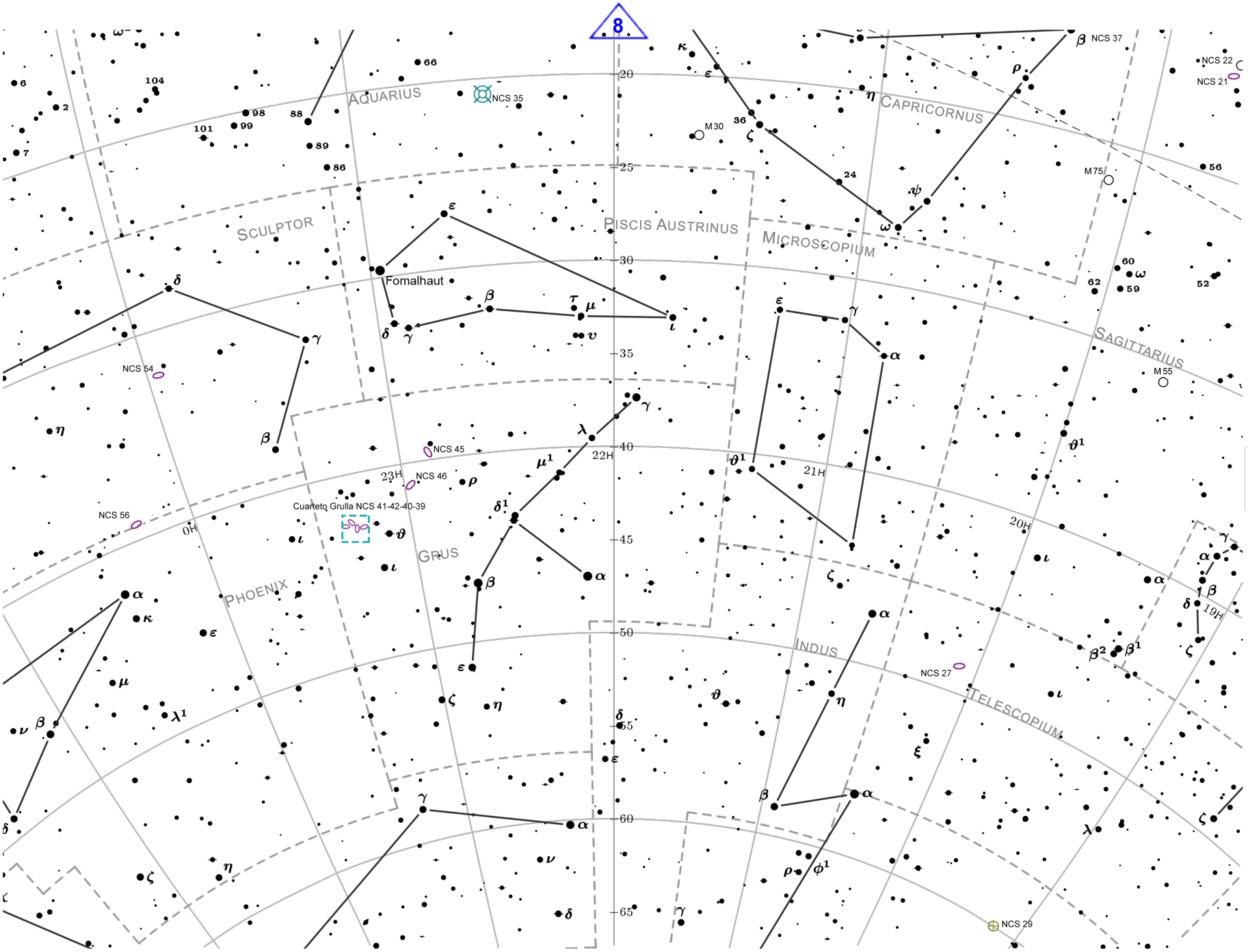
Carta 1: Declinacion Sur de - 65°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



