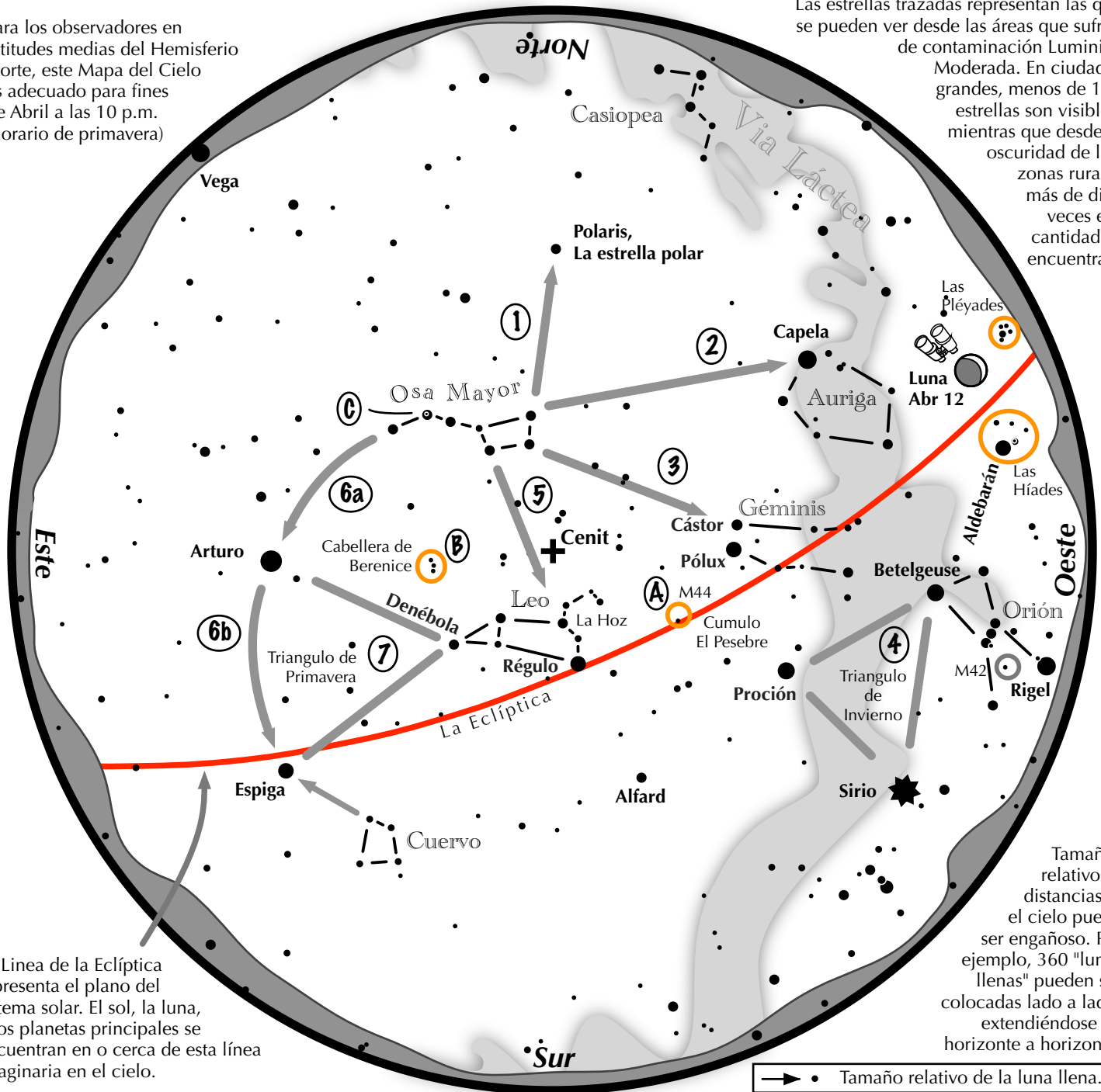


# Navegando por el cielo nocturno de Abril

Para los observadores en latitudes medias del Hemisferio Norte, este Mapa del Cielo es adecuado para fines de Abril a las 10 p.m. (horario de primavera)

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 Haz una línea hacia el norte desde las dos estrellas en la punta de la Osa Mayor. Pasa por Polaris, la estrella polar.
- 2 Haz una línea a través de las dos estrellas superiores de la punta del tazón de la Osa Mayor. Llegaras a Capela en el noroeste.
- 3 A través de las dos estrellas diagonales de la Osa Mayor, dibuja una línea que apunta a las estrellas gemelas de Cástor y Pólux en Géminis.
- 4 Busque en el oeste-suroeste las brillantes estrellas del Triángulo de Invierno de Sirio, Prócion y Betelgeuse.
- 5 Directamente debajo del tazón de la Osa Mayor se encuentra Leo con su estrella principal, Régulo.
- 6 Siga el arco del mango del tazón de la Osa Mayor. Primero cruza Arturo, luego continúa hacia Espiga, luego Cuervo.
- 7 Arturo, Espiga y Denébola forman el triángulo de primavera, un gran triángulo equilátero.

### Puntos destacados con binoculares

**A:** M44 (Cumulo El Pesebre), un cúmulo de estrellas apenas perceptible a simple vista, se encuentra al sureste de Pólux. **B:** Mira alto en el este para ver el cúmulo de estrellas perdidas de Cabellera de Berenice. **C:** Mizar brilla junto a una estrella más tenue, Alcor.



Liga Astronómica  
www.astroleague.org