

Observatorio
Fabra



Cursos de astronomía

De turismo por el cielo

Antonio Bernal González

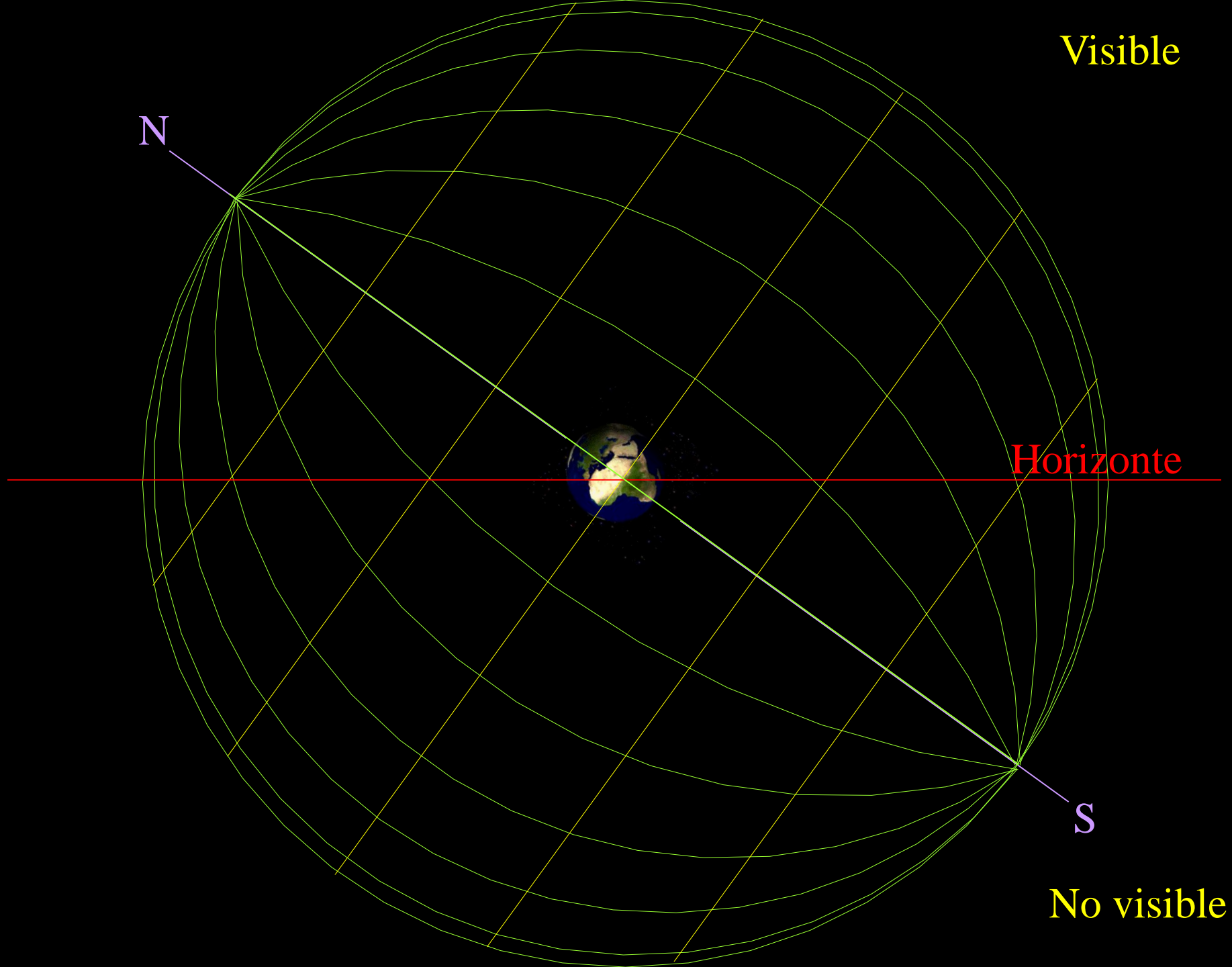
www.puntovernal.es