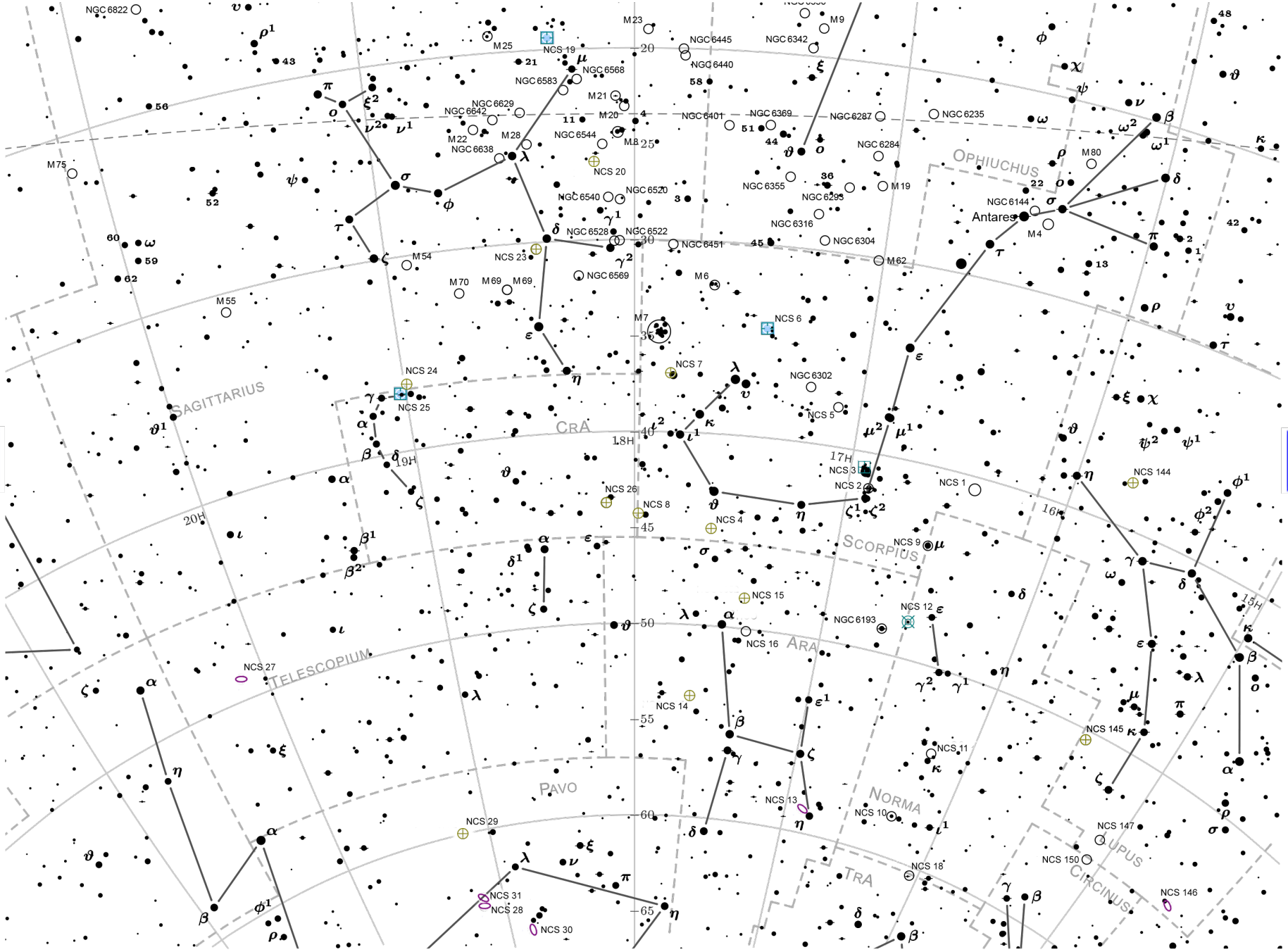
Carta 2: RA 20^h a 0^h, Declinacion - 20° a - 65°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia · Estrella Variable

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



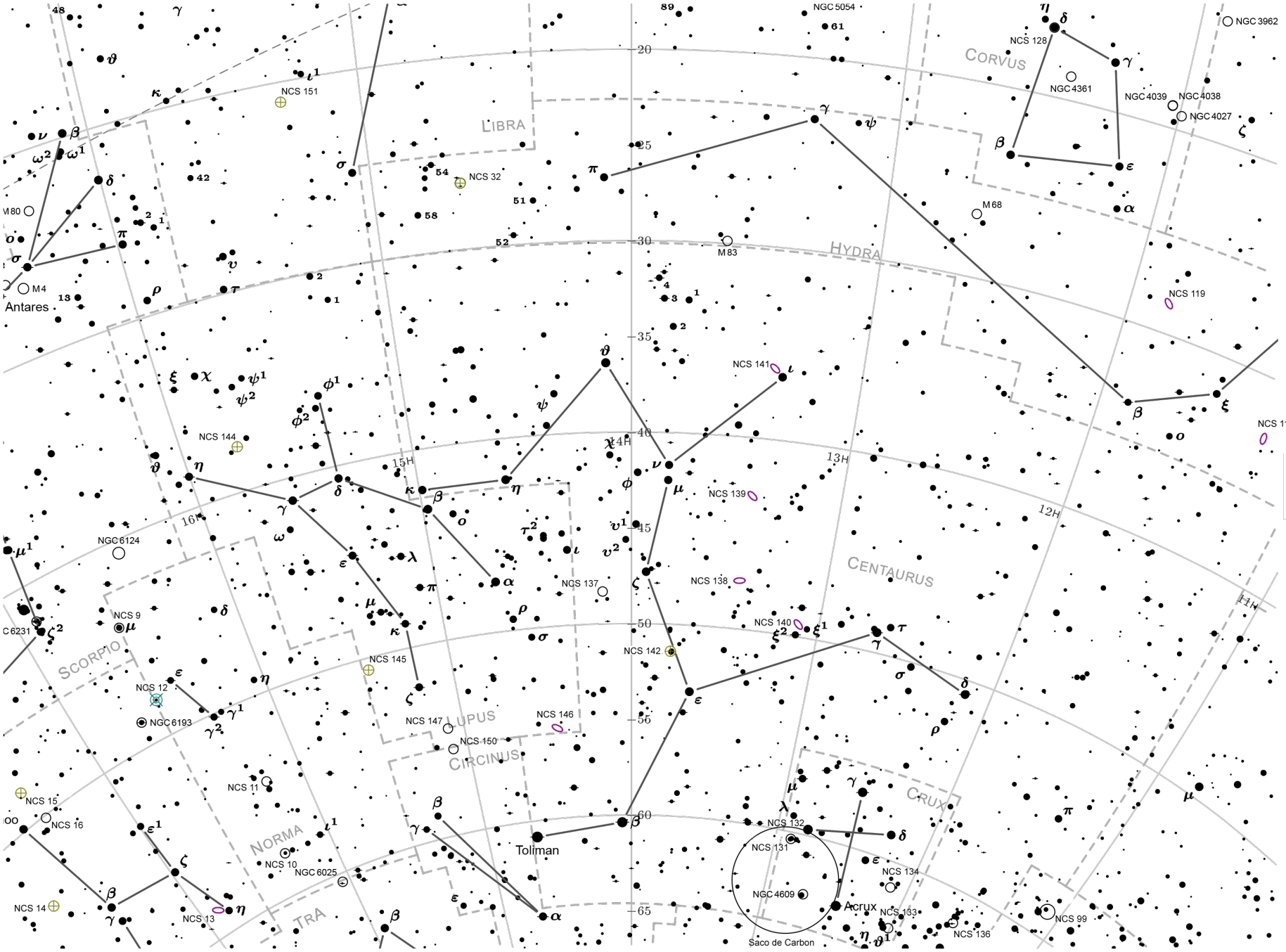
Carta 3: RA 16^h a 20^h, Declinacion - 20 a - 65°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



