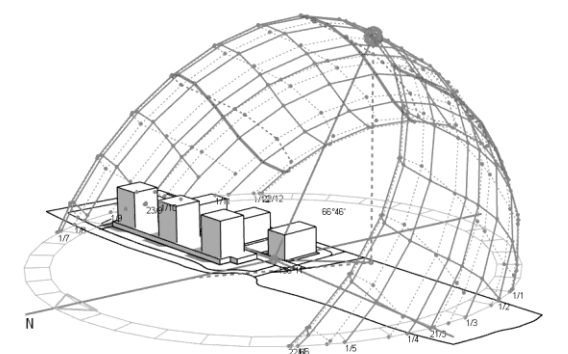
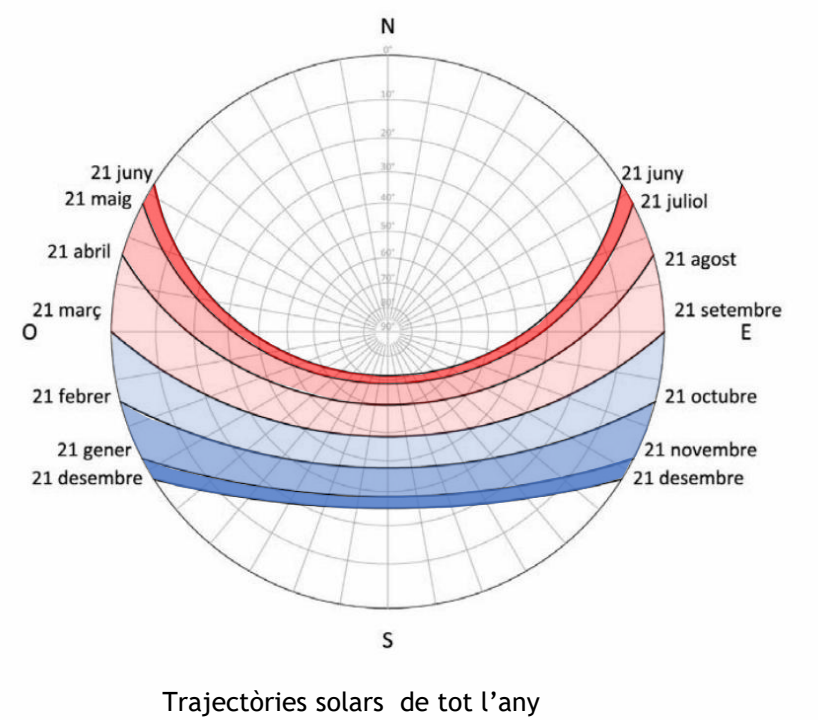
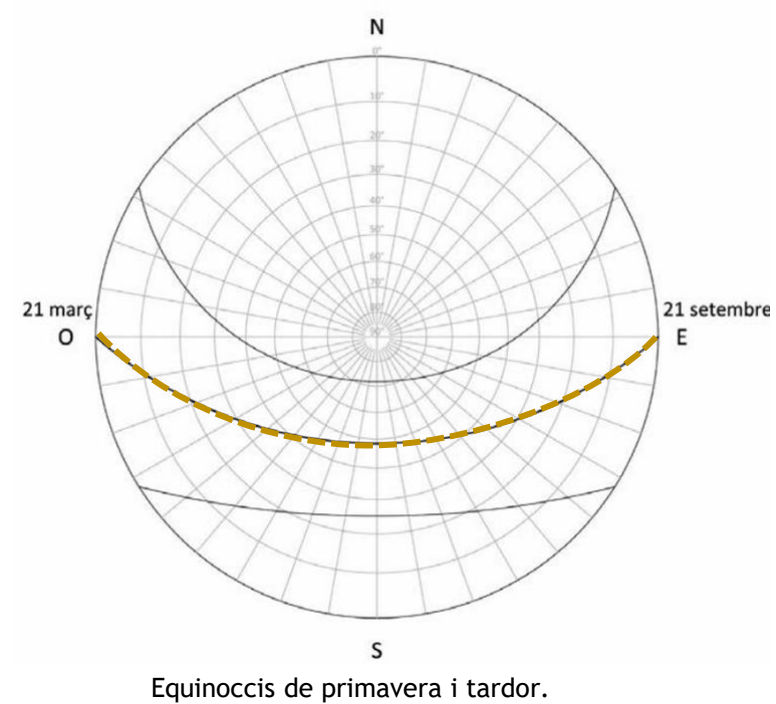
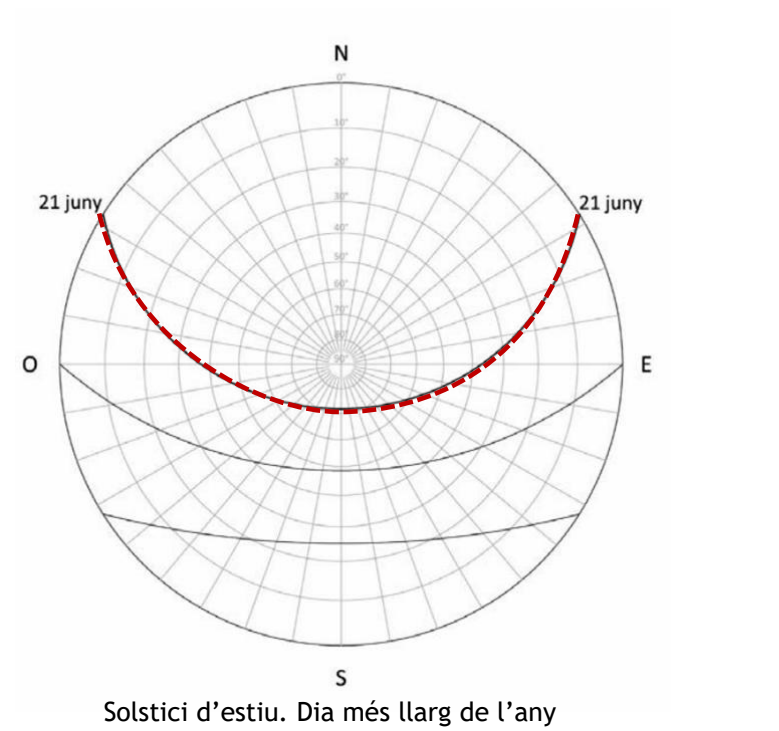
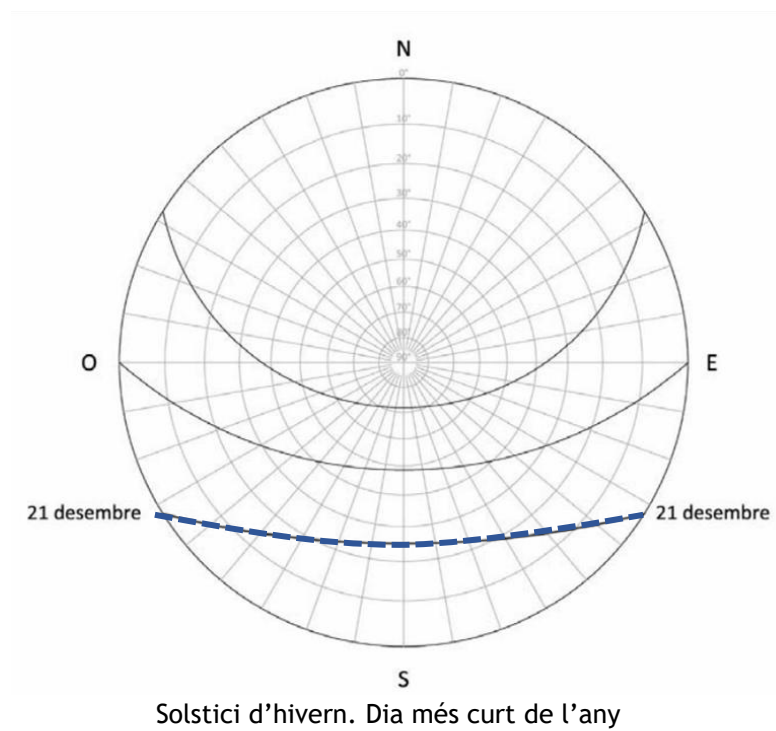


