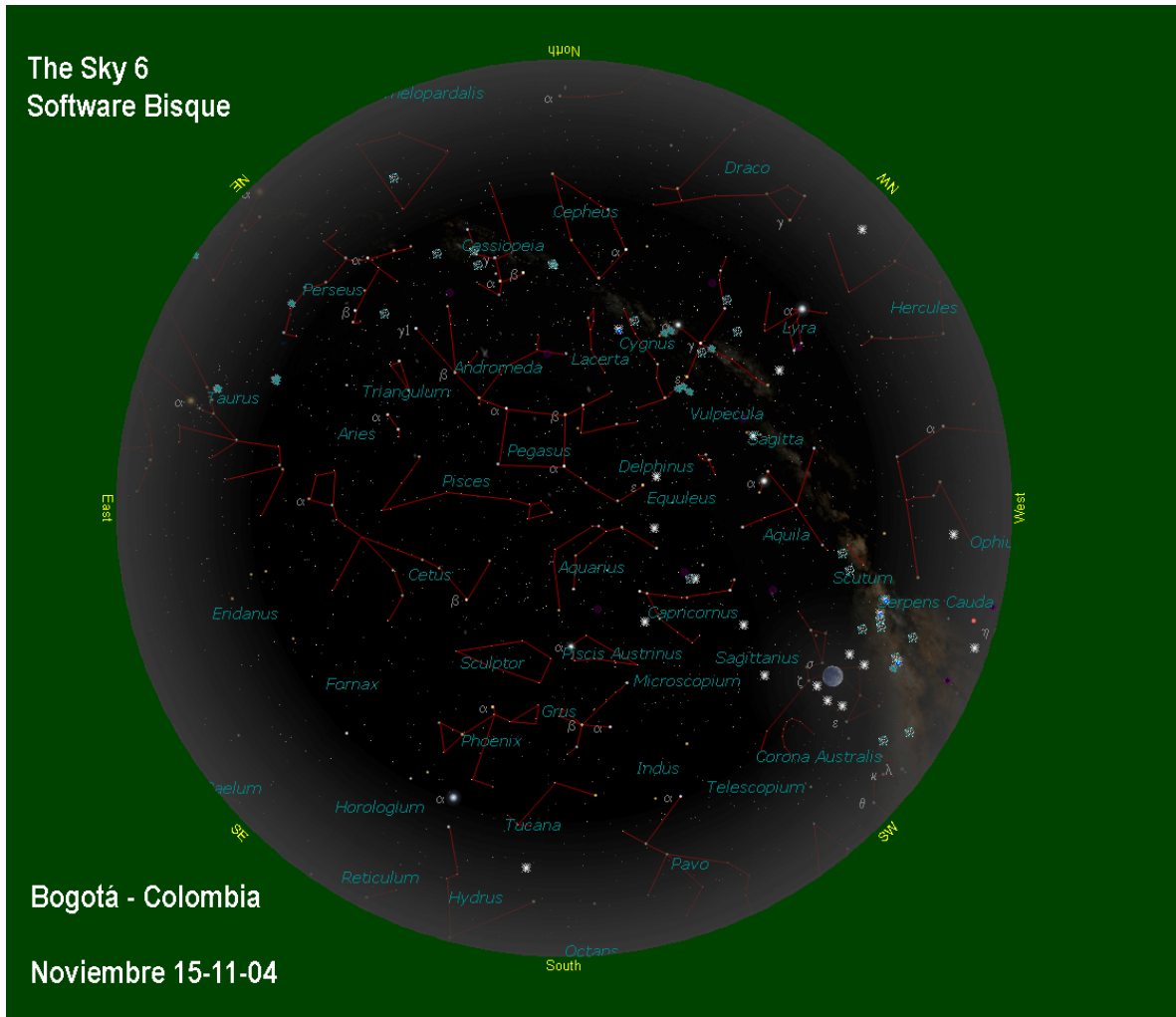


ESTRELLAS DE NOVIEMBRE



Original escrito por

DANIEL GOMEZ BERNAL

Revisado por

CARLOS ANDRES CARVAJAL TASCÓN

ASOCIACION DE ASTRONOMOS AUTODIDACTAS DE COLOMBIA

Las constelaciones de otoño se hallan ahora, en la región comprendida entre el SO, y el SE, la figura más vistosa, el cuadrado de Pegaso, ha cruzado el meridiano. Las dos estrellas de la derecha del cuadrado se hallan casi exactamente en dirección sur. Sobre la línea que las une, duplicando hacia abajo la distancia entre ellas, llegaremos aproximadamente a la posición en la que se encuentra el punto de la primavera (Punto Vernal). Es allí se halla el Sol en el preciso momento en que da comienzo la primavera, y a partir de aquí se calcula la Ascensión Recta (AR). Por la estrella inferior derecha del cuadrado de Pegaso se une más hacia el este Andrómeda en la que, a simple vista en una noche clara, podemos ver la Galaxia de Andrómeda como una débil nebulosa. Al este (derecha) se encuentra el triángulo Boreal y Aries. La zona intermedia en esta dirección celeste la ocupan las constelaciones zodiacales de Piscis entre el ecuador y el Cuadrado de Pegaso, al sur Acuario y Capricornio, las cuales en su mayor parte contienen únicamente estrellas débiles. Sus figuras son por consiguiente poco visibles. 15° al sur del ecuador está Capricornio con Deneb Algedi (M 2,9), el Pez Austral con Formahaut (M1,2), al sur 45° vemos la Grulla, con Al Naír (M1,7). Mas al sur el Taller del Escultor y la Nube Menor de Magallanes. 15° al sur del ecuador el cuerpo de la ballena, con Deneb Kaitos (M2).

Sobre el horizonte ESE serpentea la constelación del Erídano, el “Río del Infierno”, dirigiéndose hacia el sur. A él se unen, por la izquierda, una parte de las constelaciones del invierno, algunas ya han desaparecido. Casi sobre el horizonte se encuentra Orión. La situación de las tres estrellas de su cinturón muestra el recorrido del ecuador celeste, Betelgeuse (M0.5) y Bellatrix (1.6), las dos estrellas de los hombros, por encima de ellas se encuentra el Toro con Aldebarán (0.9) y los dos grupos de estrellas, las Híades y las Pléyades más al NO se halla Perseo con Mirfak (M1.8) a la derecha vemos la estrella brillante Capella en el Cochero (0.1). 30° al norte del ecuador vemos a los Gemelos, con Castor (1.6) y Pólux (1.1).

La Osa Mayor alcanza ahora su posición más baja sobre el horizonte. Si miramos hacia el norte encontramos a Casiopea en forma de M, La Vía Láctea tiene en este mes una posición muy empinada sobre el horizonte, casi exactamente según la perpendicular se eleva desde el horizonte este hacia arriba, recorre el cenit y baja perpendicularmente sobre el horizonte