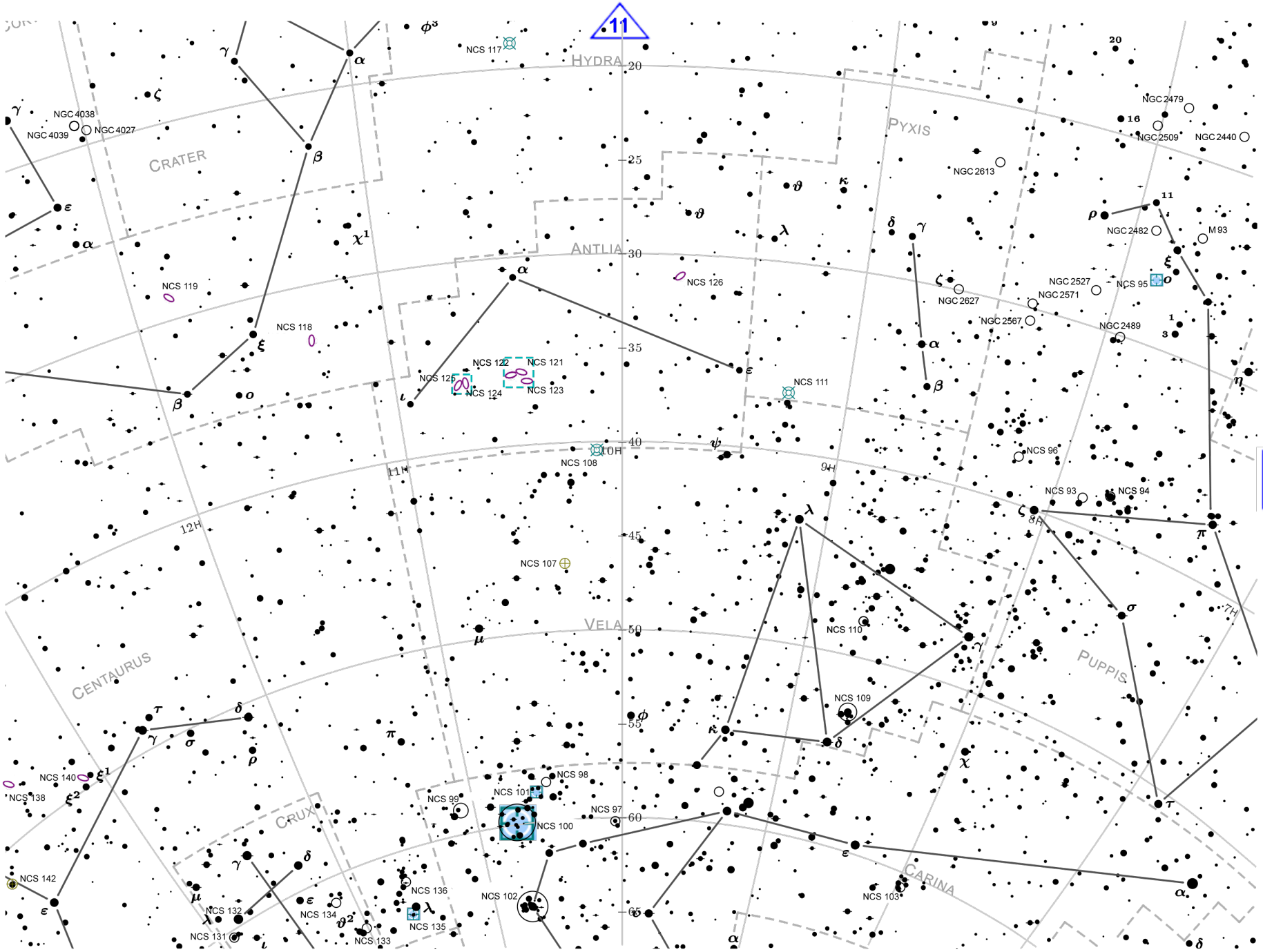
Carta 4: RA 12^h a 16^h. Declinacion Sur - 20° a - 65°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



