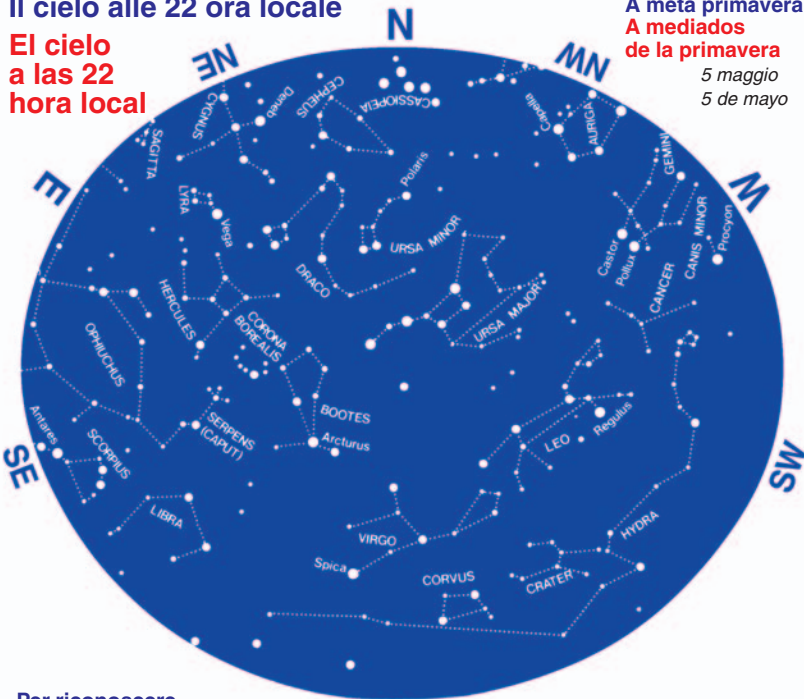


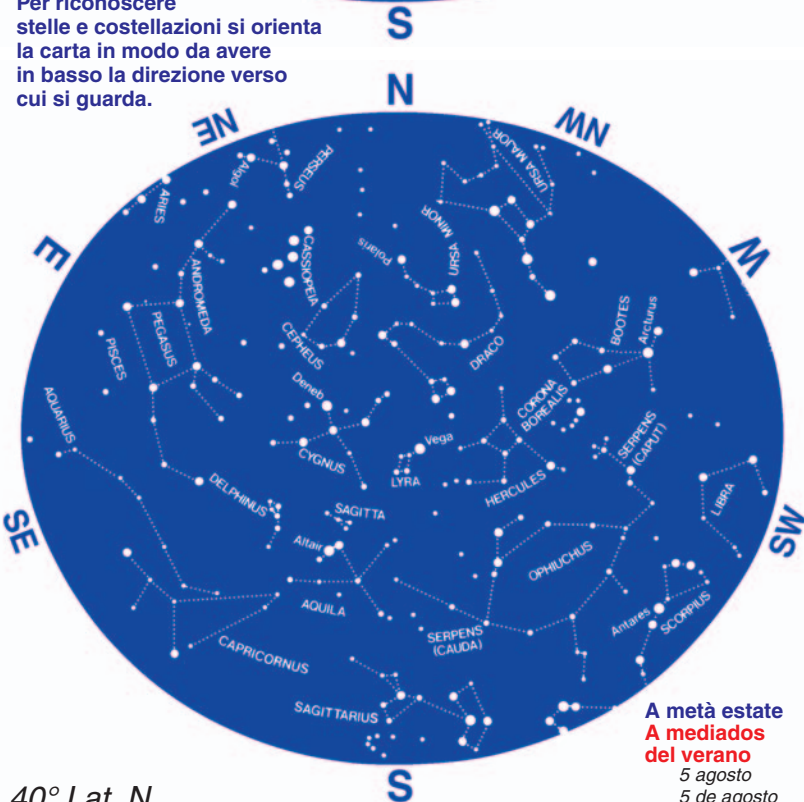
Il cielo alle 22 ora locale

El cielo  
a las 22  
hora local



A metà primavera  
A mediados  
de la primavera  
5 maggio  
5 de mayo

Per riconoscere  
stelle e costellazioni si orienta  
la carta in modo da avere  
in basso la direzione verso  
cui si guarda.



A metà estate  
A mediados  
del verano  
5 agosto  
5 de agosto

40° Lat. N

## Conoscere il cielo

Queste carte illustrano l'aspetto del cielo in quattro momenti dell'anno, alle ore 22:00 locali, in località dell'Europa meridionale (esattamente a 40° Lat. N). Si noti che in estate dobbiamo aggiungere un'ora in quanto le ore 22:00 corrispondono alle ore 23:00 dell'orologio, regolato sull'ora estiva. Inoltre, spostandosi verso ovest, l'ora locale è progressivamente in anticipo rispetto a quella dell'orologio, che per i principali Paesi europei è l'ora del meridiano centrale (MC) del fuso orario dell'Europa Centrale. La cartina qui sotto consente di effettuare la correzione, in base al luogo in cui ci si trova. Per esempio, se ci troviamo a Torino, in estate, il cielo rappresentato nella carta lo si vede alle ore 22:00 + 1:00 + 0:30 = 23:30. In inverno alle ore 22:00 + 0:30 = 22:30.

