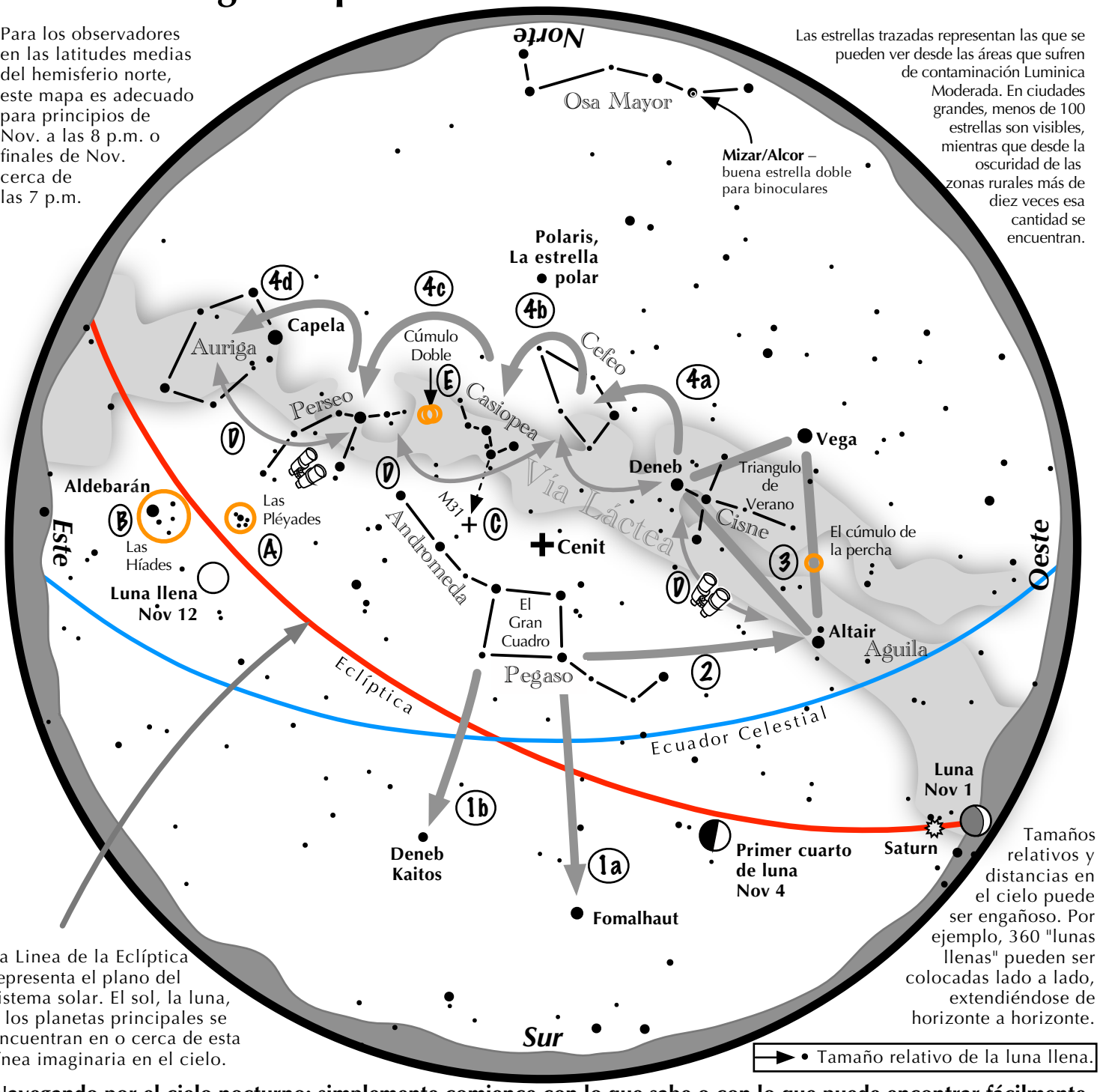
Navegando por el cielo nocturno de Noviembre

Para los observadores en las latitudes medias del hemisferio norte, este mapa es adecuado para principios de Nov. a las 8 p.m. o finales de Nov. 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 Linea 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 Hacia el sur. Casi arriba está el "Gran Cuadro" con cuatro estrellas con el mismo brillo que las de la Osa Mayor. Extiende una línea imaginaria hacia el sur siguiendo las dos estrellas más occidentales del Gran Cuadro. La línea lleva a Fomalhaut, la estrella más brillante del sur. Una línea que se extiende hacia el sur desde las dos estrellas más orientales, lleva a Deneb Kaitos, la segunda estrella más brillante del sur.

2 Dibuja otra línea, esta vez hacia el oeste siguiendo el borde sur del Gran Cuadro. Lleva a la estrella Altair.

3 Ubique a Vega y Deneb, las otras dos estrellas del "Triángulo de verano." Vega es su miembro más brillante, mientras que Deneb se localiza en el medio de la Vía Láctea.

4 Salta a lo largo de la Vía Láctea desde Deneb hasta Cefeo, que se asemeja al contorno de una casa. Continúa saltando a la "W" de Casiopea, a Perseo y finalmente a Auriga con su brillante estrella Capela.

Destacan con Binoculares. A y B: examina las estrellas de las Pléyades y las Híades, dos cúmulos de estrellas a simple vista. **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:** Barrer a lo largo de la Vía Láctea desde Altair, pasar Deneb, a través de Cefeo, Casiopea y Perseo, y luego a Auriga por muchos intrigantes cúmulos de estrellas y áreas nebulosas. **E.** Cúmulo Doble de Perseo.

Traducción al español por Dr. Salvador Aguirre
www.astroleague.org/outreach; Duplicación permitida y fomentada para toda distribución gratuita.
Liga Astronómica