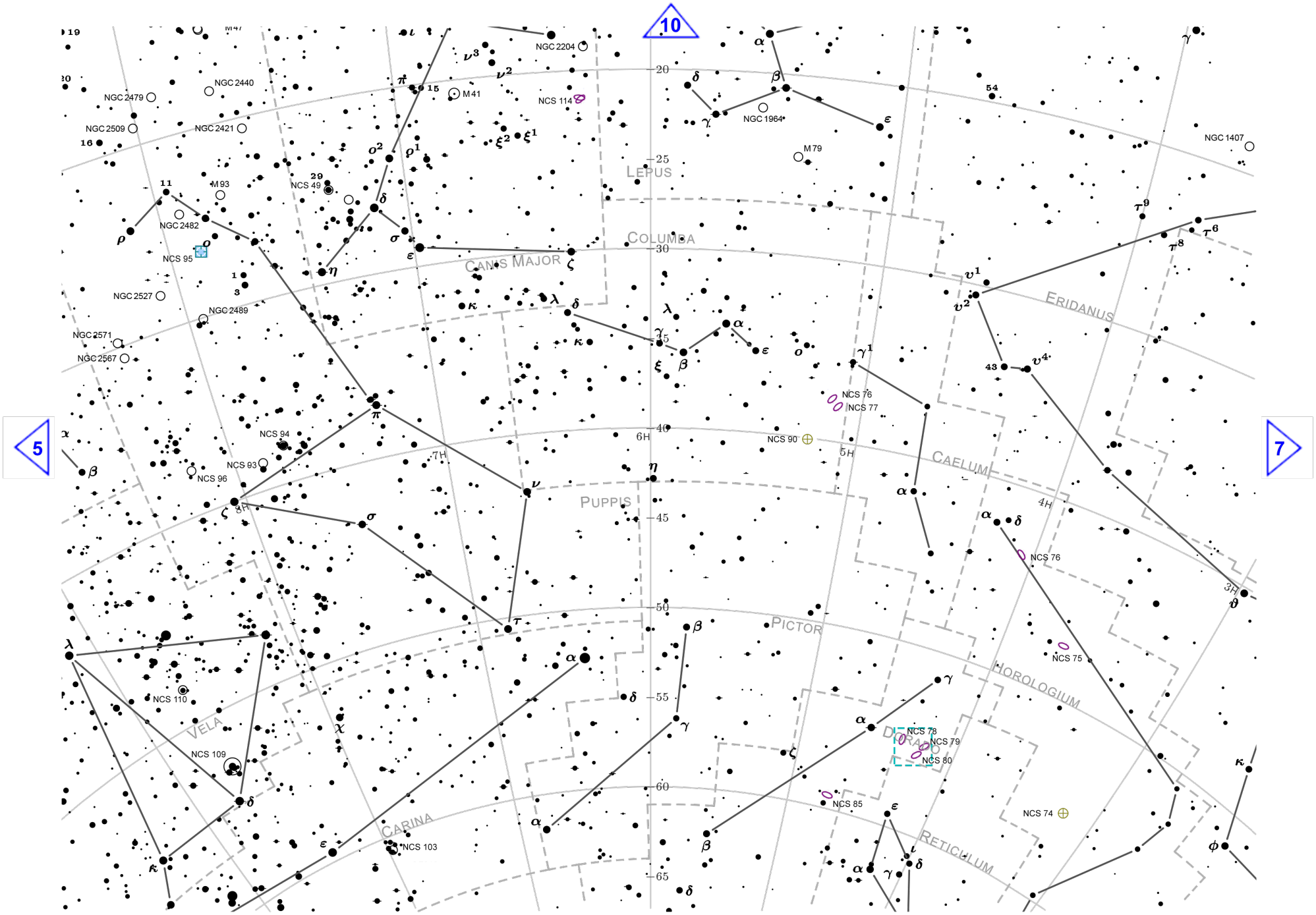
Carta 5: RA 8^h a 12^h, Declinacion -20° a - 65°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