Twitter e Instagram: @puntovernal

Línea de los polos

Línea del ecuador





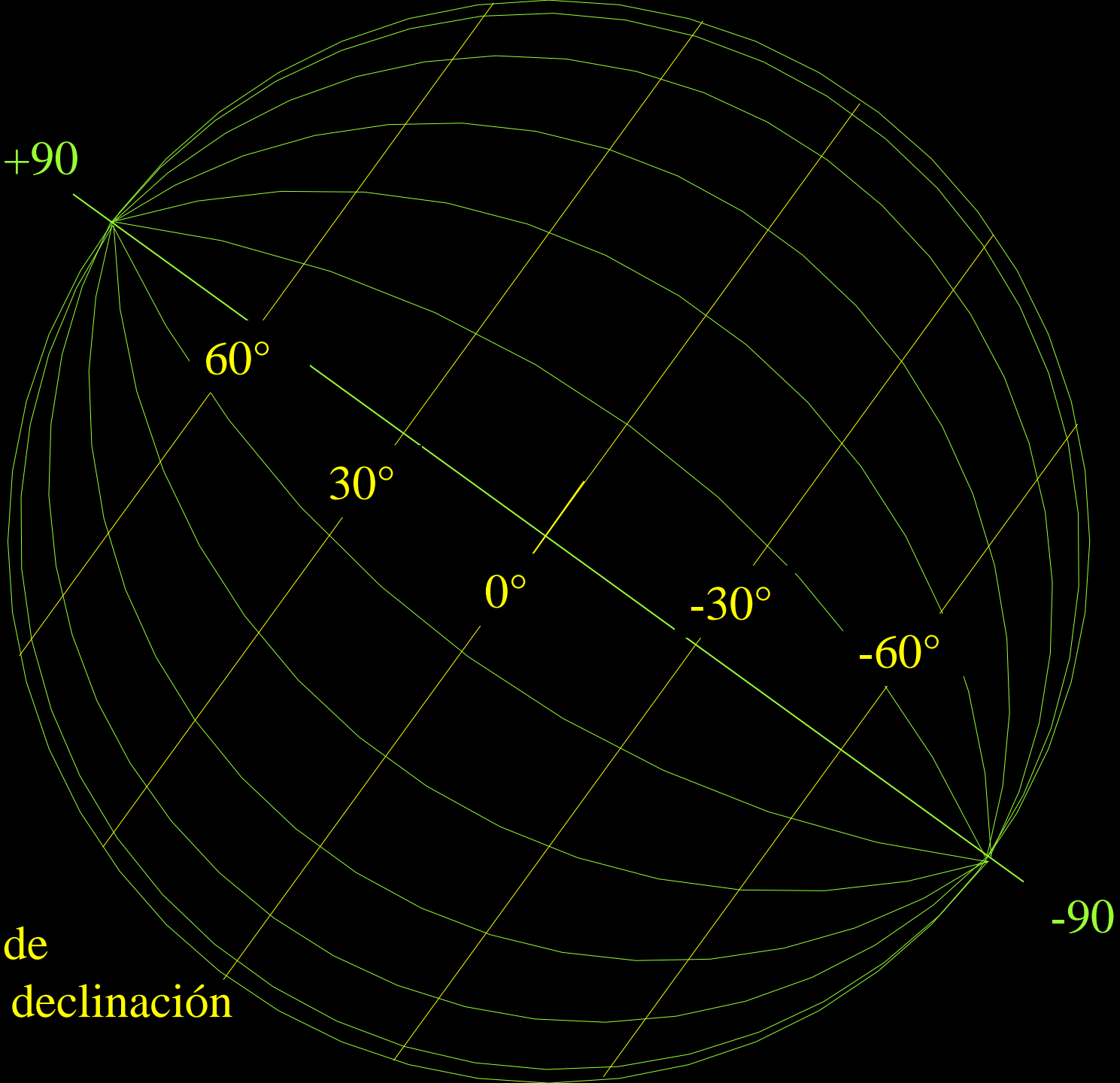
Visible

N

