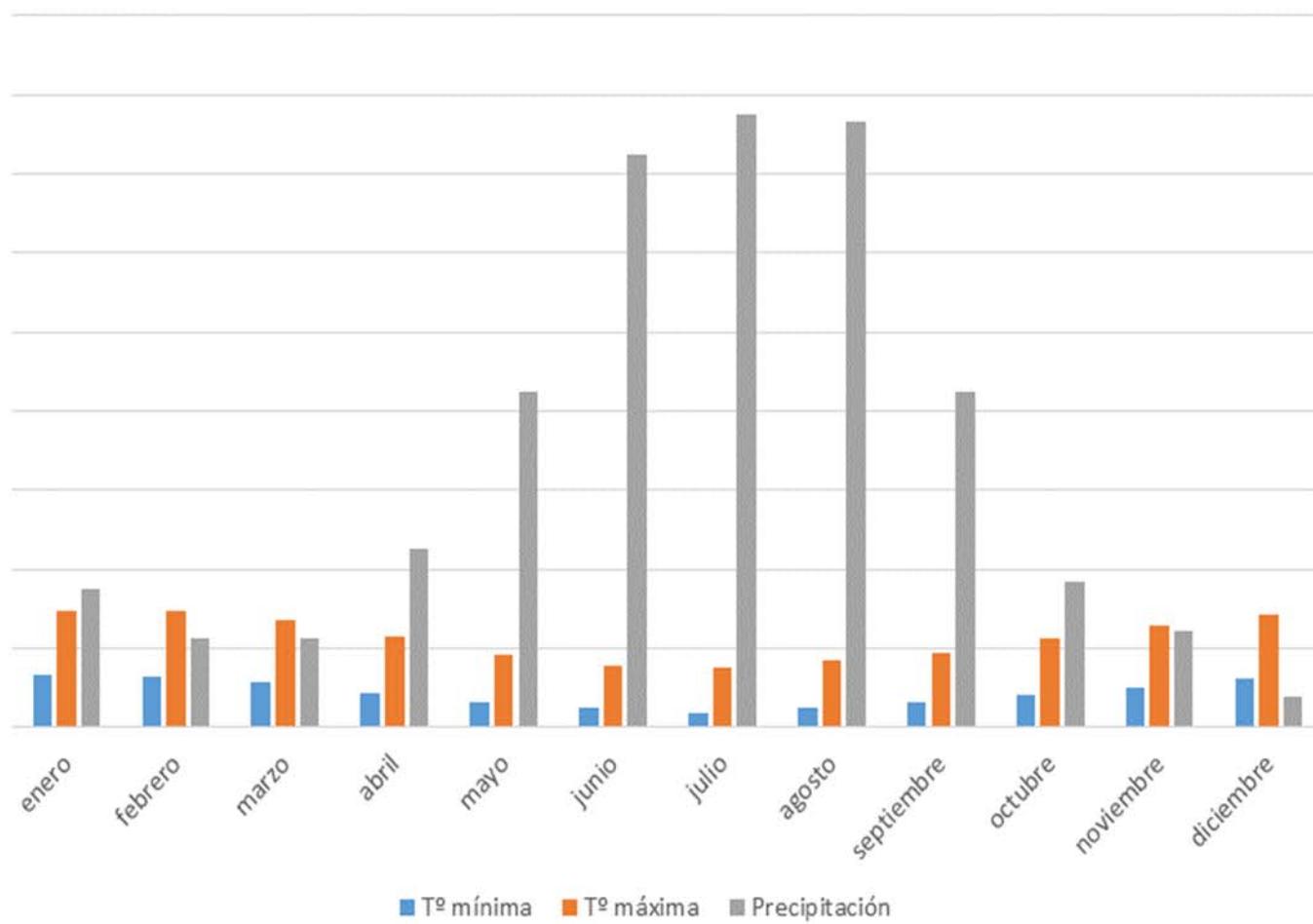
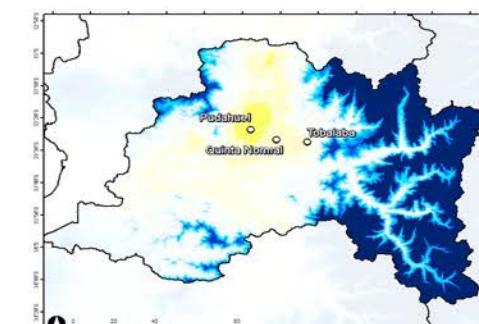


Gráfico bioclimático

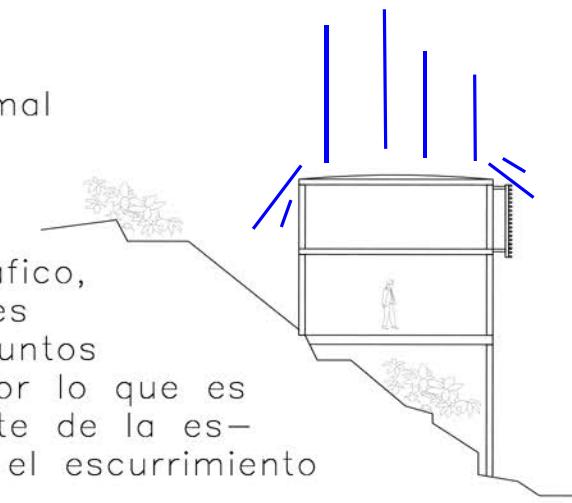


LOS gráficos muestran el comportamiento de los distintos factores bioclimáticos y su influencia directa sobre el proyecto.