ALEXANDRE  
PALLARÈS  
CERVILLA  
SECRETARI

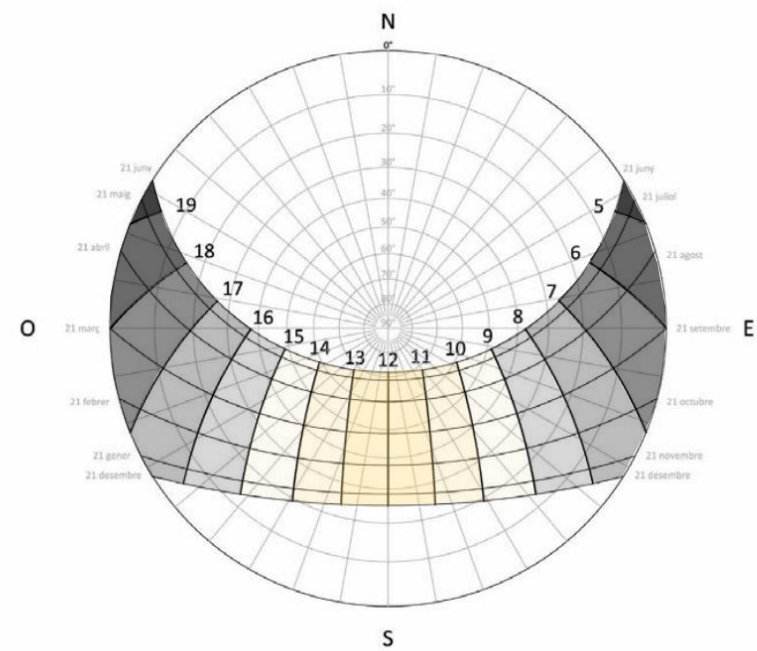
Motivo: Aprobado  
inicialmente por  
Pleno ordinario de 25  
de septiembre de  
2026  
Fecha: 2026.10.06  
17:53:23 +02'00'



