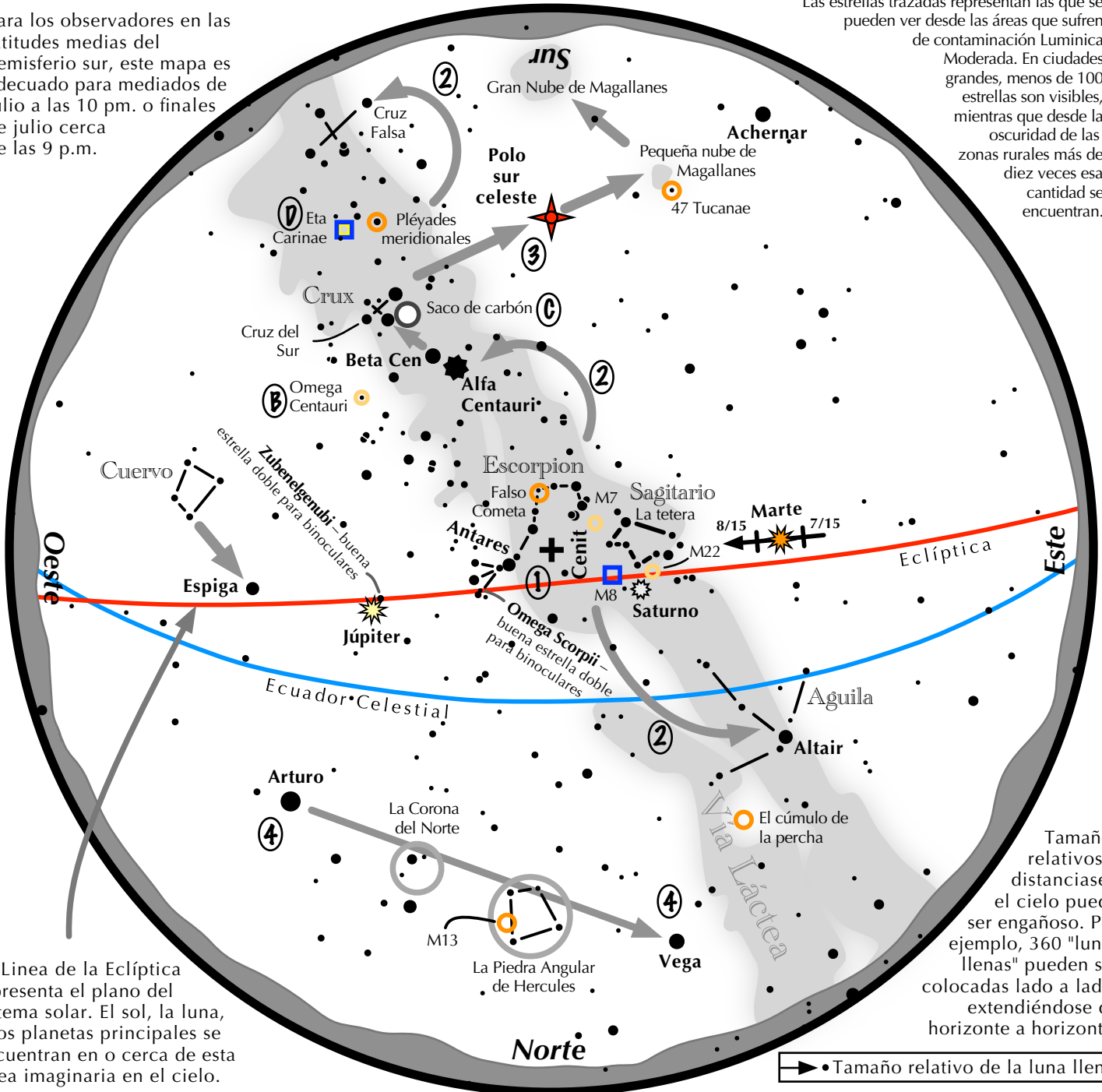


Navegando a finales del cielo nocturno de julio, hemisferio sur

Para los observadores en las latitudes medias del hemisferio sur, este mapa es adecuado para mediados de julio a las 10 p.m. o finales de julio cerca de las 9 p.m.

Las estrellas trazadas representan las que se pueden ver desde las áreas que sufren de contaminación Luminica Moderada. En ciudades grandes, menos de 100 estrellas son visibles, mientras que desde la oscuridad de las zonas rurales más de diez veces esa cantidad se encuentran.



La Línea de la Eclíptica representa el plano del sistema solar. El sol, la luna, y los planetas principales se encuentran en o cerca de esta línea imaginaria en el cielo.

Tamaños relativos y distancias en el cielo pueden ser engañosos. Por ejemplo, 360 "lunas llenas" pueden ser colocadas lado a lado, extendiéndose de horizonte a horizonte.

► • Tamaño relativo de la luna llena.

Navegando por el cielo nocturno: simplemente comience con lo que sabe o con lo que puede encontrar fácilmente.

- 1 Directamente encima se encuentra la forma de gancho "J" de Escorpion con su estrella roja brillante Antares.
- 2 Siga la Vía Láctea desde Antares, más allá de Sagitario, hacia el noreste hasta Altair. Luego salta desde Antares hacia el suroeste pasando por la estrella más brillante del cielo de julio, Alfa Centauri, hasta las cuatro estrellas distintas de la Cruz del Sur, y luego hasta la Cruz Falsa.
- 3 La barra transversal larga de la Cruz del Sur apunta hacia el sur pasando el Polo Sur Celeste a las Pequeñas y Grandes Nubes de Magallanes, dos galaxias satélite de la Vía Láctea.
- 4 Arturo brilla en el noroeste y Vega brilla en el noreste, dos estrellas con brillo similar.

Puntos destacados con binoculares

A: Barre a lo largo de la Vía Láctea desde Altair hasta Antares y la Cruz Falsa en busca de muchos cúmulos de estrellas y áreas nebulosas, y un número asombroso de tenues resplandores y oscuras bahías. **B:** Justo al norte de la Cruz del Sur se encuentra Omega Centauri, un grupo de más de 1 millón de estrellas y fácilmente visible a simple vista. **C:** Al lado de la Cruz del Sur está el Saco de Carbon, una nebulosa oscura que muestra pocas estrellas.