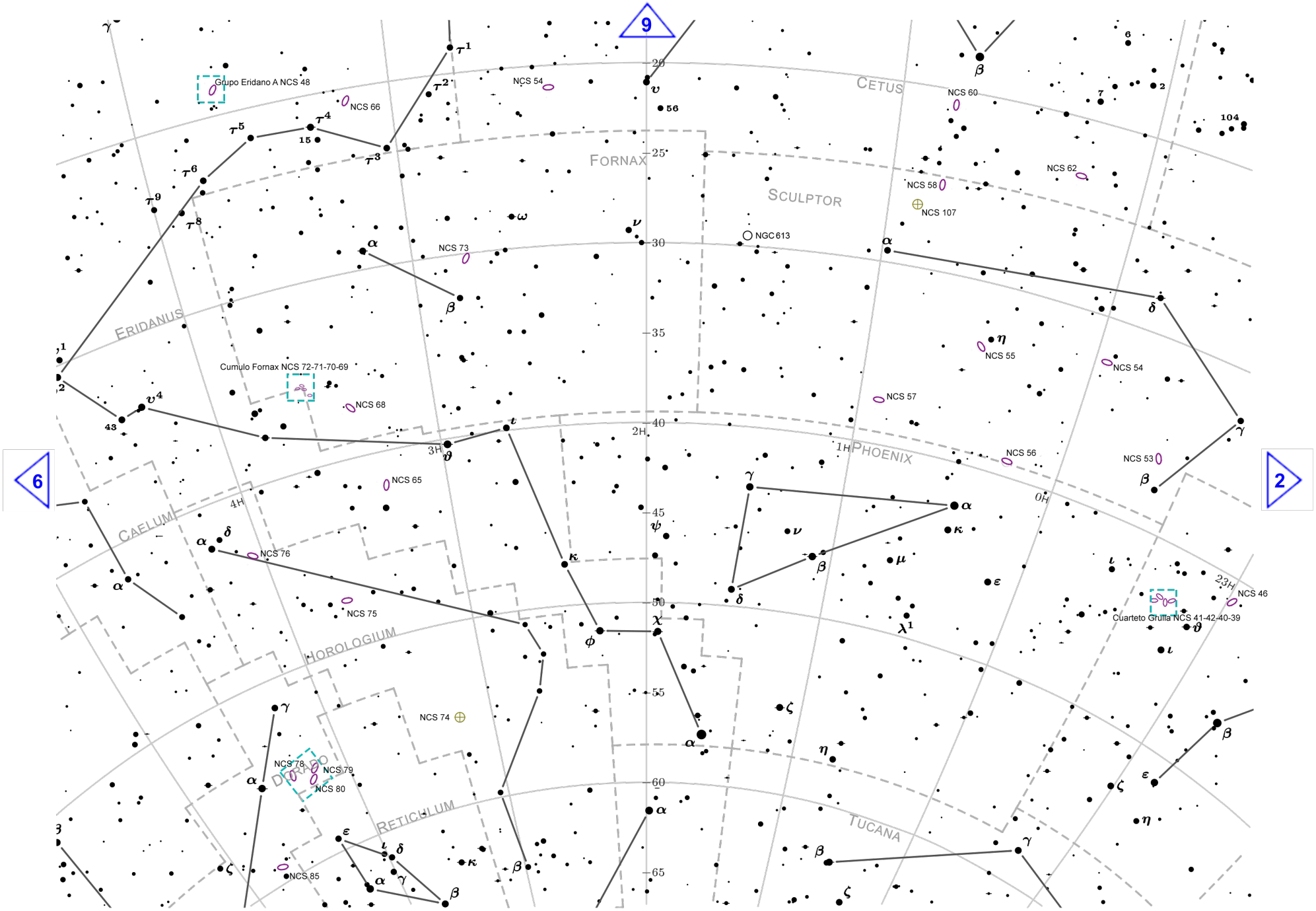
Carta 6: RA 4^h a 8^h, Declinacion -20° a - 65°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