ESTUDI D'ASOLELLAMENT  
IGREMAP SLP

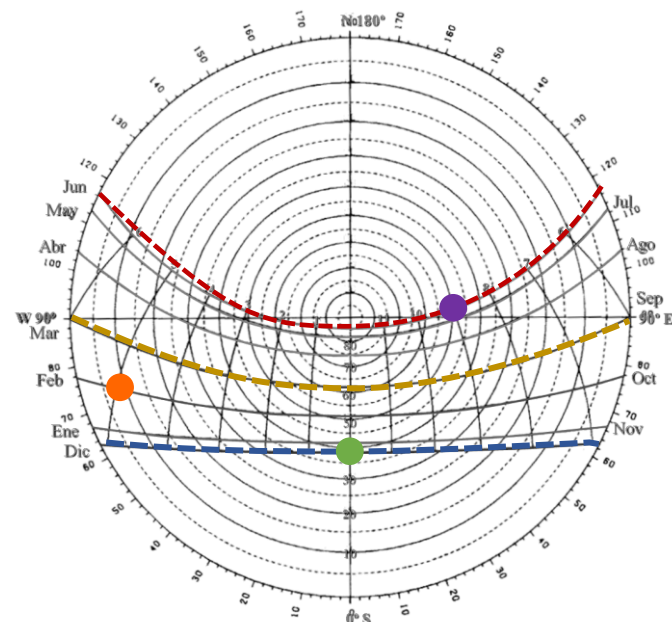


Les corbes horitzontals representes els dies del any. A l'exemple es mostren set corbes. La primera des del centre representa el mes de juny; les cinc següents representen els parells de mesos juliol/maig, agost/abril, setembre/març, octubre/febrer i novembre/gener; el darrer revolt representa el mes de desembre.



Representació de les hores

Les corbes verticals representen les hores del any.



Les interseccions entre les línies de dia-mes i les línies d'hora ens permeten ubicar el moment precís per al qual desitgem saber la posició del sol.

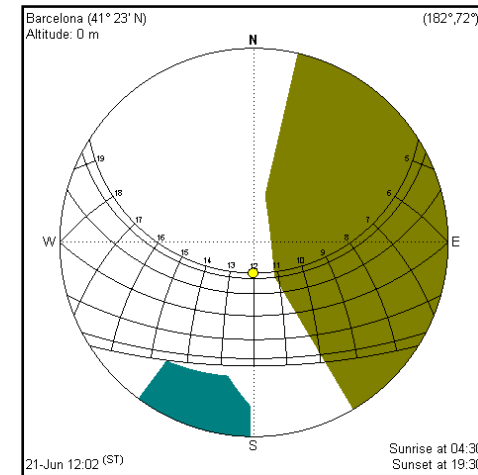
Les interseccions entre les línies de dia-mes i les línies d'hora ens permeten ubicar el moment precís per al qual desitgem saber la posició del sol.

En aquest cas,  
 / El punt verd es troba el 21 de desembre a les 12 del migdia.  
 / El punt lila es troba el 21 de juny a les 9 del matí  
 / El punt toronja es troba a febrer a les 17 del vespre.

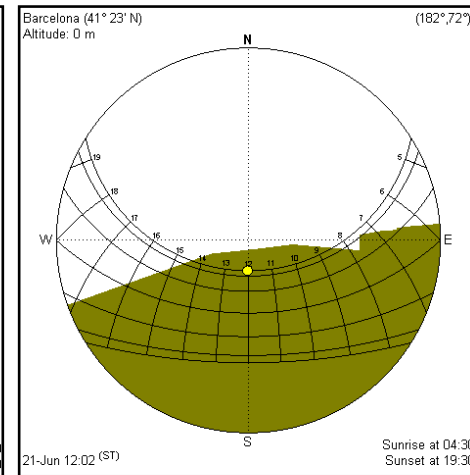
Estudi de assolellament  
Punts de control



