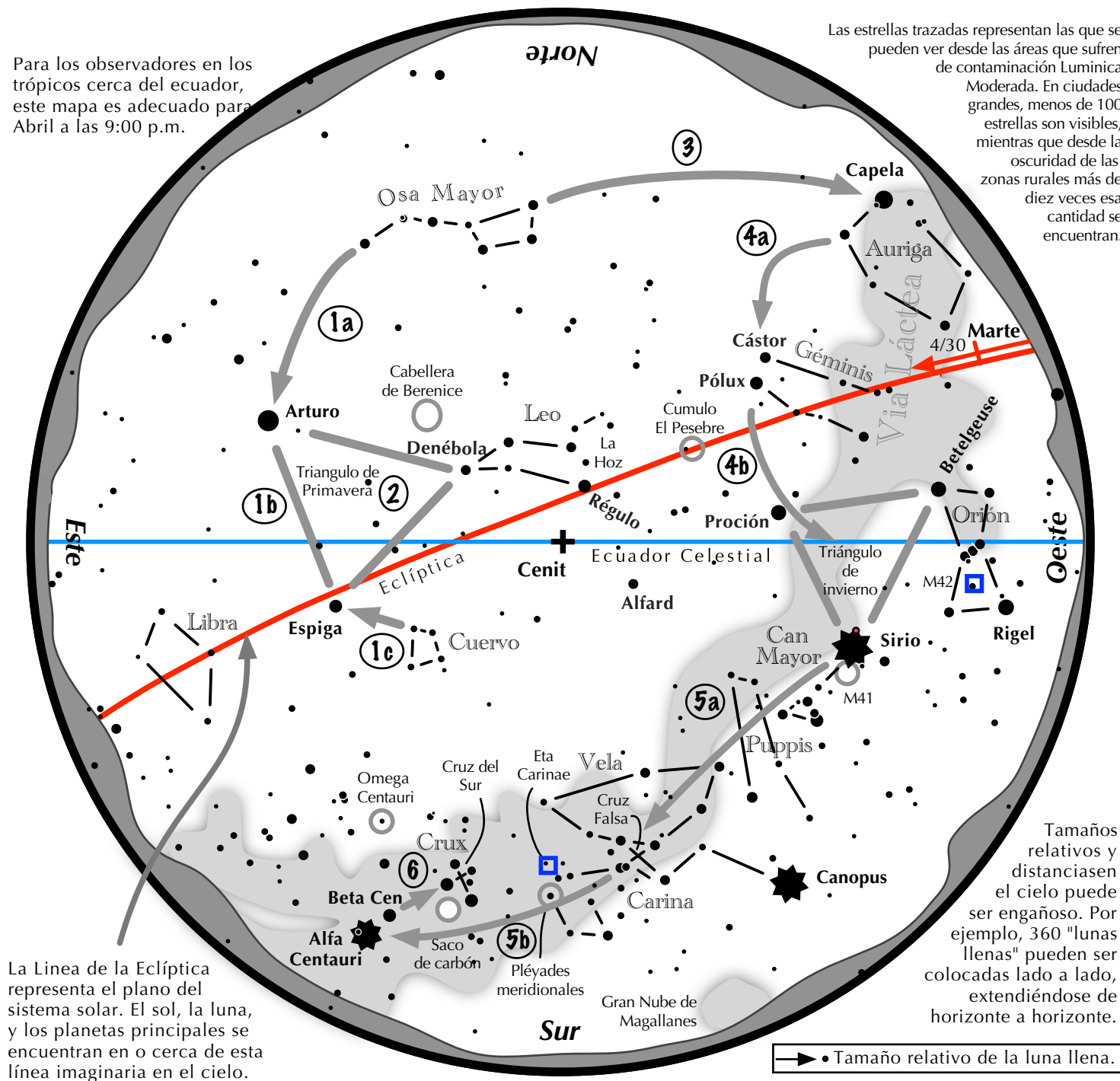


# Navegando por el cielo nocturno de Abril, regiones ecuatoriales

Para los observadores en los trópicos cerca del ecuador, este mapa es adecuado para Abril a las 9:00 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 Siga el arco del mango del tazón de la Osa Mayor. Primero cruza Arturo, luego continúa hacia Espiga, luego Cuervo.
- 2 Arturo, Espiga, y Denébola forman el Triángulo de Primavera, un gran triángulo equilátero.
- 3 Mira bajo en el noroeste por la estrella Capela.
- 4 En lo alto del oeste-noroeste, brillan las dos estrellas brillantes de Géminis, Cástor y Pólux. En el oeste brillan las tres estrellas brillantes del Triángulo de Invierno: Sirio, Proción y Betelgeuse.
- 5 Sigue la Vía Láctea desde Sirio y pasa por muchos cúmulos de estrellas brillantes, la Falsa Cruz, la Cruz del Sur, el Saco de carbón, y Alfa Centauri.
- 6 Alfa y Beta Centauri apuntan directamente a la Cruz del Sur.