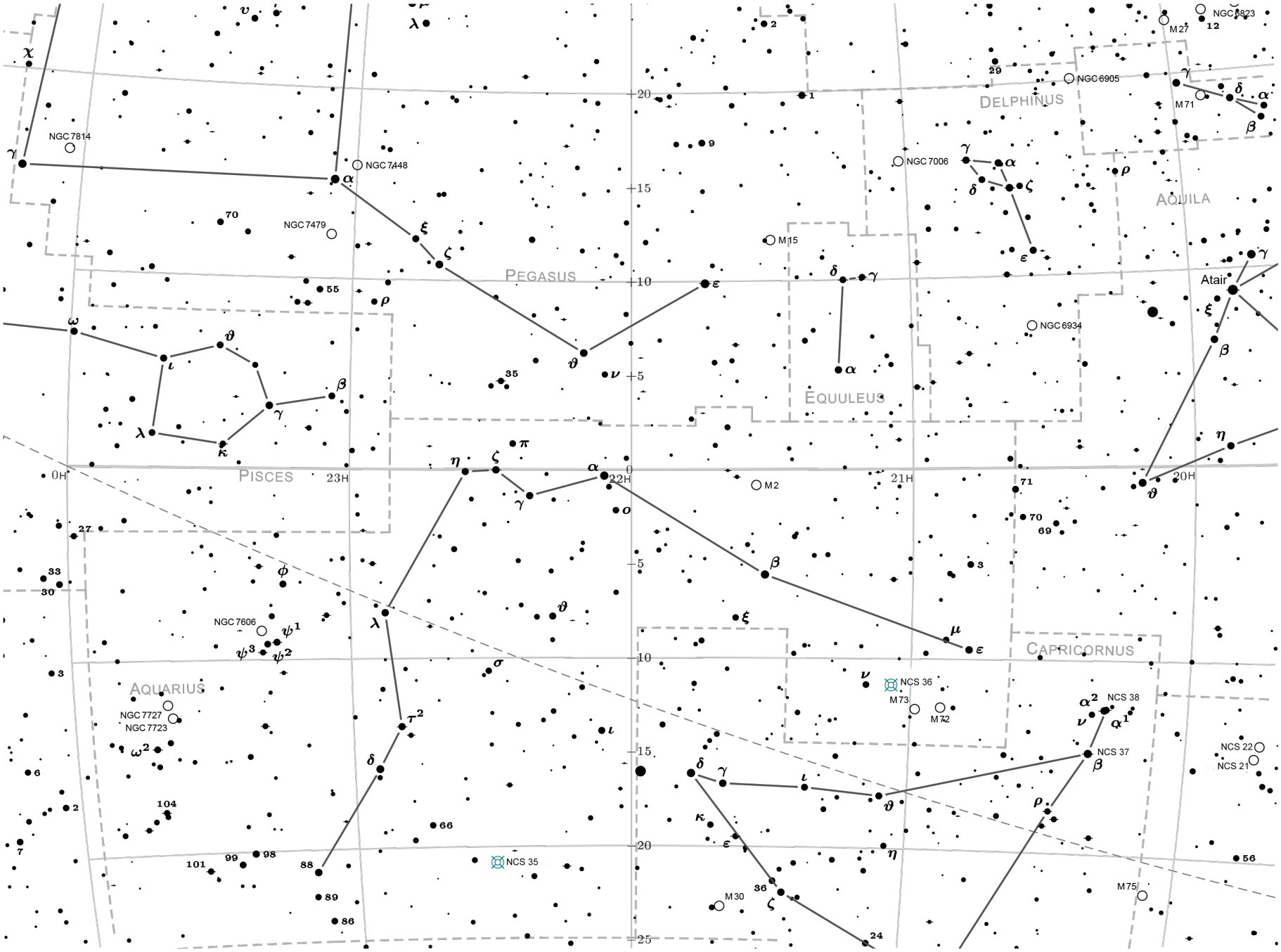
Carta 7: RA 0^h a 4^h, Declinacion -20° a - 65°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto | Cumulo Globular | Nebulosa | Nebulosa Planetaria | Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



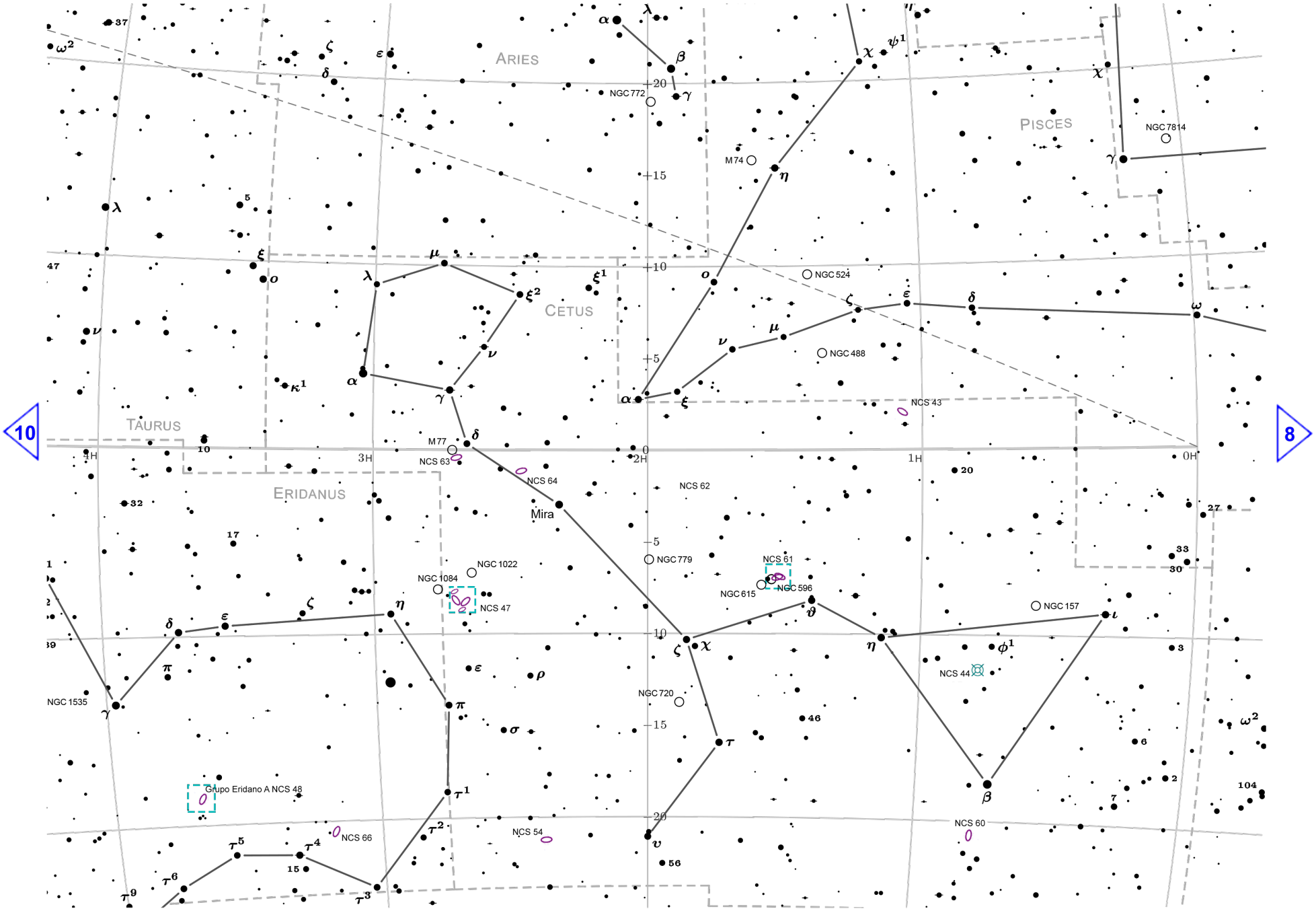
Carta 8: RA 20^h a 0^h, Declinacion +20° a - 20°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