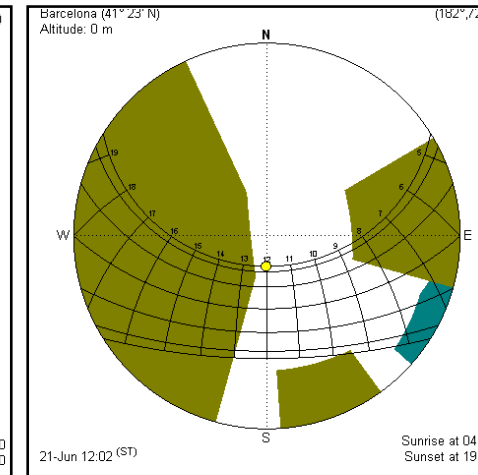
Punt 1



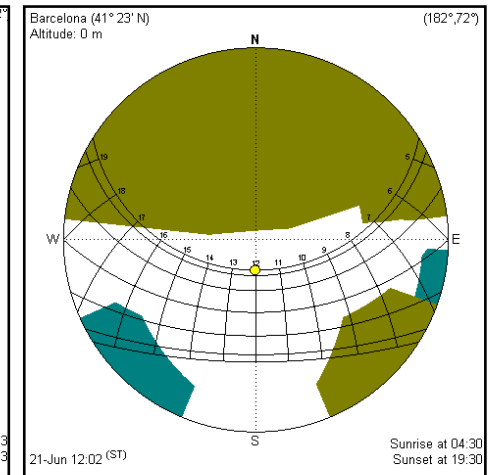
## Punt 2



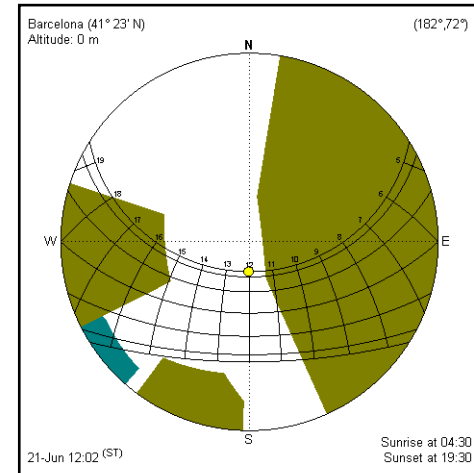
### Punt 3



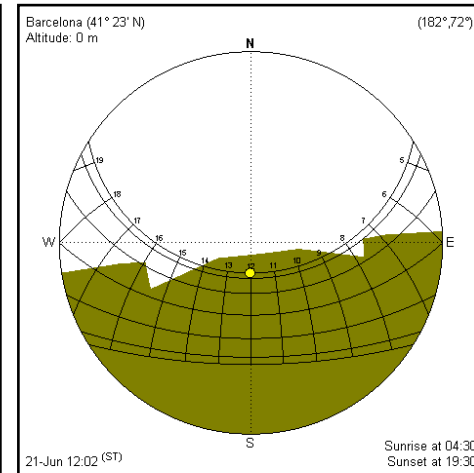
Punt 4



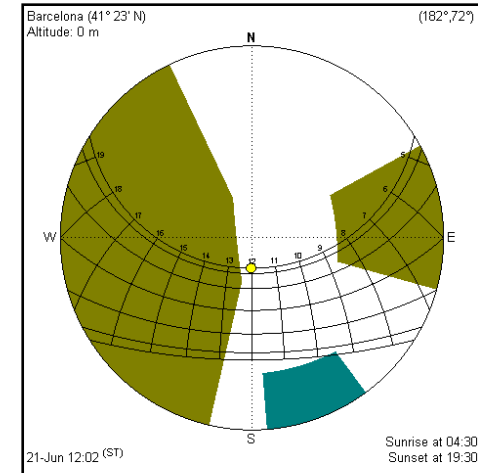
### Punt 5



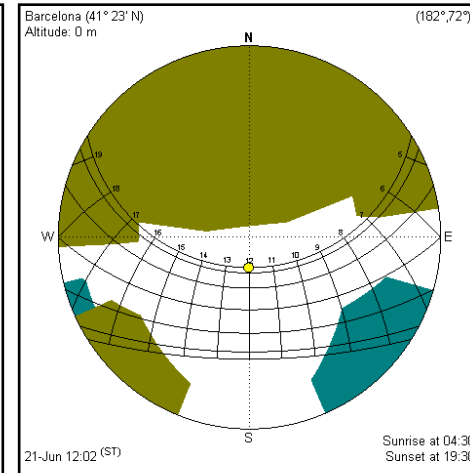
## Punt 6



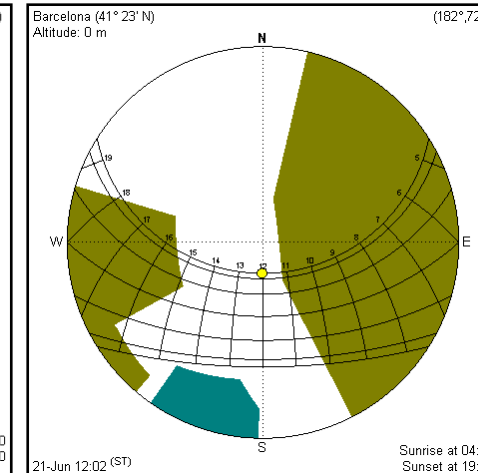
### Punt 7



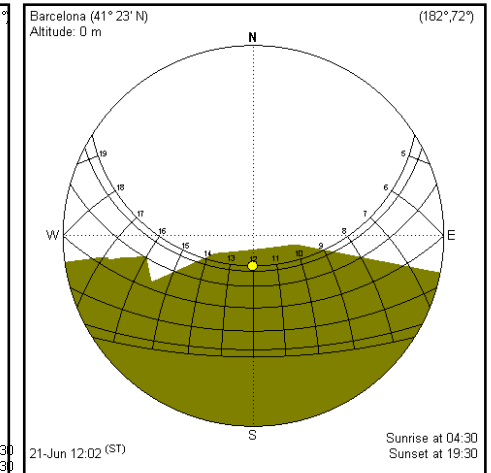
## Punt 8



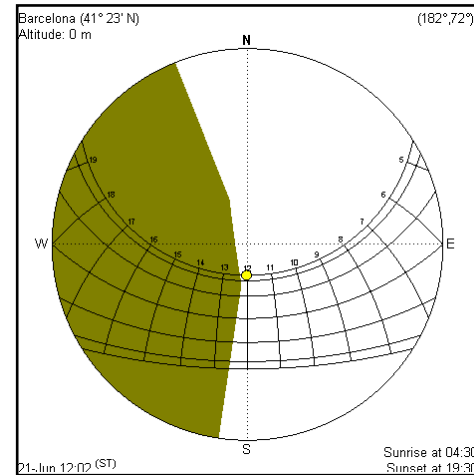
Punt 9



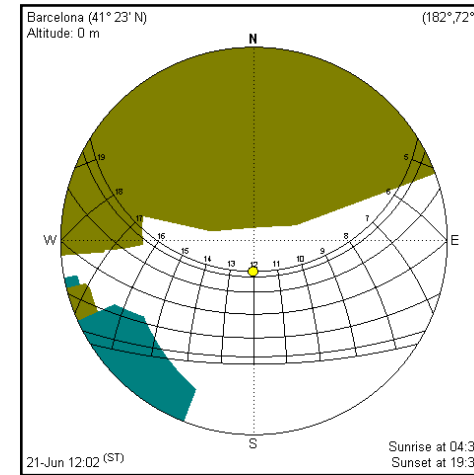
Punt 10



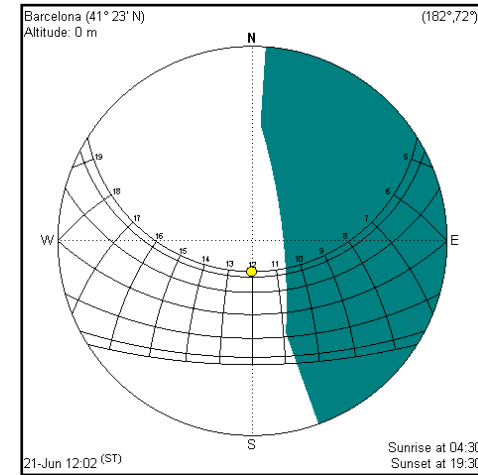