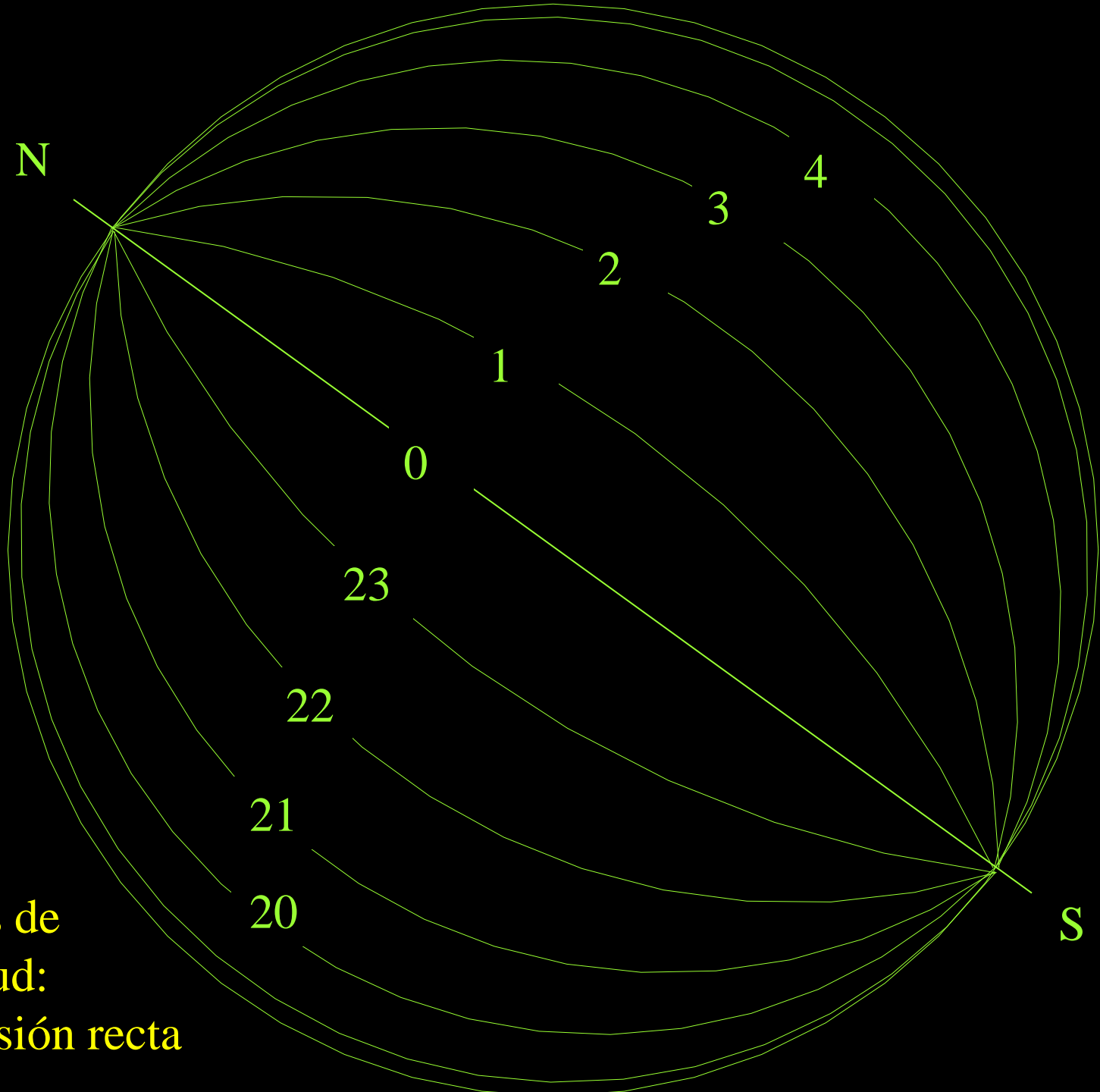
Horizonte

S

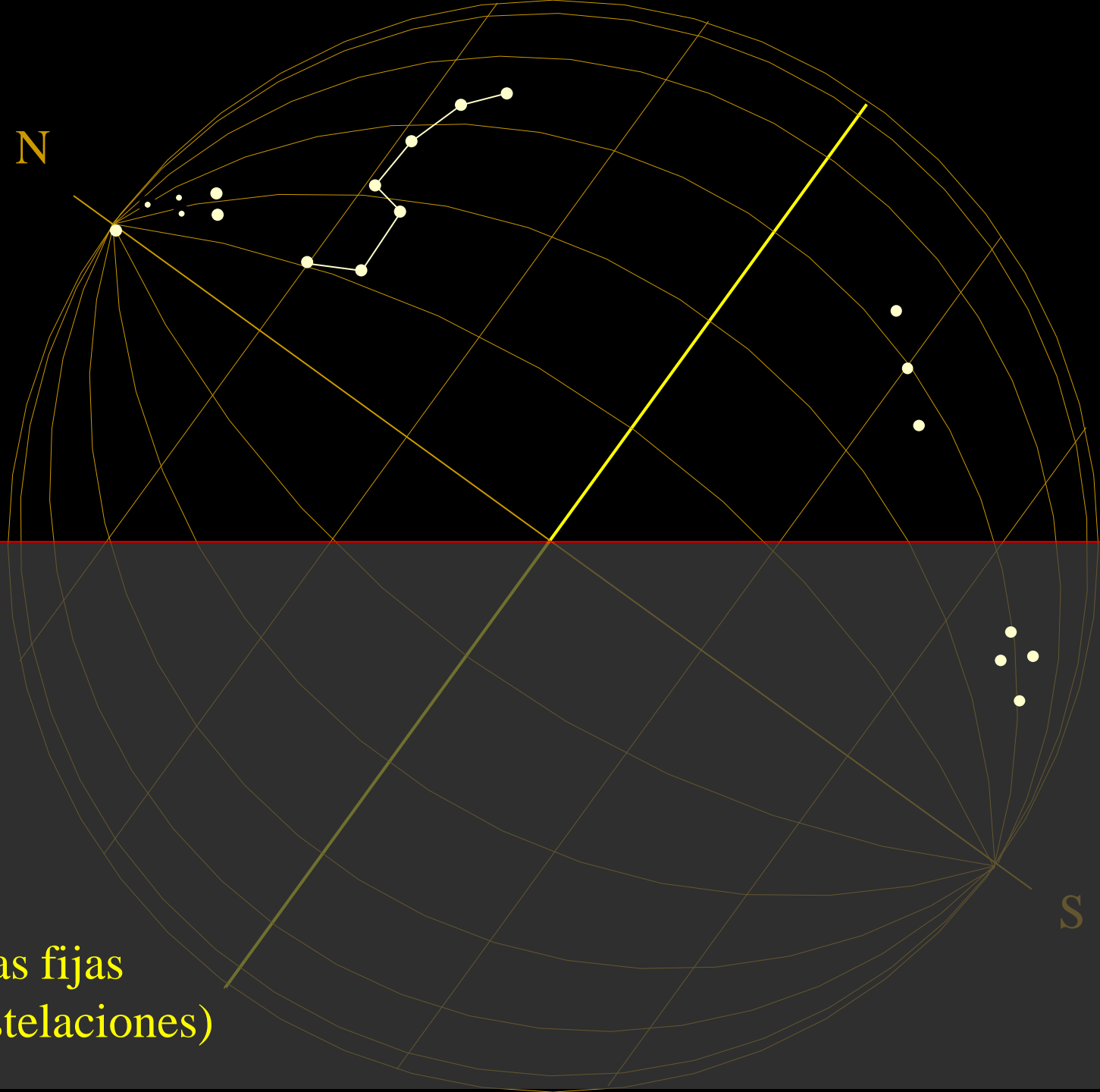
No visible



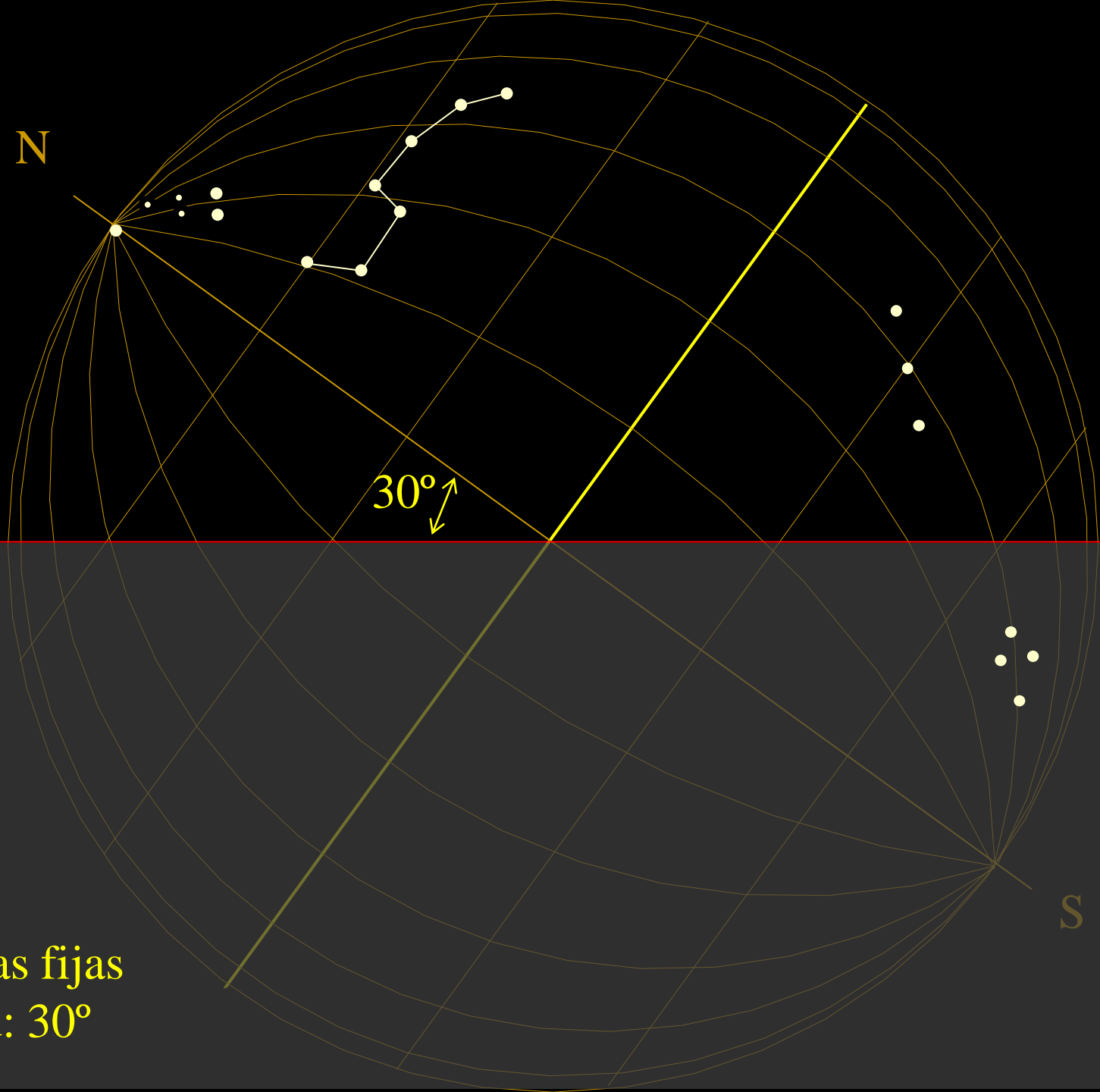
