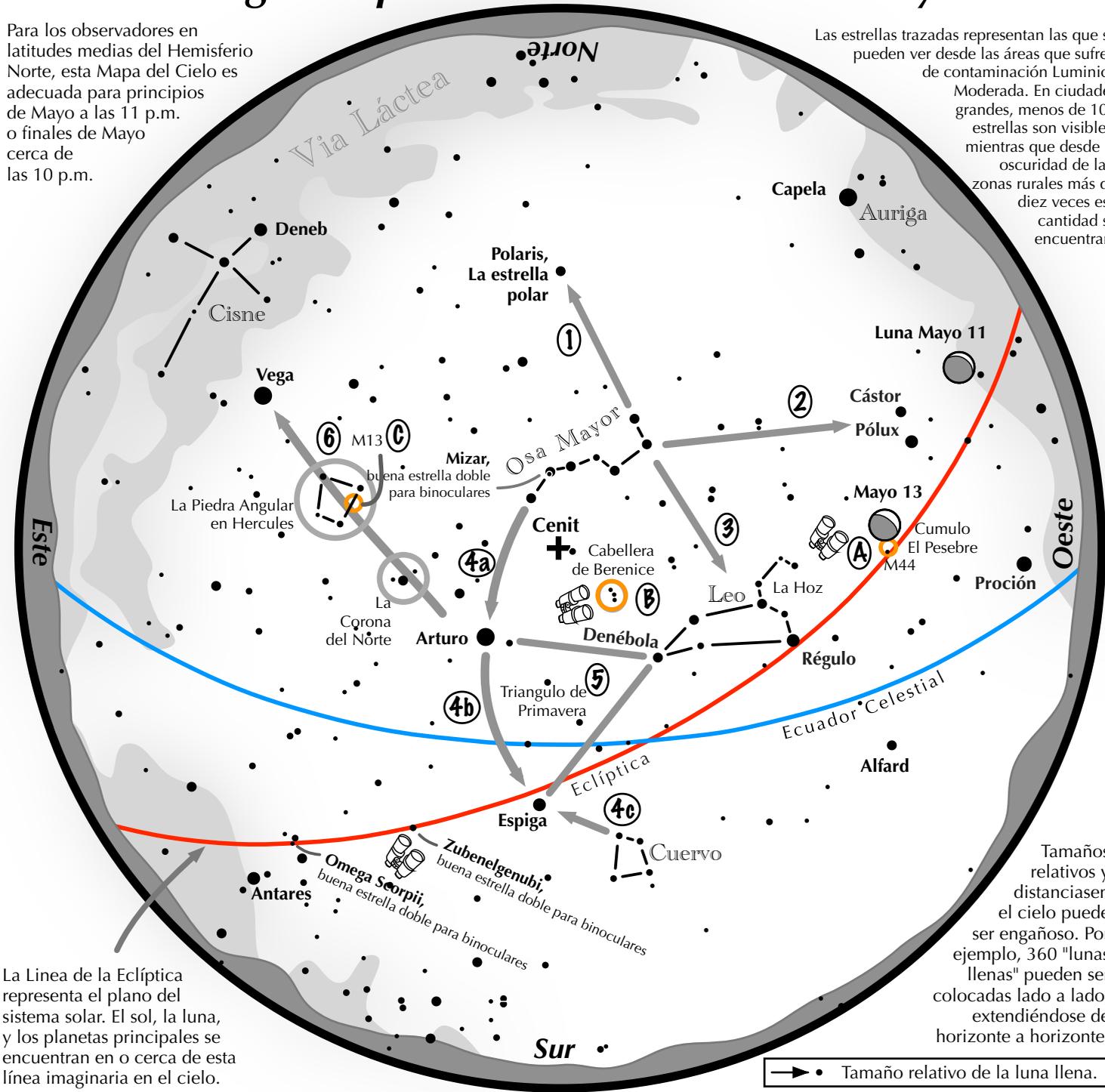


Navegando por el cielo nocturno de Mayo

Para los observadores en latitudes medias del Hemisferio Norte, esta Mapa del Cielo es adecuada para principios de Mayo a las 11 p.m. o finales de Mayo cerca de las 10 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 puede ser engañoso. 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 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. Directamente debajo del tazón de la Osa Mayor se encuentra Leo con su estrella principal, Régulo.
- 3 Siga el arco del mango del tazón de la Osa Mayor. Primero cruza Arturo, luego continúa hacia Espiga, luego Cuervo.
- 4 Arturo, Espiga y Denébola forman el triángulo de primavera, un gran triángulo equilátero.
- 5 Dibuja una línea desde Arturo a Vega. Un tercio del camino se encuentra "La Corona del Norte". Dos tercios de esa distancia llevan a la "piedra angular de Hércules." Se necesita un cielo oscuro para ver estas dos configuraciones estelares tenues.
- 6

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:** M13, un brillo redondo de un cumulo de más de 500,000 estrellas.