## Punt 11



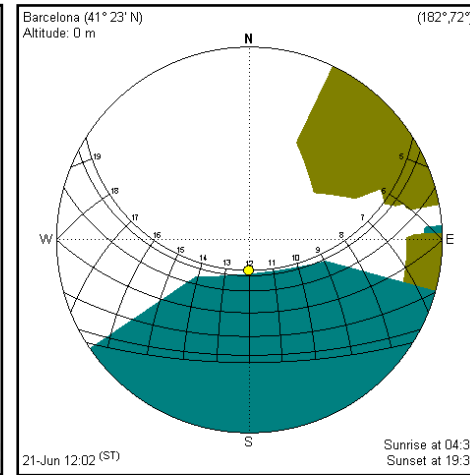
## Punt 12



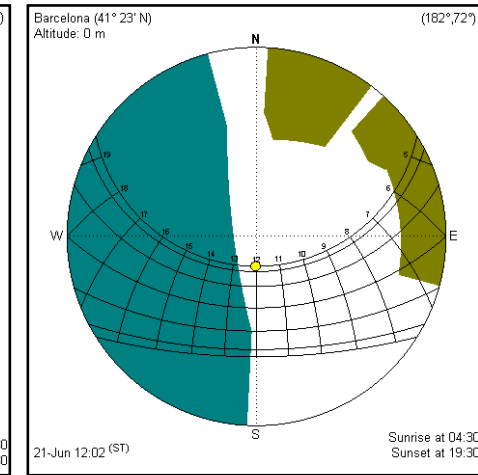
## Punt 13



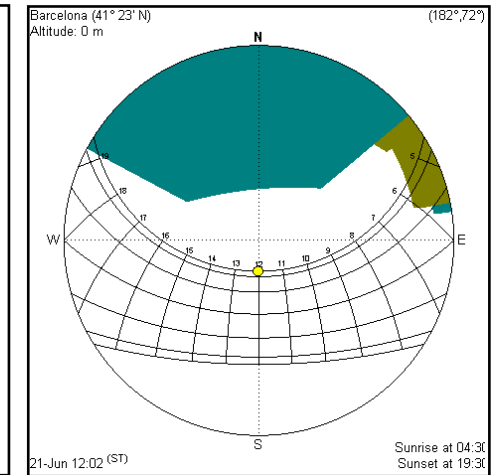
Punt 14



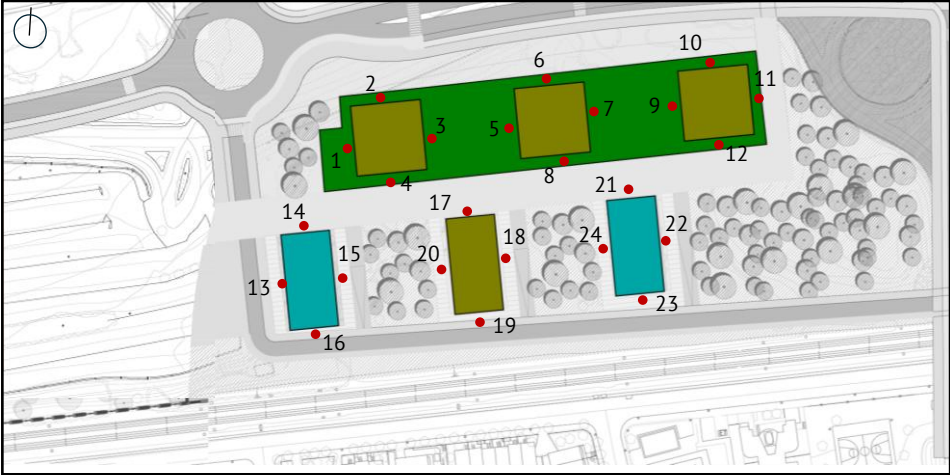
Punt 15



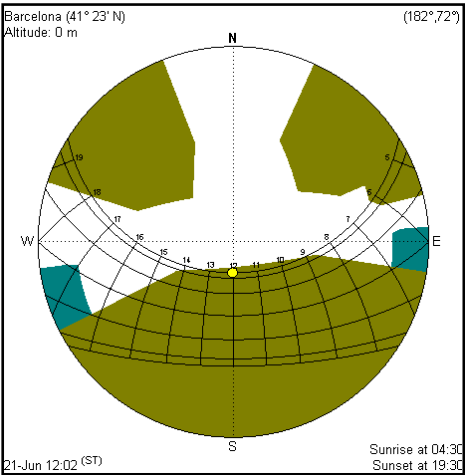
Punt 16



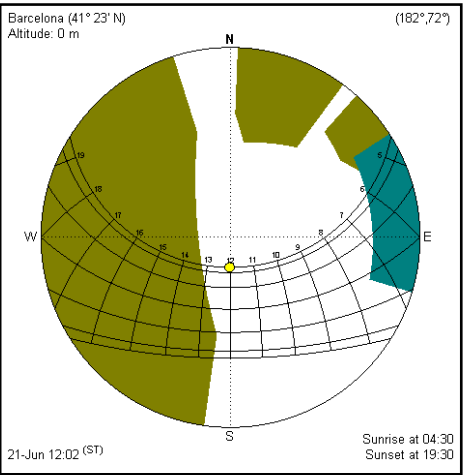
Estudi de assolament  
Punts de control



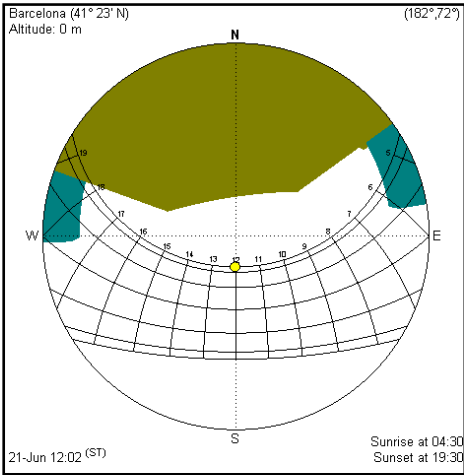
Punt 17



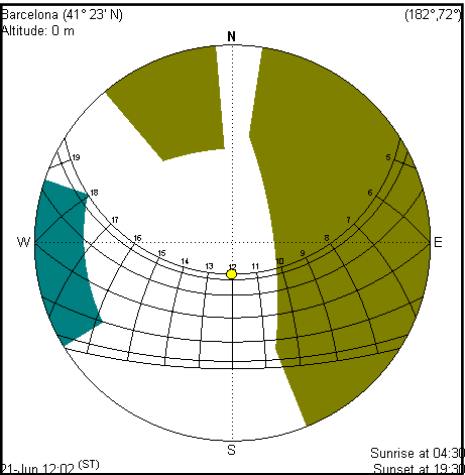
Punt 18



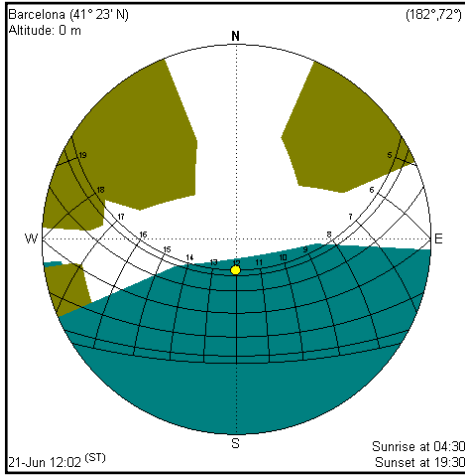
Punt 19



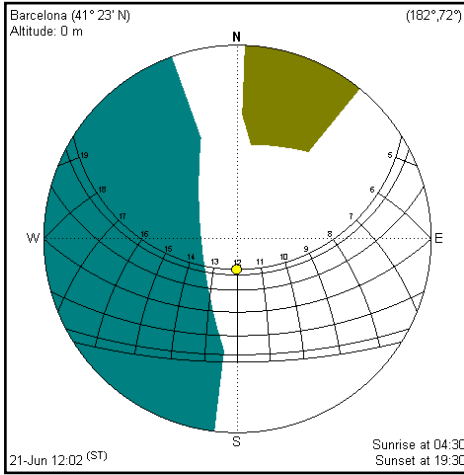
