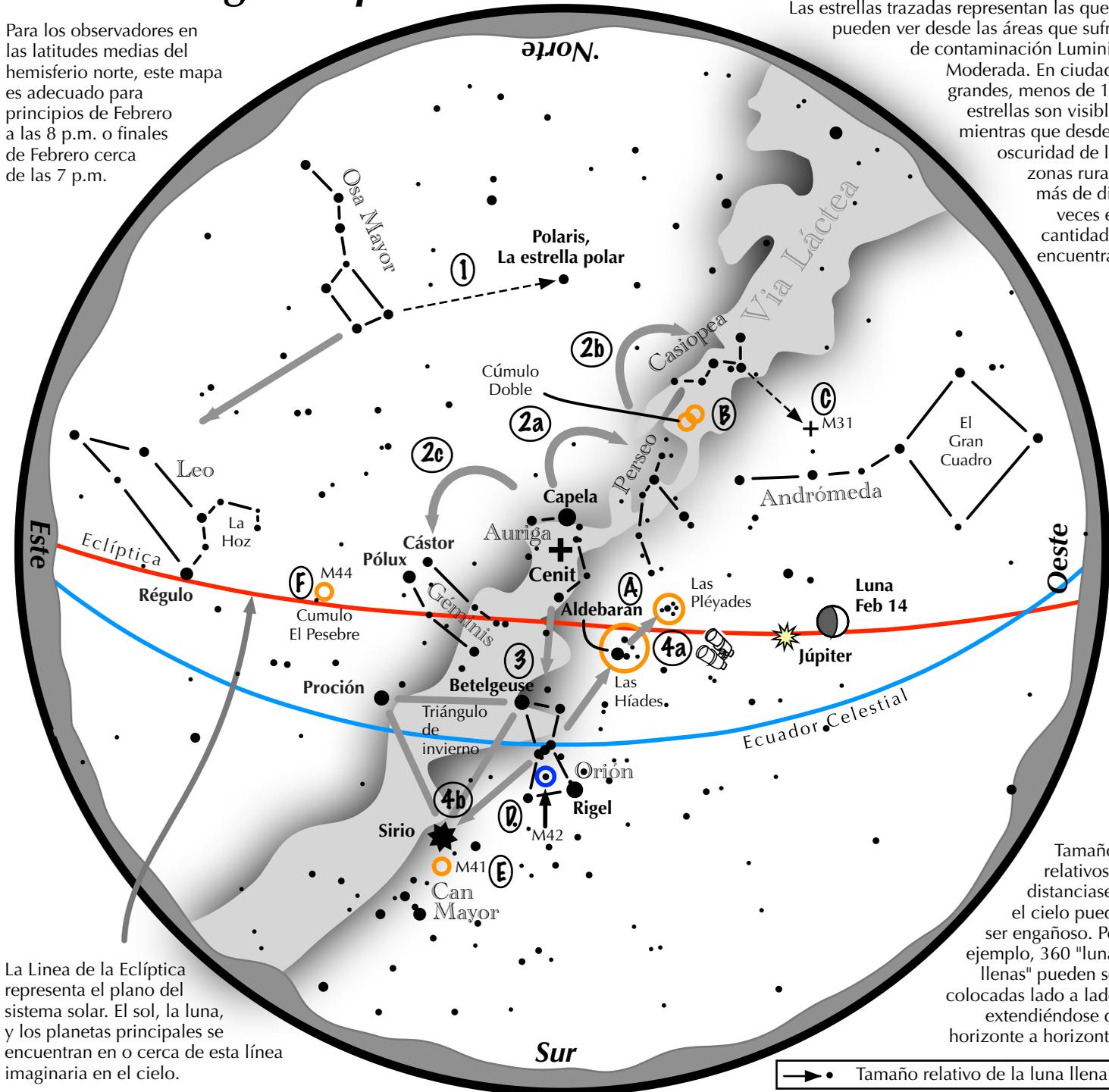


Navegando por el cielo nocturno de Febrero

Para los observadores en las latitudes medias del hemisferio norte, este mapa es adecuado para principios de Febrero a las 8 p.m. o finales de Febrero cerca de las 7 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 Sobre el horizonte noreste se alza la Osa Mayor. Dibuja una línea desde sus dos estrellas finales hasta la estrella polar.
- 2 Desde Capela, salte hacia el noroeste a lo largo de la Vía Láctea hacia Perseo, luego hacia la "W" de Casiopea. Siguiendo salto hacia el sureste desde Capela a las estrellas gemelas de Cástor y Pólux en Géminis.
- 3 Directamente al sur de Capela se encuentra la constelación de Orión con sus tres estrellas del Cinturón de Orión, su brillante estrella roja Betelgeuse y su brillante estrella azul-blanca Rigel.
- 4 Usa las tres estrellas del Cinturón de Orión para apuntar al noroeste hacia la estrella roja Aldebarán y el cúmulo estelar Hiades, y luego hacia el cúmulo estelar de las Pléyades. Viaja hacia el sureste desde las estrellas del cinturón hasta la estrella más brillante en el cielo nocturno, Sirio. Es un miembro del Triángulo de invierno.

Puntos destacados con binoculares

A: Examina las estrellas de las Pléyades y las Híades. **B:** Entre la "W" de Casiopea y Perseo se encuentra el Doble Cúmulo de Perseo. **C:** Las tres estrellas más occidentales de la "W" de Casiopea apuntan hacia el sur hasta M31, la Galaxia de Andrómeda, un óvalo "borroso." **D:** M42 en Orión es una nebulosa formadora de estrellas. **E:** Mire al sur de Sirio para ver el cúmulo estelar M41. **F:** M44, un cúmulo de estrellas apenas perceptible a simple vista, se encuentra al sureste de Pollux.