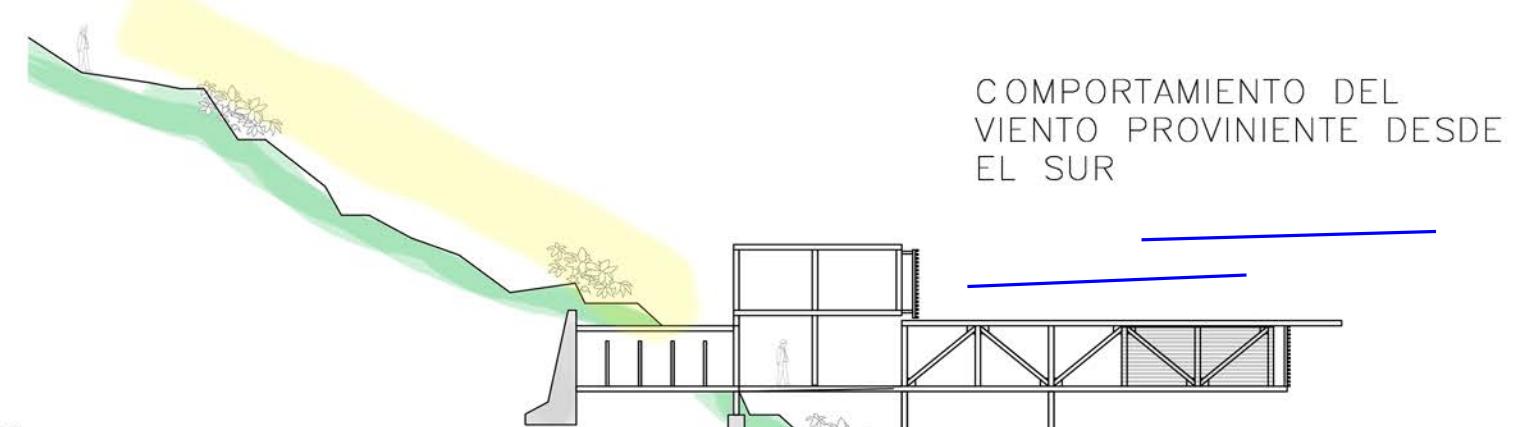
Para solucionar el inconveniente de la lluvia, se propone una techumbre curva de 15° capaz de ayudar a escurrir aguas y nieves de manera normal y no alterar el diseño propuesto inicialmente.



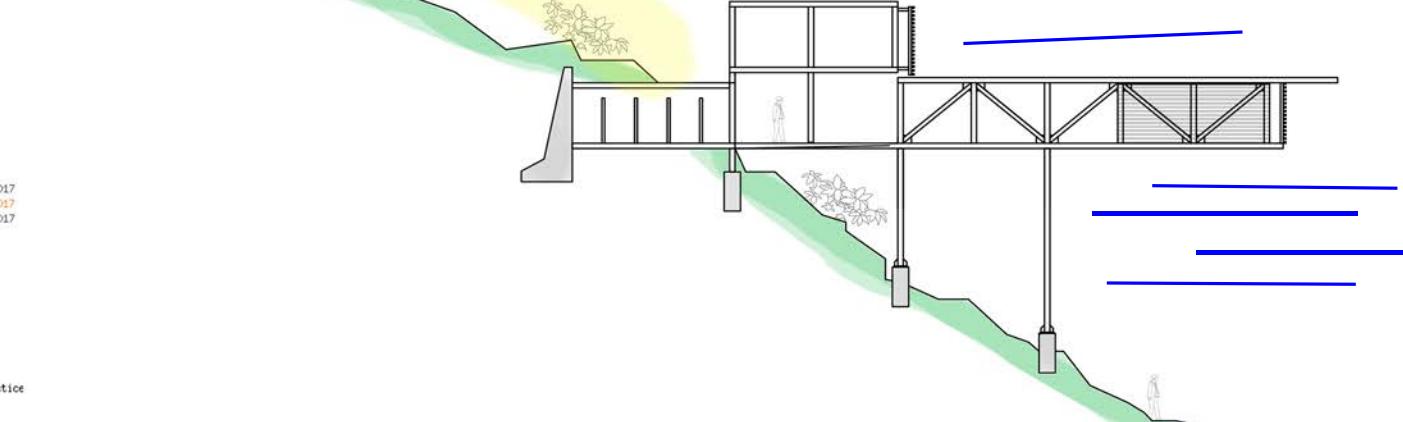
De acuerdo con el gráfico, la zona del proyecto es bastante crítica en asuntos fluviales y pluviales, por lo que es conveniente elevar parte de la estructura para permitir el escurrimiento de nieve y agua



EL SOL QUE PROVIENE DESDE EL NORTE
AZOTA DIRECTAMENTE LA FACHADA NORTE
PRODUCIENDO UNA GRAN CONCENTRACIÓN DE CALOR



COMPORTAMIENTO DEL VIENTO PROVINIENTE DESDE EL SUR



la estrategia para evitar este fenómeno consiste en implementar una doble fachada de celosías y vegetación con el fin de filtrar luz solar y amortiguar el impacto que esta tiene sobre la fachada norte

De acuerdo al gráfico anterior, se puede notar la gran diferencia térmica y pluvial existente en la zona de análisis, que se evidencia en el siguiente esquema

