

Planisferio Celeste Móvil

Para buscar estrellas en la Ciudad de Buenos Aires

Una vez armado, pegar por dentro

Una vez armado, pegar por dentro

Hacé coincidir una fecha con la hora que desees. Colocá el Planisferio móvil sobre tu cabeza con el punto cardinal Norte hacia adelante. Ya estás listo para buscar estrellas

Ubicación
Ciudad de Bs As
34° 36' Latitud S
58° 23' Longitud O



50 Aniversario
1967 - 2017

Referencias

- Estrellas
- Galaxias
- Cúmulos
- CONTELACIÓN ZODIACAL
- Vía Láctea
- Eclíptica
- Ecuador Celeste

El Planisferio Celeste Móvil está basado en una proyección de la bóveda celeste llamada *ortográfica equidistante*. Representa el cielo visible desde el hemisferio sur, centrado en el Polo Sur Celeste (punto de giro del mapa). Al proyectar la bóveda sobre un plano, la forma de algunas constelaciones queda distorsionada. El efecto es más marcado en las constelaciones boreales (del hemisferio Norte). La ventana está calculada para la latitud correspondiente a la Ciudad de Buenos Aires. El mapa celeste tiene los días del año marcados para que coincidan con la posición de las estrellas en los horarios seleccionados. Si se cambia de longitud (correerse al Este o al Oeste) es necesario modificar una hora cada 15°.

Para tener en cuenta
Este mapa te muestra el movimiento aparente de las estrellas durante todo el día a lo largo del año. Podrás notar que el mismo cielo que podés ver en determinada fecha, también se puede observar en otro momento del año, a distinta hora.
Ejemplo:
20/6 a las 2 hs se repite
30/9 a las 19 hs
5/5 a las 5 hs se repite
20/1 a las 12 hs pero en este caso no lo podemos ver porque es de día.



