

Ejercicio 6.2

- a) No hay apenas diferencia; el 22 de junio el día dura en Caracas como 12:20 horas y el solsticio de invierno es, de forma simétrica, solo un poco más corto que las 12 horas estándar, unas 11:40 horas. En los equinoccios el día dura exactamente 12 horas
- b) El Sol está allí bastante más alto que en nuestras latitudes, tanto en verano como en invierno. Tiene que tener un clima mucho más cálido
- c) Claro que alcanza el cenit: cuando tenga 10° N de declinación lo que ocurre dos veces al año, una en primavera, hacia el 15 de abril y otra en verano, hacia finales de agosto
- d) El crepúsculo allí es llamativamente más corto que en nuestras latitudes, unos 40 minutos. La trayectoria aparente del Sol es casi perpendicular al horizonte y por eso se hunde más rápidamente bajo el horizonte