Líneas de
latitud: declinación



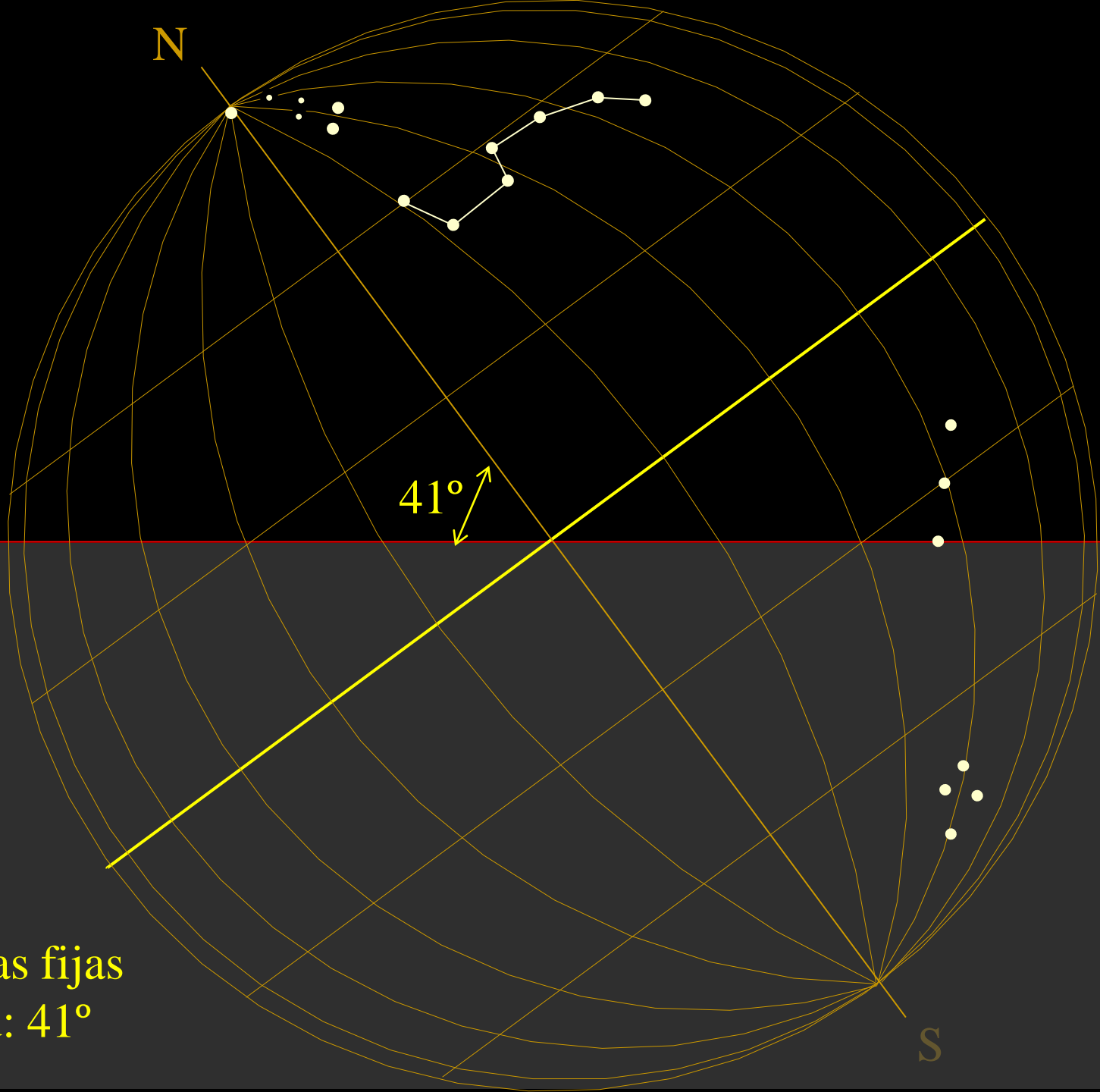
Líneas de
longitud:
Ascensión recta



Estrellas fijas
(4 constelaciones)

