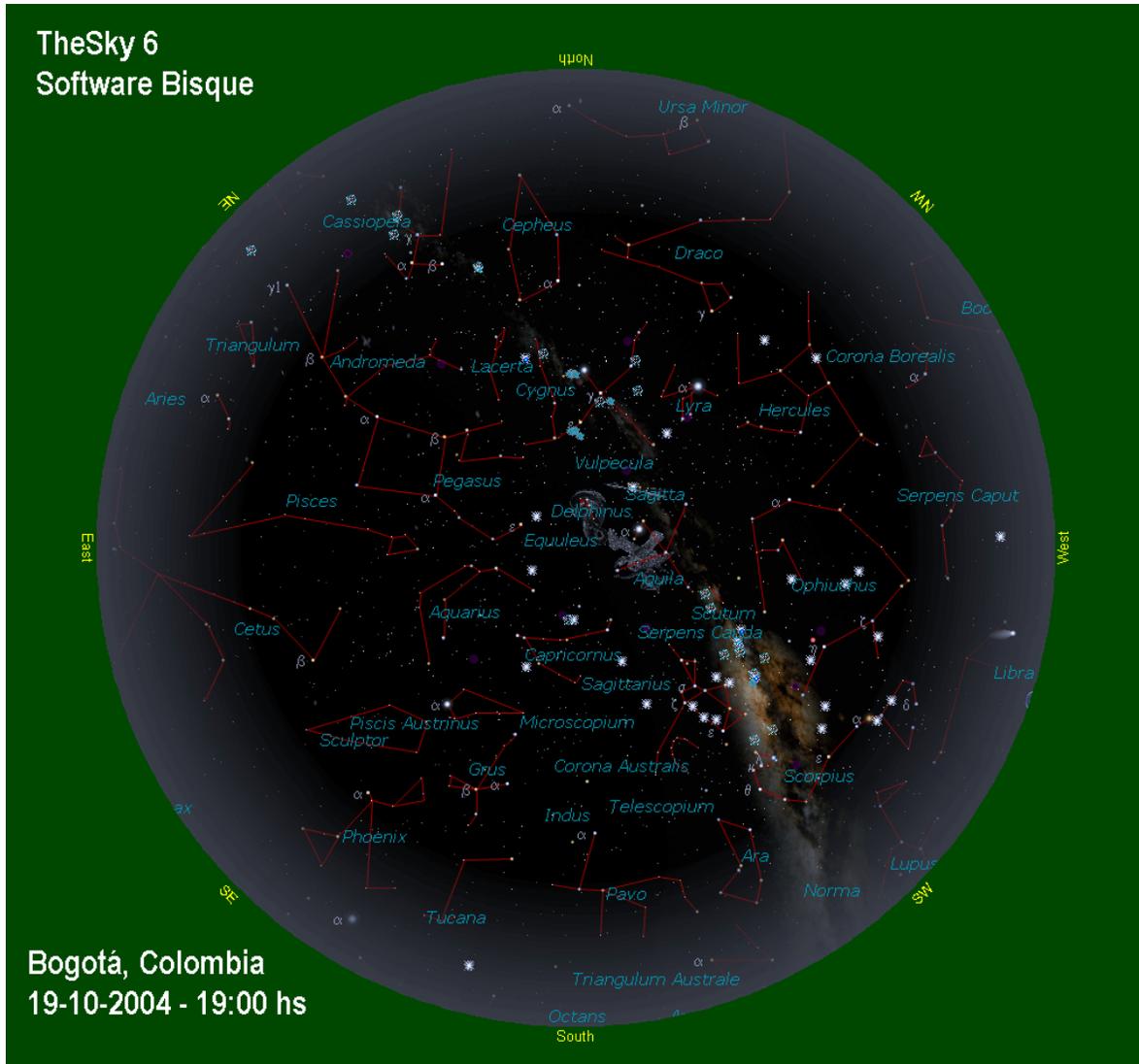


ESTRELLAS DE OCTUBRE



Original escrito por

DANIEL GOMEZ BERNAL

Revisado por

CARLOS ANDRES CARVAJAL TASCON

ASOCIACION DE ASTRONOMOS AUTODIDACTAS DE COLOMBIA

Las constelaciones del verano se han desplazado ya hacia las zonas del Oeste del cielo, si las observamos durante el mes de octubre a las 19:00 horas, encontramos relativamente alto, todavía sobre el horizonte, el triángulo de verano: Vega en la Lira, Deneb en el Cisne y Altaír en el Águila. El Cisne, se encuentra ahora casi perpendicular a nosotros.

