



al Oeste) es necesario modificar una hora cada 15°. seleccionados. Si se cambia de longitud (correrse al Este o coincidan con la posición de las estrellas en los horarios El mapa celeste tiene los días del año marcados para que a la Ciudad de Buenos Aires.

La ventana está calculada para la latitud correspondiente hemisferio Norte).

mas marcado en las constelaciones boreales (del algunas constelaciones queda distorsionada. El efecto es Al proyectar la bóveda sobre un plano, la forma de giro del mapa).

hemisferio sur, centrado en el Polo Sur Celeste (punto de equidistante. Representa el cielo visible desde el proyección de la bóveda celeste llamada ortográfica El Planisferio Celeste Móvil está basado en una

Planisterio Celeste Móvil

Para tener en cuenta

podemos ver porque es de día.

20/6 a las **2 hs** se repite **30/9** a la **19 hs**

del año, a distinta hora.

bneqe opzervar en otro momento

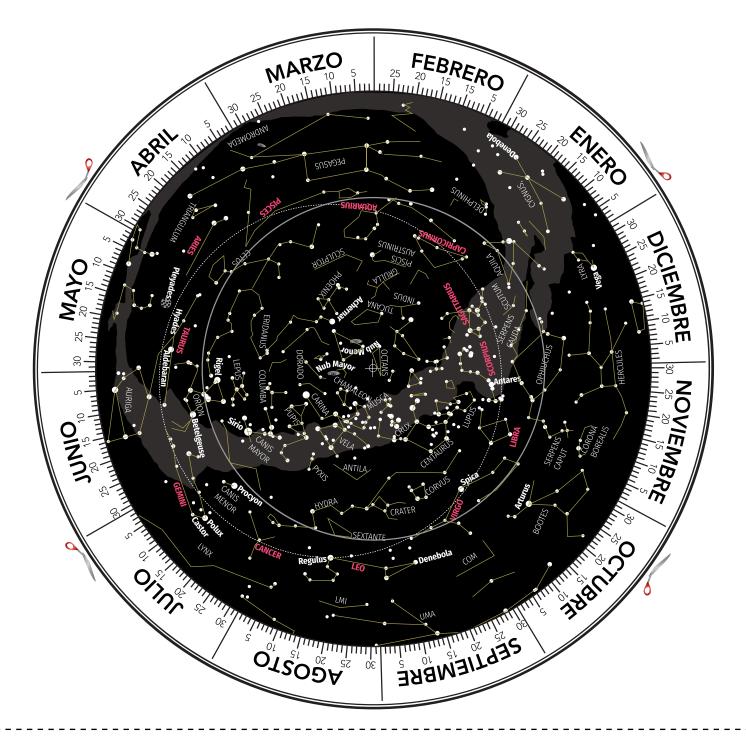
dne ej mismo cielo que podes ver en

determinada fecha, tambien se

Ejemblo:

5/5 a las 5 hs se repite 20/1 a las 12 hs pero en este caso no lo

dia a lo largo del ano. Podràs notar aparente de las estrellas durante todo el Este mapa te muestra el movimiento



INSTRUCCIONES DE ARMADO

¿Qué necesitamos?



Impresiones



Cartulina del color que quieras



Tijera



Broche mariposa



Pegamento

¿Cómo lo hacemos?

- **1-** Imprimí las dos hojas del archivo en tamaño carta utilizando el papel más grueso que puedas.
- 2- Recortá estas instrucciones y tenelas a mano.
- 3- Pegá el resto de las hojas sobre cartulina
- **4-** Recortá el mapa del cielo y el disco con las horas por donde está indicado.
- 5- Doblá el disco con las horas por la línea de puntos.
- **6-** Con mucho cuidado, agujereá el mapa del cielo donde se encuentra marcado el Polo Sur Celeste (en el centro del círculo).
- **7-** Sujetalo a la parte de atrás del disco con las horas, teniendo cuidado en que coincida el borde interno de los meses con el borde externo de las horas.
- 8- Pegá los costados para que no se abra y ya está listo.