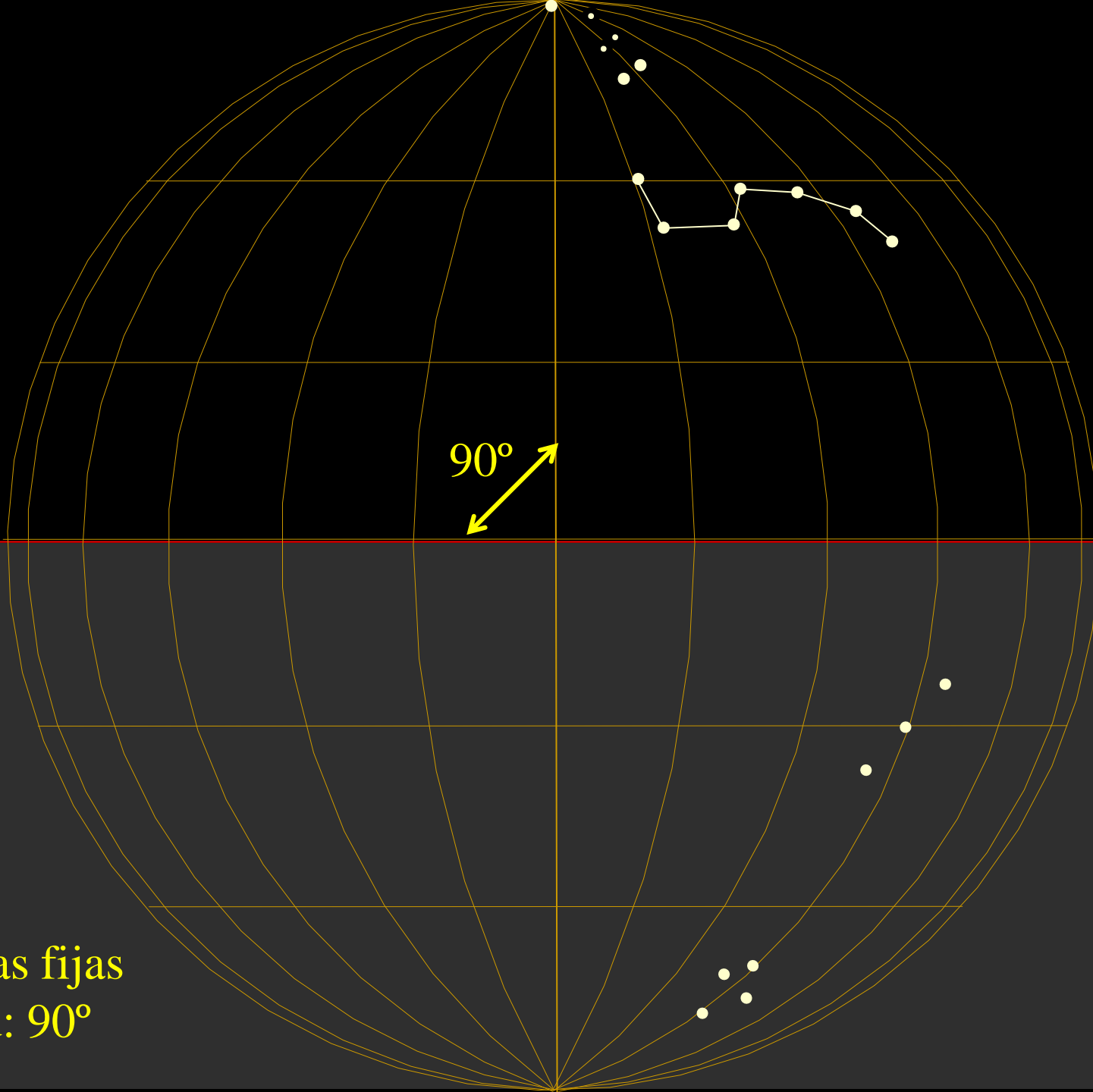


Estrellas fijas
Latitud: 30°

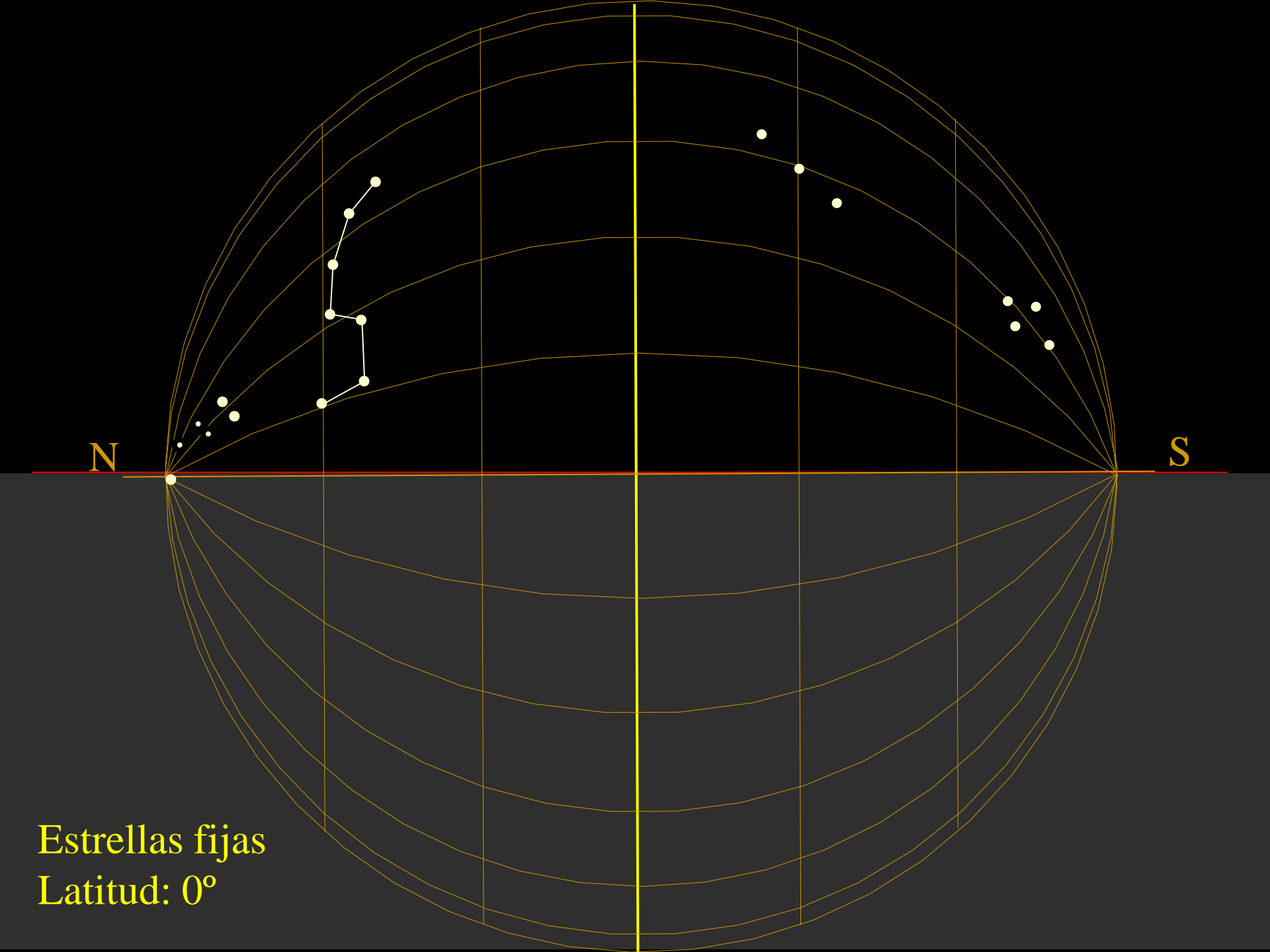


Estrellas fijas
Latitud: 41°

S



Estrellas fijas
Latitud: 90°



Estrellas fijas
Latitud: 0°

¿CUÁL MERIDIANO ESTÁ EN EL CENIT?