Entre el Cisne y el Águila se hallan el Zorro y La Flecha, y a la izquierda del Águila el Delfín. De todas las demás constelaciones del verano la única que ha desaparecido por completo es el Escorpión y parte de Sagitario. En posición favorable, aproximadamente a mitad de altura entre el horizonte y el cenit, se halla Hércules, al Oeste, con Ras Algethi como estrella principal. Ofiuco (el portador de serpientes), por el contrario, solo es visible parcialmente, pues se encuentra muy bajo sobre el horizonte OSO.

Cerca del horizonte ONO vemos aún a la Corona Boreal con Gema, y la parte Norte del Boyero.

Las constelaciones de otoño ocupan ahora el espacio entre el Sur y el Sureste. Muchas de estas figuras son, sin embargo, relativamente invisibles por estar formadas por estrellas débiles. Si observamos el cielo desde latitudes ecuatoriales, aparecerá casi completamente vacío de estrellas en las direcciones Sur y Sureste.

La constelación más sobresaliente es todavía el cuadrado de Pegaso, que para esta época ya casi ha alcanzado la línea del meridiano sur. Las demás estrellas de Pegaso se hallan al lado izquierdo de este cuadrado. Por la estrella inferior derecha (Alpheratz) del cuadrado de Pegaso, hacia la derecha, se une la constelación de Andrómeda en una larguísima cadena de dilatados escalones. En ella podemos ver aún, si la noche es oscura y clara, la nebulosa de Andrómeda, incluso a simple vista. Mucho menos impresionantes son, en cambio, las constelaciones del zodiaco Capricornio, Acuario y Piscis, que se sitúan entre el SSO y el sueste. Aries contiene estrellas algo más brillantes. Entre Aries y Andrómeda se encuentra la pequeña constelación del Triángulo Boreal. La Ballena, algo más vistosa, aparece ya por completo encima del horizonte SE. Fomalhaut, la estrella principal del Pez Austral esta a 30 grados al sur del ecuador, la constelación la Grulla, por debajo y a la derecha el Microscopio a la izquierda ya 45 grados la constelación Phoenix. El taller del escultor (Sculptor) al SSE.

Muy abajo al NE se divisan ya las primeras estrellas del cielo invernal, sobre todo a través de la constelación del Toro con su estrella principal llamada Aldebarán, a ella se une, hacia la derecha, el montosito de estrellas de la Híades, un poco más por debajo y a la derecha, las Pléyades o siete cabrillas, al Norte del Toro, Auriga (El cochero) con Capella, sobre el horizonte se encuentra el Pegaso, Su estrella más importante Algenib. Se sitúa ya en la prolongación más importante de la cadena de estrellas de Andrómeda, en dirección hacia el horizonte.

Algo más al norte, se encuentra Casiopea, su figura tiene la inconfundible forma de M. A la izquierda y a +60 grados está Cefeo con su estrella Alderamin, la Osa Mayor se halla muy baja en el Norte.

ASOCIACION DE ASTRONOMOS AUTODIDACTAS DE COLOMBIA

La Vía Láctea ya no puede verse en Octubre tan bien como en los dos últimos meses, puesto que sus partes mas brillantes ya han desaparecido por el horizonte SO, o bien se hallan muy cerca de el, desde allí, la vía Láctea se dirige hacia el triangulo de verano, donde aún se destaca con relativa vistosidad en el cielo nocturno. Finalmente, después de pasar por las proximidades del cenit, la Vía Láctea se dirige hacia Casiopea, Perseo y el Cochero, hasta alcanzar el horizonte NE, en esta región la Vía Láctea es extremadamente difusa y poco brillante.
