Navegando por el cielo nocturno de Noviembre Norte Para los observadores en Las estrellas trazadas representan las que las latitudes medias del se pueden ver desde las áreas que sufren de contaminación Luminica hemisferio norte, este Moderada. En ciudades mapa es adecuado para Osa Mayor grandes, menos de 100 principios de estrellas son visibles, Nov. a las 8 p.m. mientras que desde la o finales de Nov. Mizar/Alcor oscuridad de las buena estrella doble cerca de onas rurales más de para binoculares las 7 p.m. diez veces esa cantidad se Polaris, encuentran. La estrella polar 4c Capela Cúmulo Doble Vega riangulo Aldebarán Verano Pléyades El cúmulo Híades . de la percha ΕĪ Luna Hena Gran Cuadro Nov 5 an Aguila Pegaso Nov 29 Ecuador ない Nov 1 Deneb **Kaitos** 360 "lunas **Fomalhaut** llenas" pueden ser La Linea de la Eclíptica colocadas lado a lado. representa el plano del extendiéndose de sistema solar. El sol, la luna, horizonte a horizonte. y los planetas principales se Tamaño relativo encuentran en o cerca de esta de la luna llena. línea imaginaria en el cielo.

## 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.