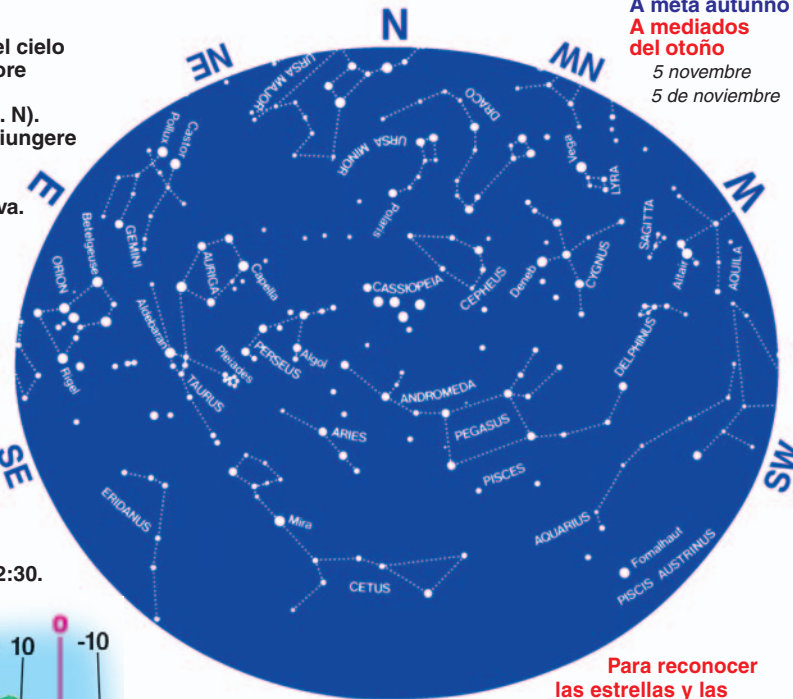


## Conocer el cielo

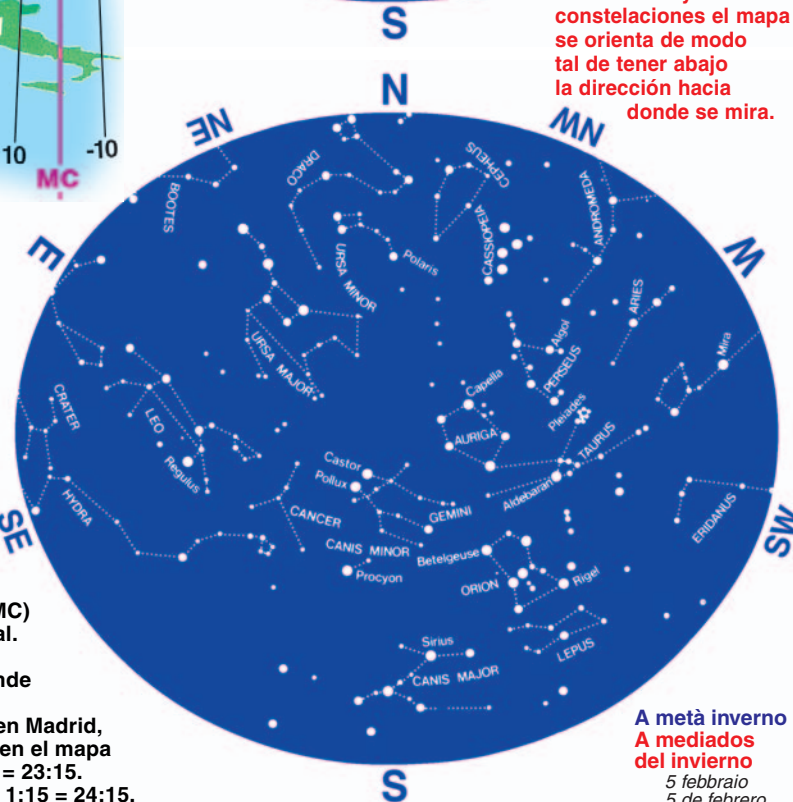
Estos mapas muestran el aspecto del cielo en cuatro momentos del año a las 22:00 hora local, en localidades de la Europa meridional (exactamente a 40° Lat. N). Nótese que en verano debemos agregar una hora debido a que las 22:00 horas corresponden a las 23:00 del reloj, regulado sobre la hora de verano. Además, desplazándose hacia el oeste, la hora local se anticipa progresivamente con respecto a la del reloj, que para los principales países europeos es la hora del meridiano central (MC) del huso horario de Europa Central. El mapa arriba permite efectuar correcciones, en base al lugar donde uno se encuentra. Por ejemplo, si nos encontramos en Madrid, en invierno, el cielo representado en el mapa se presenta a la hora 22:00 + 1:15 = 23:15. En verano a la hora 22:00 + 1:00 + 1:15 = 24:15.

A metà autunno  
A mediados  
del otoño

5 novembre  
5 de noviembre



Para reconocer  
las estrellas y las  
constelaciones el mapa  
se orienta de modo  
tal de tener abajo  
la dirección hacia  
donde se mira.



A metà inverno  
A mediados  
del invierno  
5 febbraio  
5 de febrero