Punt 20



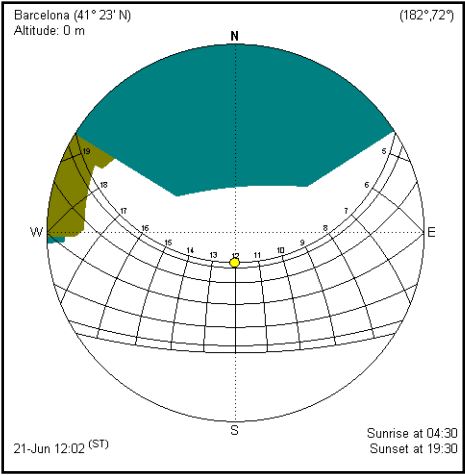
Punt 21



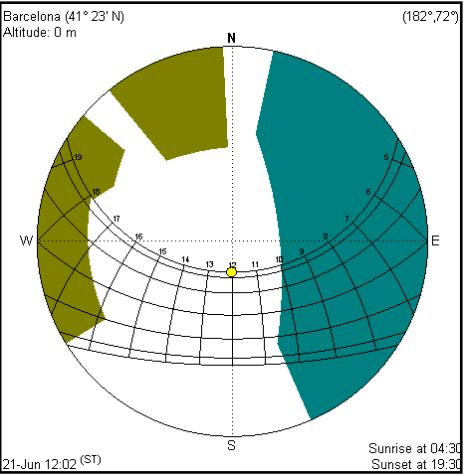
Punt 22



Punt 23



Punt 24

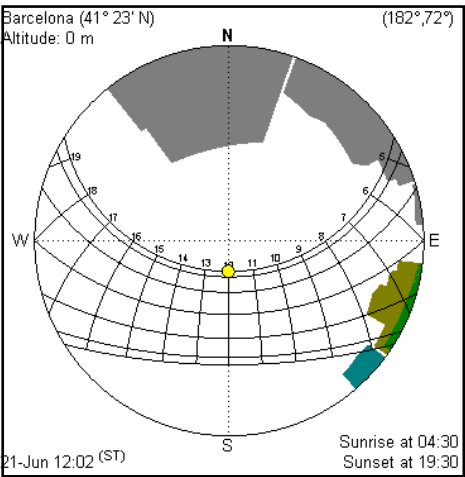


L'estudi d'assolament s'ha centrat en els punts més desfavorables, considerant aquells corresponents a les primeres plantes d'habitatge, sota la premissa que, si aquests compleixen els requisits mínims, la resta de punts amb millor orientació també els compliran. Es conclou que els punts més crítics corresponen a les façanes nord dels edificis de planta quadrada (punts 2, 6 i 10) i a les façanes est dels edificis rectangulars amb front a la via pública (punts 17 i 21), atès que no reben cap hora de radiació solar directa durant el solstici d'hivern. En aquest sentit, els habitatges que disposin de façanes situades en aquests punts haurien de preveure una doble orientació, amb l'objectiu de garantir que, com a mínim, una estança rebí 1 hora de radiació solar directa durant el solstici d'hivern.

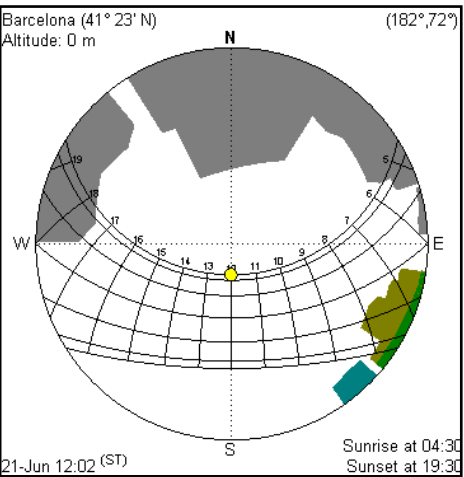
Estudi de assolament - Afectacions sobre els veïns  
Punts de control