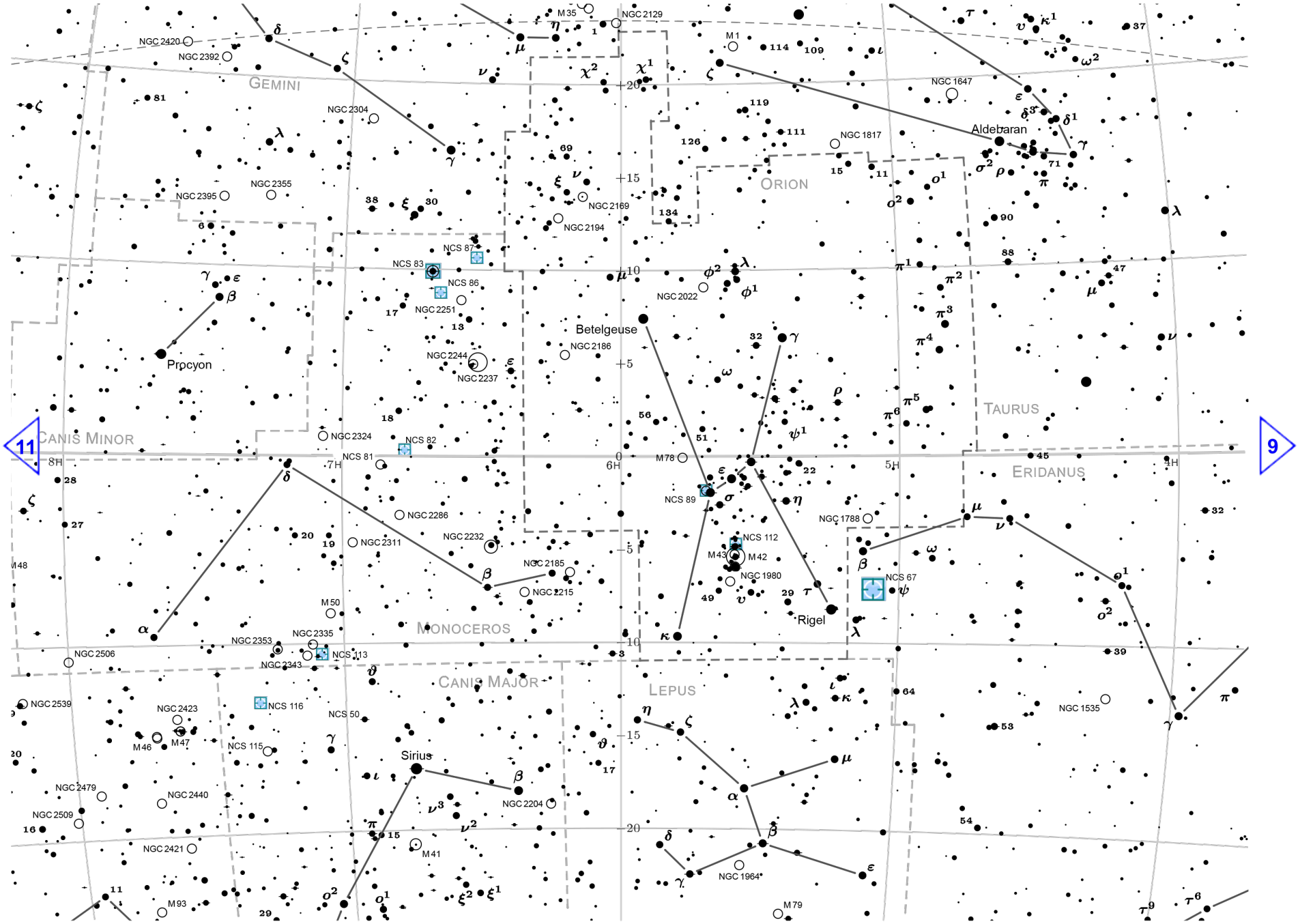
Carta 9: RA 0^h a 4^h, Declinacion +20° a - 20°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