A. Mes x 2

B. En segunda quincena, sumar 1

C. El resultado es el meridiano del cenit a las:

20:00 en
invierno

21:00 en
verano

Nota: Si el resultado es mayor o igual a 24, restar 24

Excepción: diciembre es el mes cero

Meridiano 0: Cuadrado de Pegaso

Meridiano 6: Orión

Meridiano 12: Osa Mayor

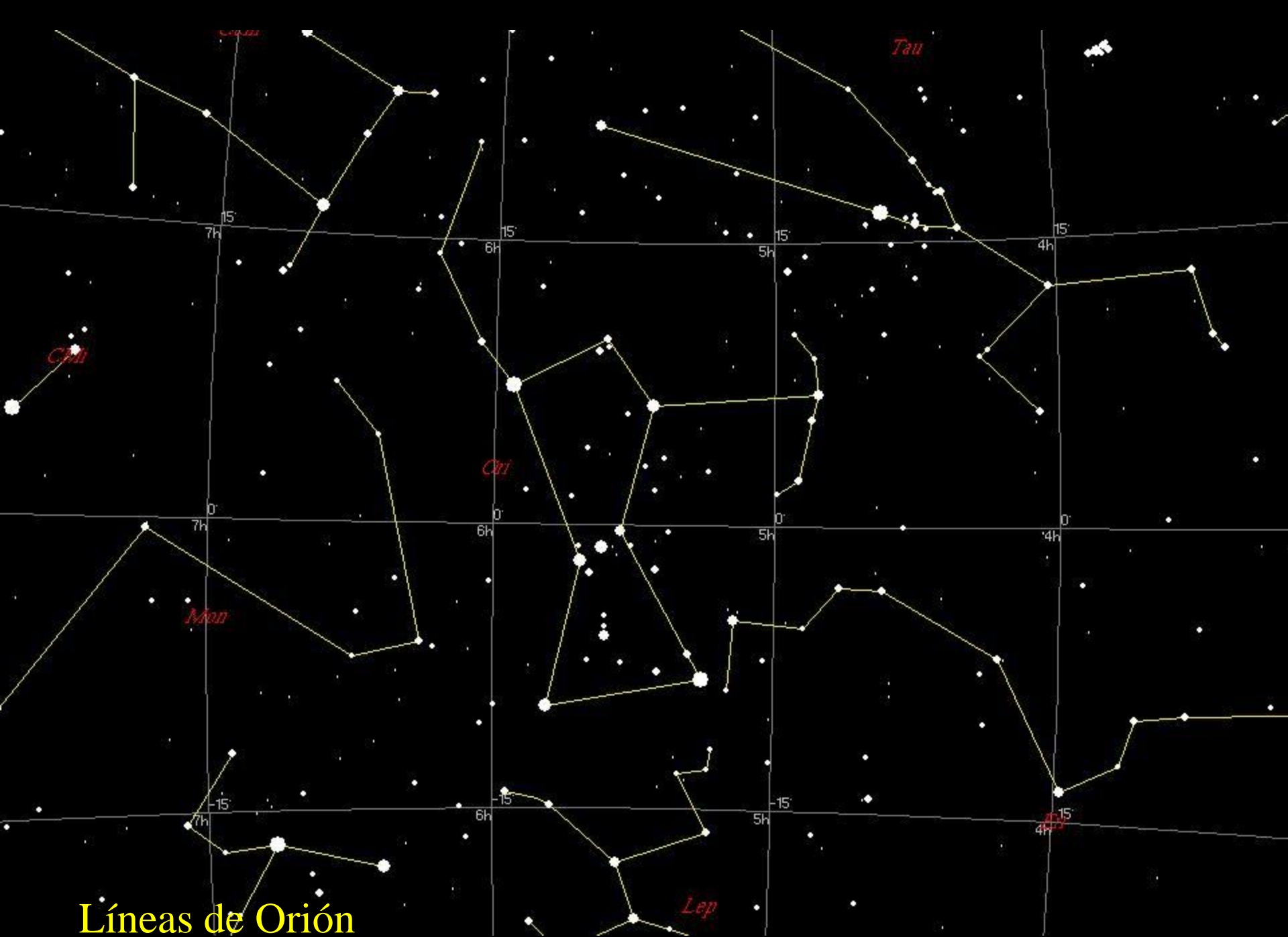
Meridiano 18: Triángulo de verano



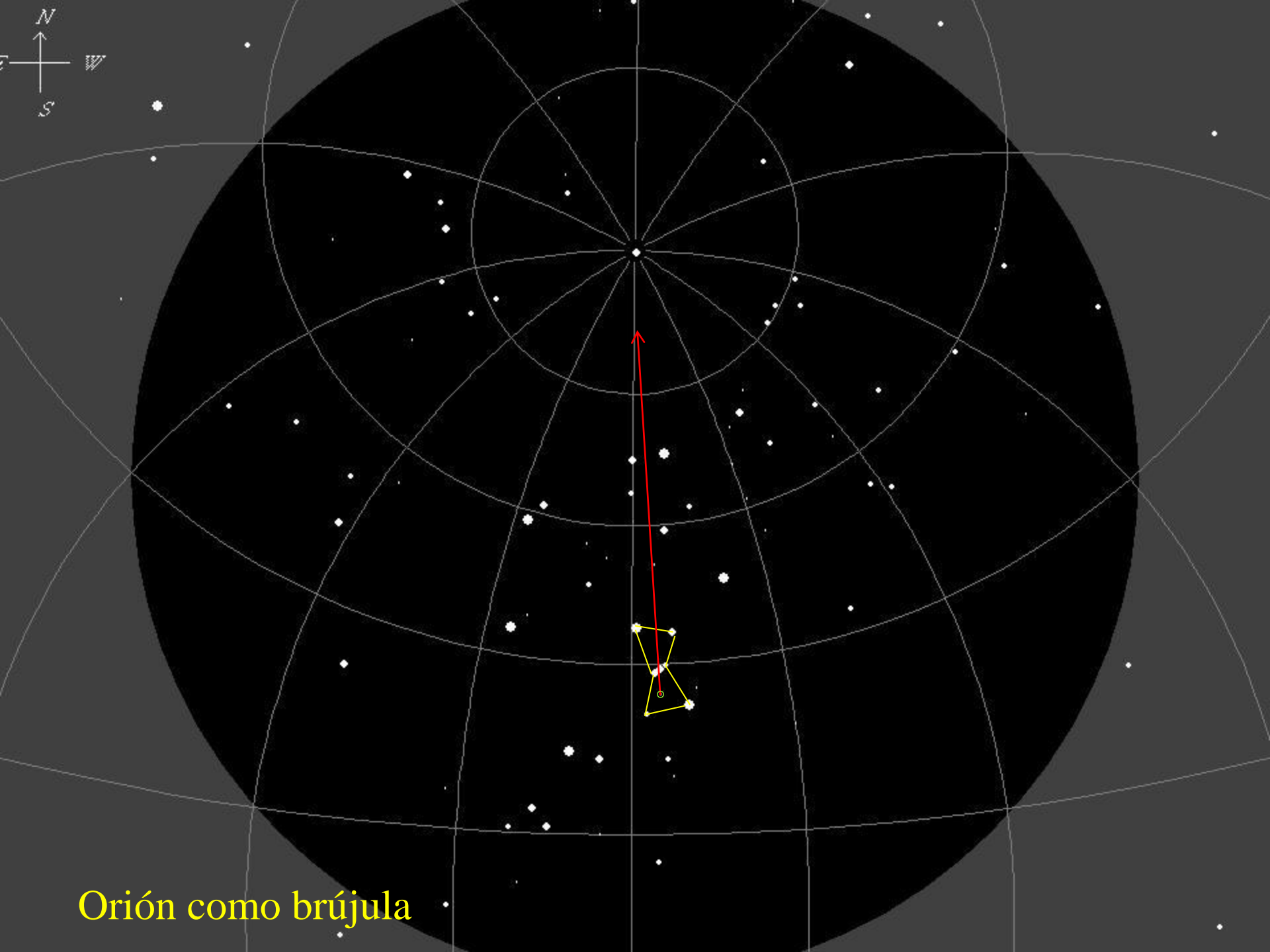
Líneas del Cuadrado de Pegaso



El Cuadrado de Pegaso como brújula



