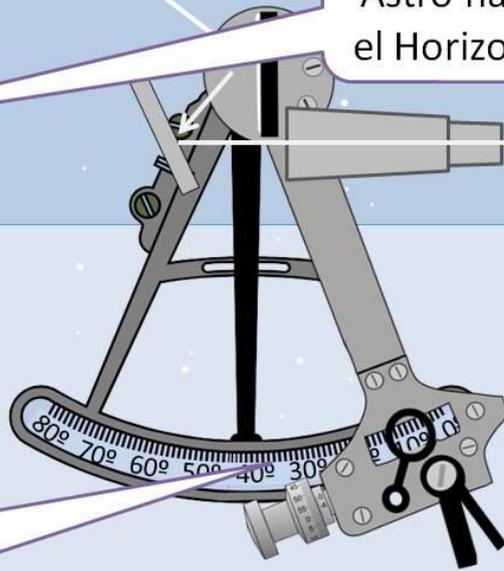
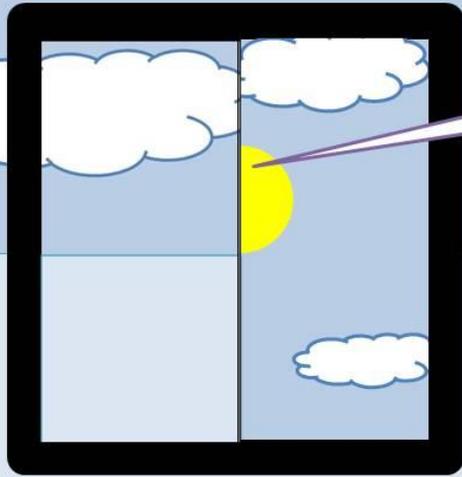




## Uso del Sextante

“Bajamos” el Astro hasta el Horizonte



$$A_i = 38^\circ 53,0'$$

## Semidiámetro

Es el ángulo del radio de un astro visto desde el observador.



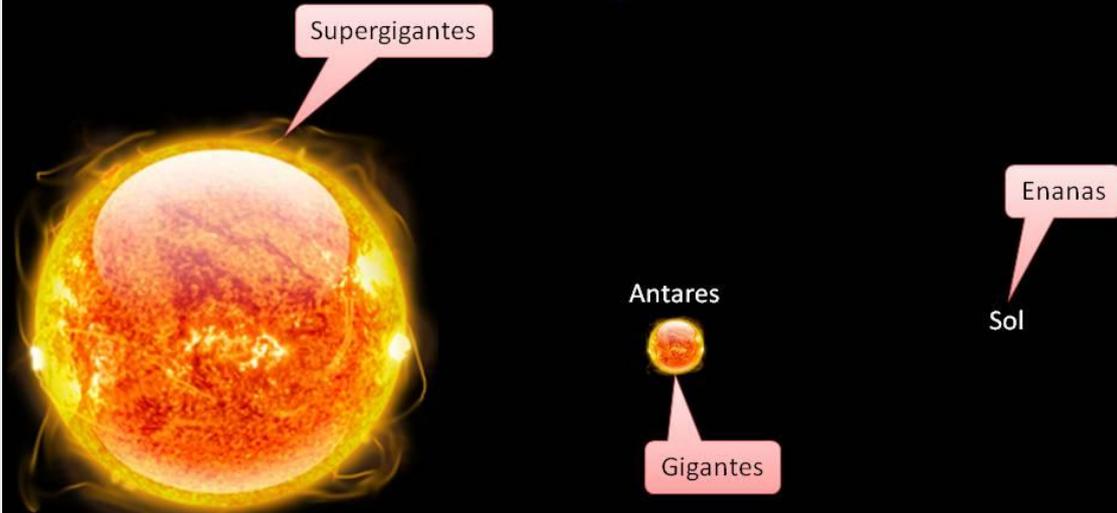
## CLASIFICACIÓN DE LAS CARTAS SEGÚN LA ESCALA



### Cartas Generales

- Escala de  $1/30.000.000$  a  $1/3.000.000$
- Plasman mucha extensión de terreno
- Usadas en navegaciones oceánicas
- Cartas de punto menor (menos detalle)

## Clasificación por Tamaño



El Sol es una estrella enana

Antares es gigante, 450 veces mayor que el Sol, pero su energía no nos llega al estar lejos

Tienen un ciclo de vida activa de 10000 millones de años, el Sol nació hace 4500 millones de años y morirá de aquí a 5500, momento en que se convertirá en una Gigante roja.

Pero a la Tierra le afectará su radiación de aquí a 3000 millones de años.

[EscuelaNauticaBA.com](http://EscuelaNauticaBA.com)

