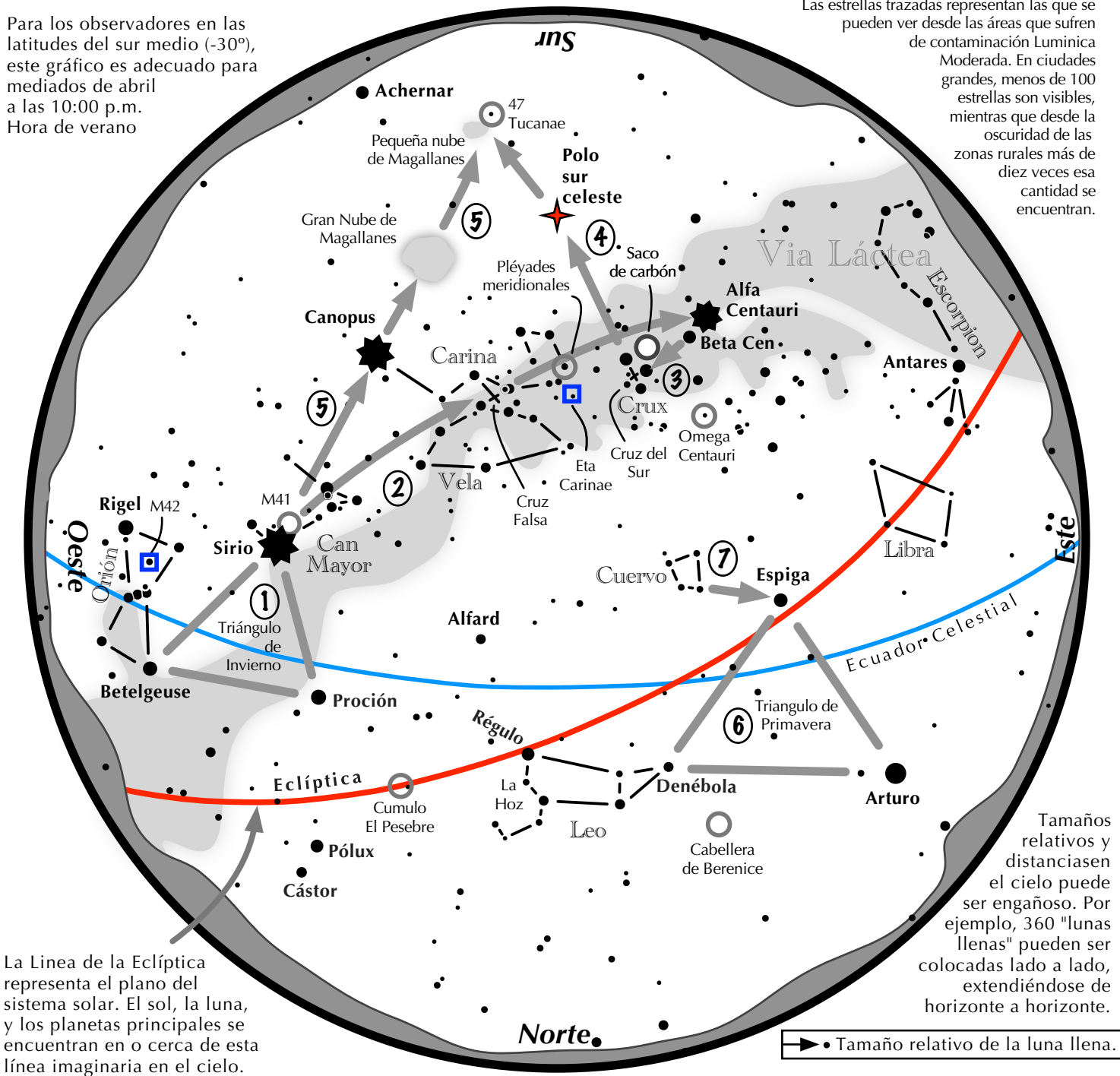


# Navegando por el cielo a finales de abril, hemisferio sur

Para los observadores en las latitudes del sur medio (-30°), este gráfico es adecuado para mediados de abril a las 10:00 p.m. Hora de verano

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 En lo alto del oeste, brillan las tres estrellas brillantes del Triángulo de Invierno: Sirio, Proción y Betelgeuse.
- 2 Sigue la Vía Láctea desde Sirio y pasa por muchos cúmulos de estrellas brillantes, la Falsa Cruz, la Cruz del Sur y el Saco de carbón hasta Alfa Centauri.
- 3 Alfa y Beta Centauri apuntan directamente a la Cruz del Sur.
- 4 La barra transversal larga de la Cruz del Sur apunta al sur, pasando el Polo Sur Celestial, y luego a la Pequeña Nube de Magallanes.
- 5 Una línea trazada desde Sirio a través de Canopus cruza la Gran Nube de Magallanes y luego la Pequeña Nube de Magallanes, dos galaxias satélite de la Vía Láctea.
- 6 En el noreste brilla la estrella (color naranja): Arturo, uno de los miembros del Triángulo de Primavera.
- 7 Las dos estrellas más al norte de Cuervo apuntan al este hacia la estrella Espiga del Triángulo de la Primavera.