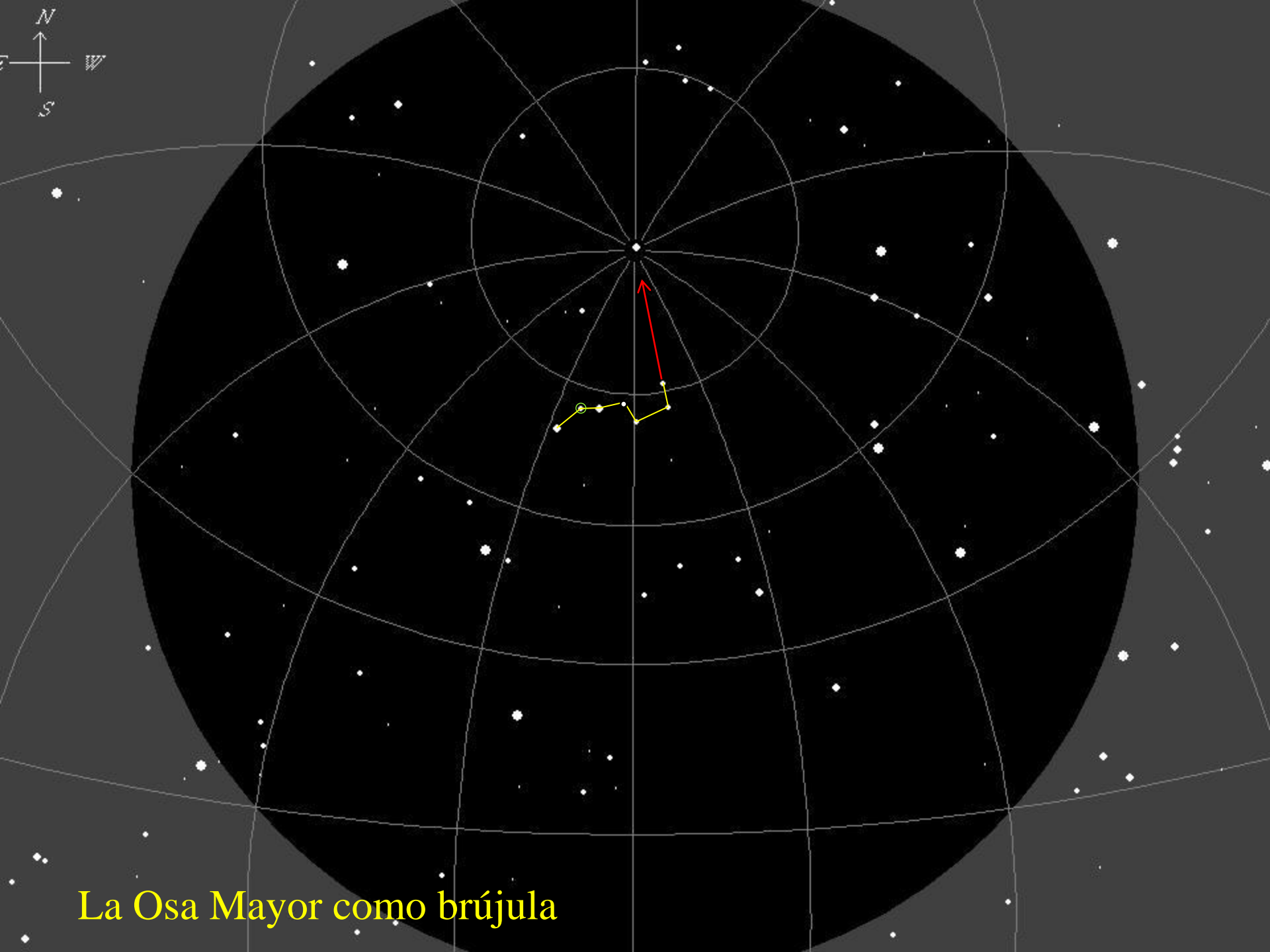
Líneas de Orión



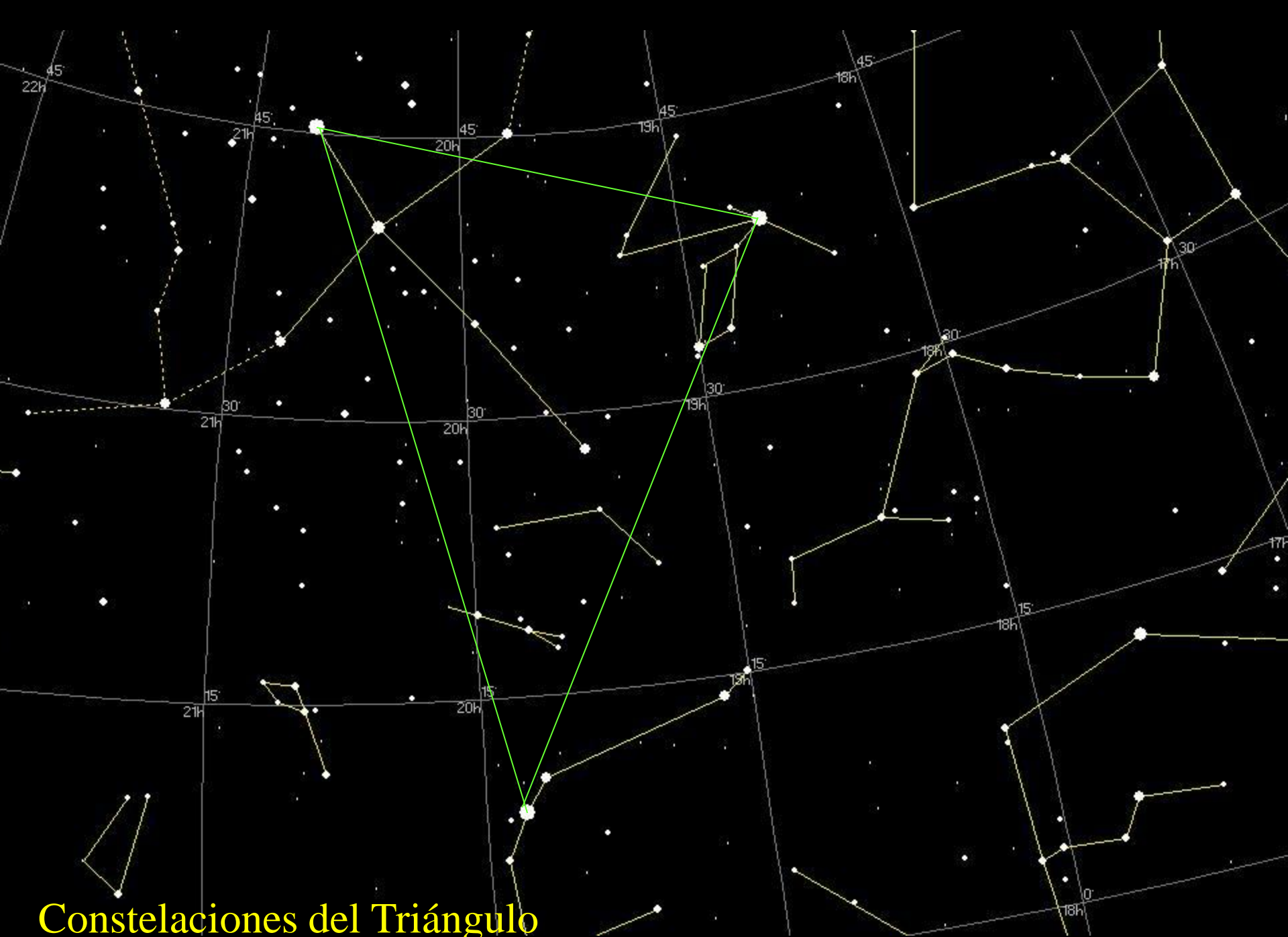
Orión como brújula



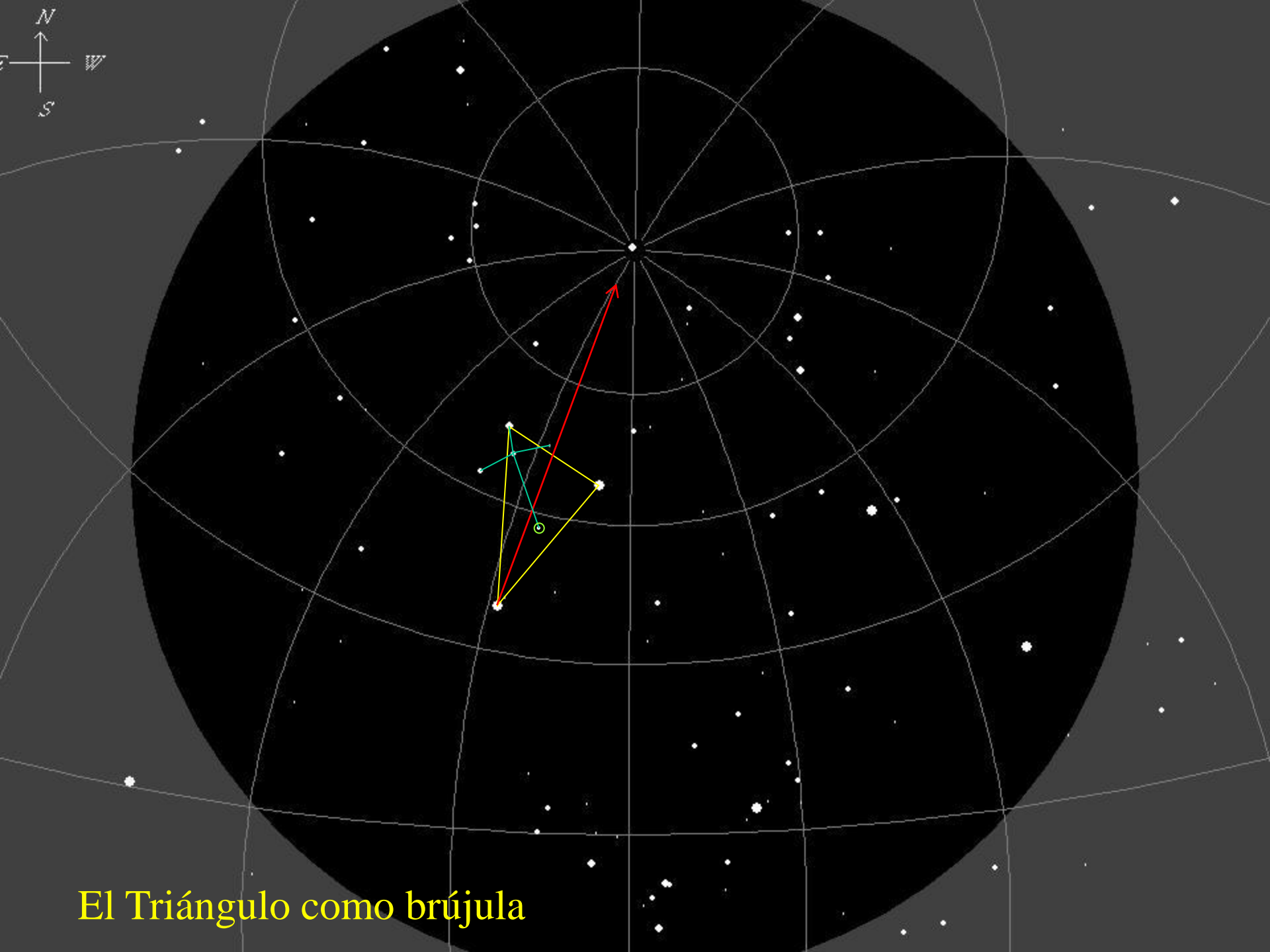
Líneas de la Osa Mayor



La Osa Mayor como brújula



Constelaciones del Triángulo



El Triángulo como brújula