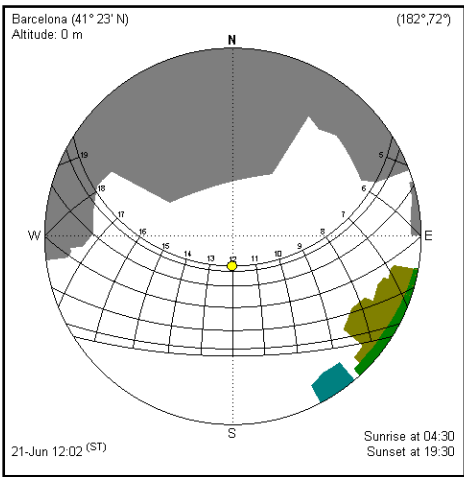
Punt 1



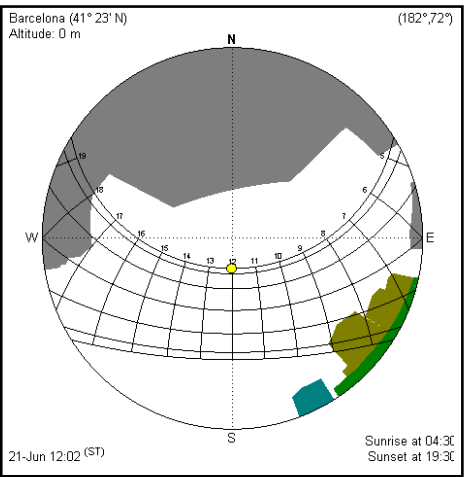
Punt 2



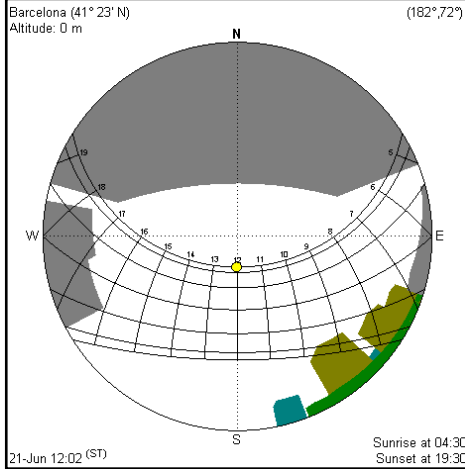
Punt 3



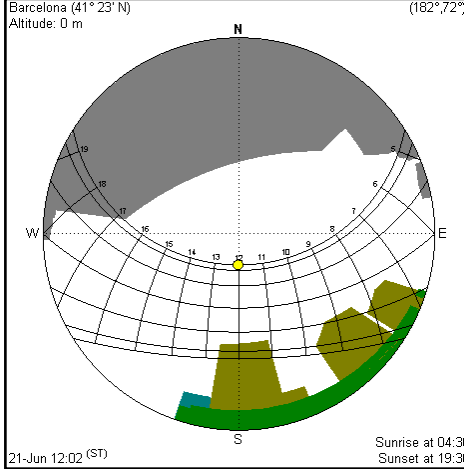
Punt 4



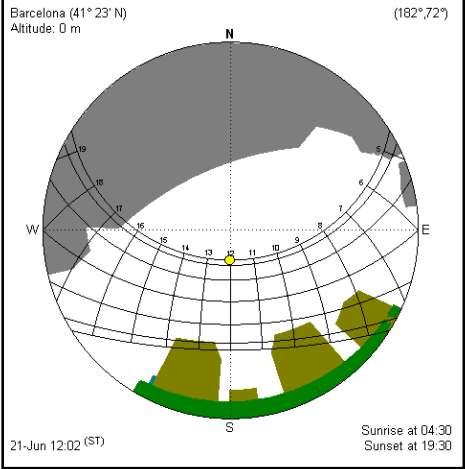
Punt 5



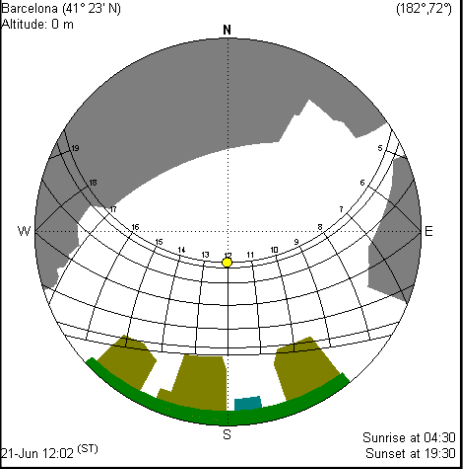
Punt 6



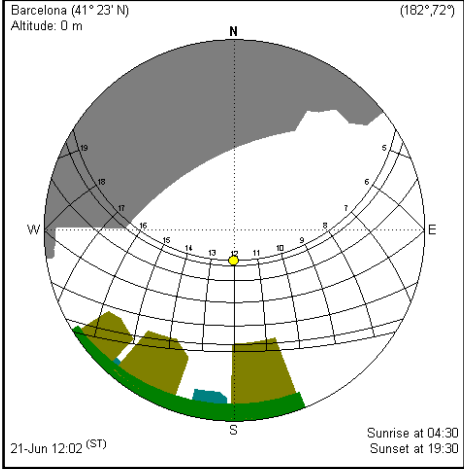
Punt 7



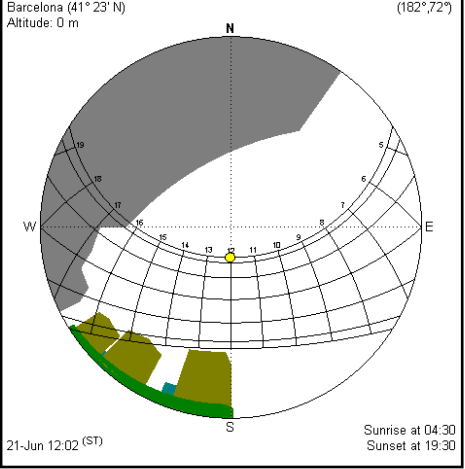
Punt 8



Punt 9



Punt 10



En aquest apartat s'ha analitzat l'ombra projectada per les noves edificacions sobre els habitatges existents, considerant les condicions més desfavorables a nivell de planta baixa.

L'estudi permet concloure que, tot i que els nous volums generen ombres sobre l'entorn immediat, aquestes són poc significatives i no impedeixen que els edificis existents continuïn rebent radiació solar directa durant el solstici d'hivern.

Cal destacar que, en la representació gràfica, les ombres identificades en color verd corresponen als nous edificis d'habitatges i les de color gris als edificis existents.