

Mapas del cielo para utilizarse a simple vista

Extracto del libro *Un pedacito del universo* (quinta edición, 2020).

Por **Armando Caussade, GCSc, BS.**

<http://armandocaussade.org/astronomy/>

Reproduzco aquí cuatro mapas de cielo completo que sirven para identificar las principales constelaciones, y que muestran las estrellas hasta una magnitud aparente de 5.0.

Para utilizar los mapas usted debería mirar inicialmente hacia el sur, sosteniendo el gráfico en su posición natural (con la leyenda y créditos hacia abajo). Mirando hacia el norte, lo sostendrá al revés (con la leyenda y créditos hacia arriba). Para mirar al este deberá colocar el gráfico con el lado izquierdo hacia abajo, y para mirar al oeste colocará el lado derecho hacia abajo.

La Luna y los planetas no están señalados ya que su posición en la bóveda es cambiante, aunque siempre se les encontrará dentro las trece constelaciones zodiacales. La mejor forma de identificar un planeta y distinguirlo de una estrella es la ausencia del centelleo. Si centellea, será una estrella y no un planeta.

Los mapas están calculados para una latitud de 18° en el hemisferio norte y representan el cielo como se verá desde la isla de Puerto Rico (u otros lugares en el mismo paralelo), en las fechas y horas siguientes:

Invierno

30 de noviembre	medianoche
15 de diciembre:	11:00 pm
31 de diciembre:	10:00 pm
15 de enero:	09:00 pm
31 de enero:	08:00 pm
14 de febrero:	07:00 pm

Verano

31 de mayo	medianoche
15 de junio:	11:00 pm
30 de junio:	10:00 pm
15 de julio:	09:00 pm
31 de julio:	08:00 pm
15 de agosto:	07:00 pm

Primavera

28 de febrero	medianoche
15 de marzo:	11:00 pm
31 de marzo:	10:00 pm
15 de abril:	09:00 pm
30 de abril:	08:00 pm
15 de mayo:	07:00 pm

Otoño

31 de agosto	medianoche
15 de septiembre:	11:00 pm
30 de septiembre:	10:00 pm
15 de octubre:	09:00 pm
31 de octubre:	08:00 pm
15 de noviembre:	07:00 pm

Copyright © 2020 Armando Caussade. Reservados algunos derechos.

Este opúsculo es gratis. Puede fotocoparse y distribuirse libremente.

Licencia Creative Commons, CC BY–NC–ND 4.0.

Atribución – No comercial – Sin derivar 4.0 Internacional.

INVIERNO



El cielo de invierno visto desde el paralelo 18 norte.
Crédito: Starry Night PDF, CC-BY-3.0. <http://en.hoshifuru.jp/pdf/>

PRIMAVERA



El cielo de primavera visto desde el paralelo 18 norte.
Crédito: Starry Night PDF, CC-BY-3.0. <http://en.hoshifuru.jp/pdf/>

VERANO



El cielo de verano visto desde el paralelo 18 norte.

Crédito: Starry Night PDF, CC-BY-3.0. <http://en.hoshifuru.jp/pdf/>

OTOÑO



El cielo de otoño visto desde el paralelo 18 norte.

Crédito: Starry Night PDF, CC-BY-3.0. <http://en.hoshifuru.jp/pdf/>