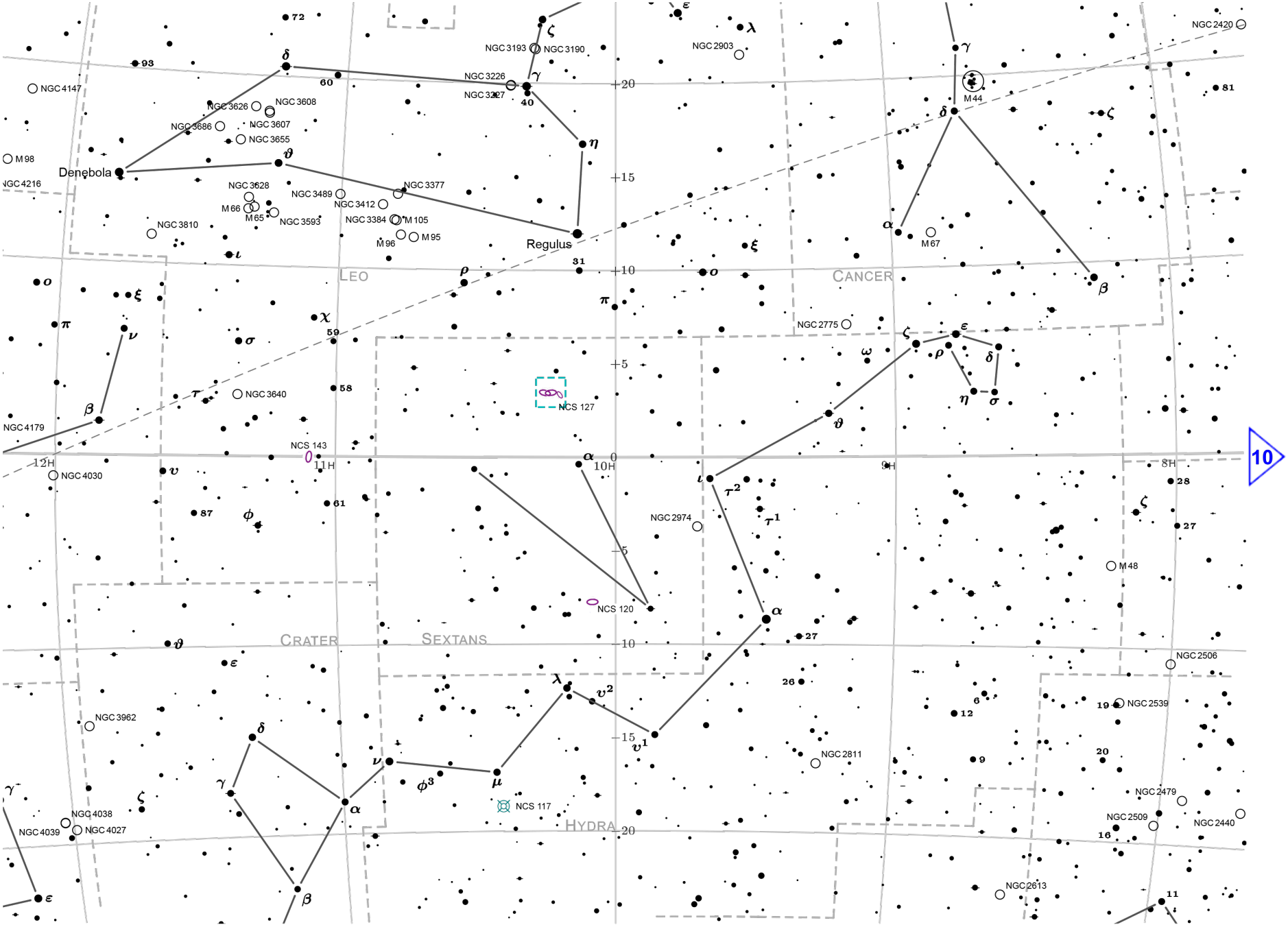
Carta 10: RA 4^h a 8^h, Declinacion +20° a - 20°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018



Carta 11: RA 8^h a 12^h, Declinacion +20° a - 20°

Magnitudes: 0.0 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0

Cumulo Abierto · Cumulo Globular · Nebulosa · Nebulosa Planetaria · Galaxia

Mag-7 Atlas Estelar

Copyright ® 2018

Fundador El Firmamento. Divulgador de la Ciencia Astronómica. Desde el año 2001 viene realizando actividades de divulgación, charlas, Eventos, Funciones de astronomía a establecimientos educativos, dictado de Cursos, Salidas observacionales, Astrofotografía. Astrónomo de la Ciudad de Mendoza efectuando mes a mes funciones de Astronomía para el público en general.

Miembro de Mars Society Argentina. Posee columna astronómica en la TV por Señal U (Canal 30 TDA) y en la Radio a través de Radio U 96.5Mhz.

fb.me/elfirmamento.astronomia

@elfirmamento.astronomia

@elfirmamentoastronomia

@elfirmamento_

ISBN 978-987-86-5286-3

9 789878 652863

www.elfirmamento.com.ar