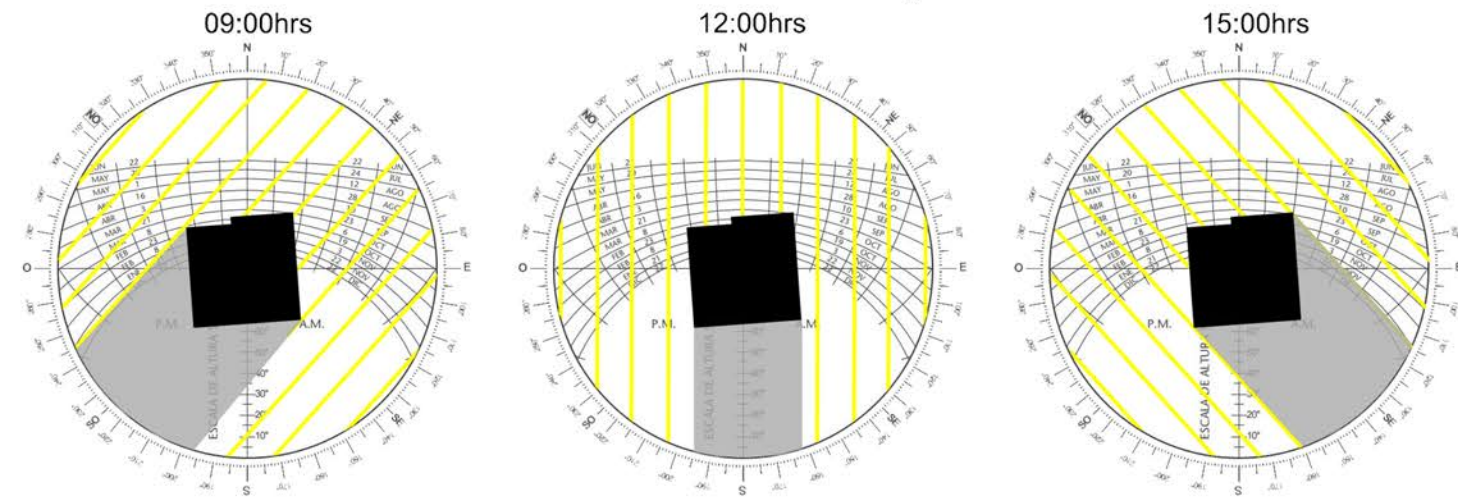


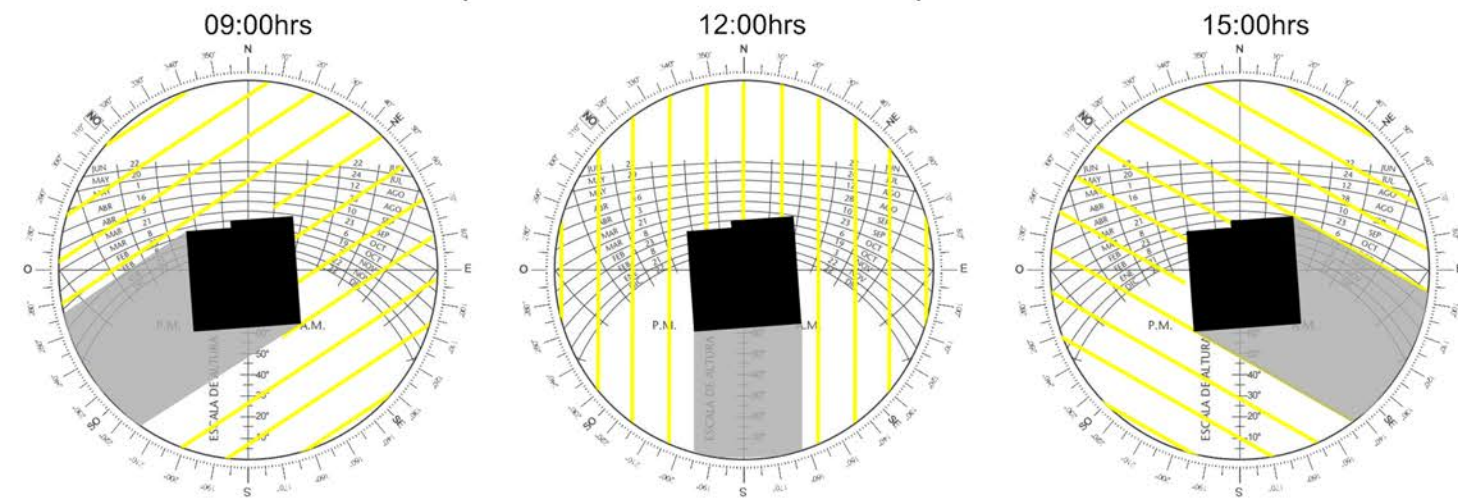
# Remodelación Mal Espacio M

## AZIMUT

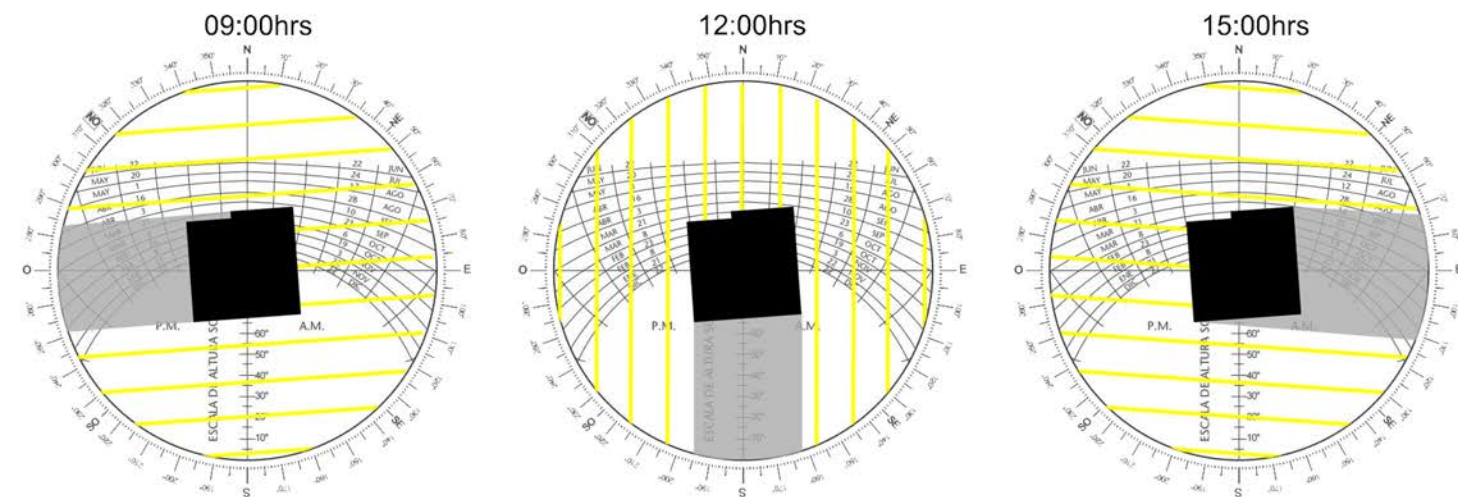
Solsticio de invierno - 21 junio



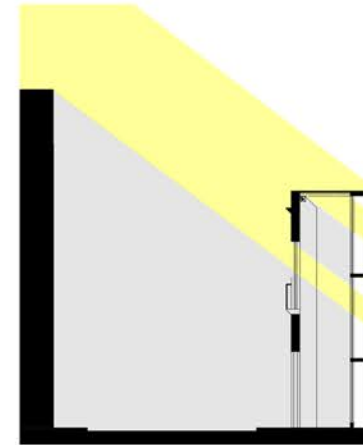
Equinoccios 20 marzo - 22 septiembre



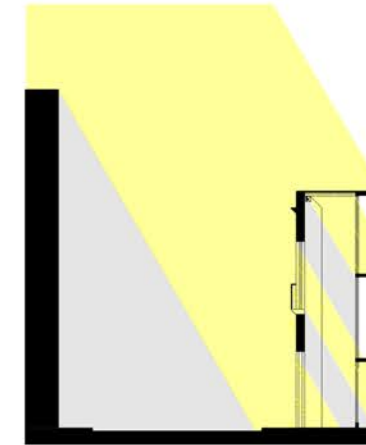
Solsticio de verano - 21 diciembre



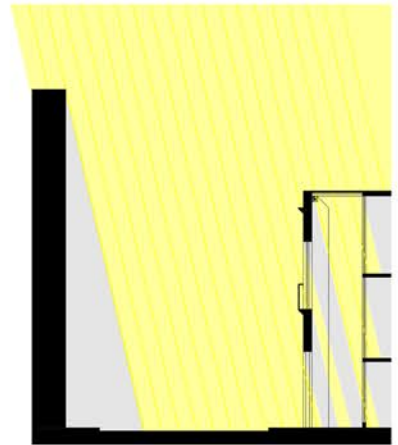
## Angulo de elevación de la radiación solar



Solsticio invierno  
Angulo elevación 37°



Equinoccios  
Angulo elevación 60°



Solsticio verano  
Angulo elevación 77°



PASILLO COMERCIAL



DETALE UNION FACHADAS

El pasillo generado entre la fachada patrimonial y el nuevo edificio comercial está iluminado durante todo el año, pero en invierno la radiación solar solo penetra en la parte superior del pasillo debido al angulo del sol y la sombra generada por el volumen que hay en frente de el. En verano, el interior del pasillo tiene una temperatura ambiental muy elevada debido a la escasa ventilación, ésta situación está agravada por la superficie vidreada de las vitrinas comerciales y el policarbonato transparente de la cubierta, los cuales generan un efecto invernadero.