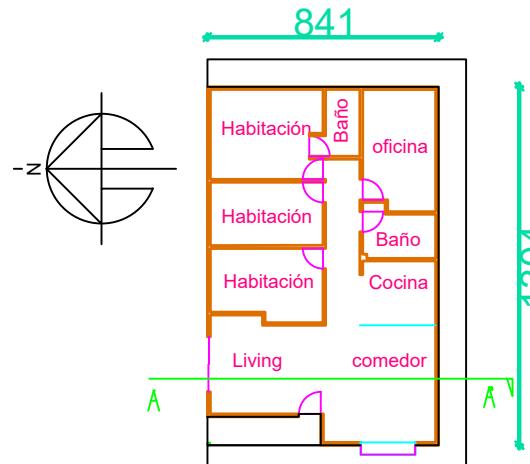
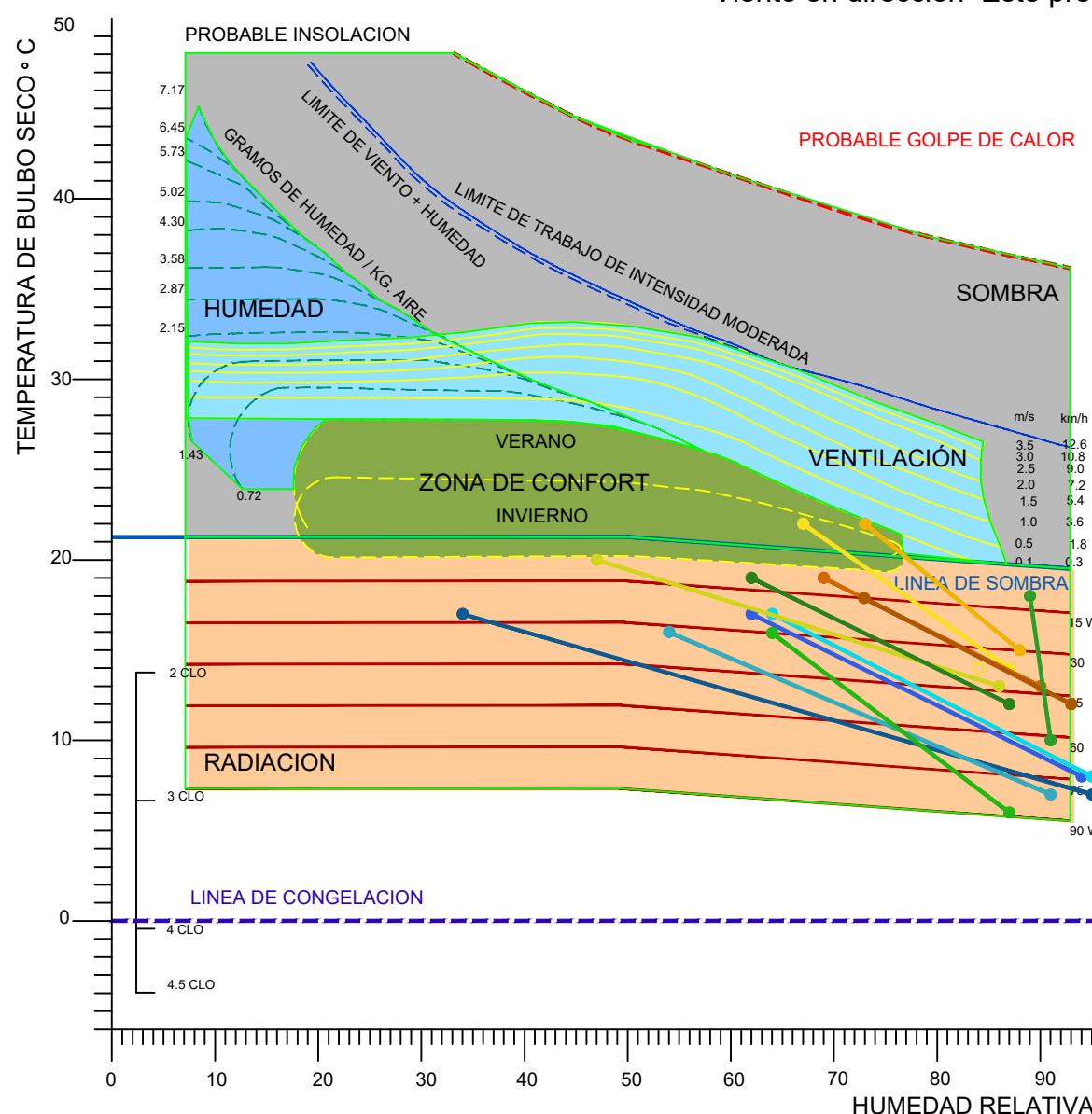


**Ubicación**  
**Comuna Coquimbo**  
**Guanaqueros**  
 $(30^{\circ} 11' 50'' S; 1^{\circ} 25' 20'' W)$   
**Estepa costera**

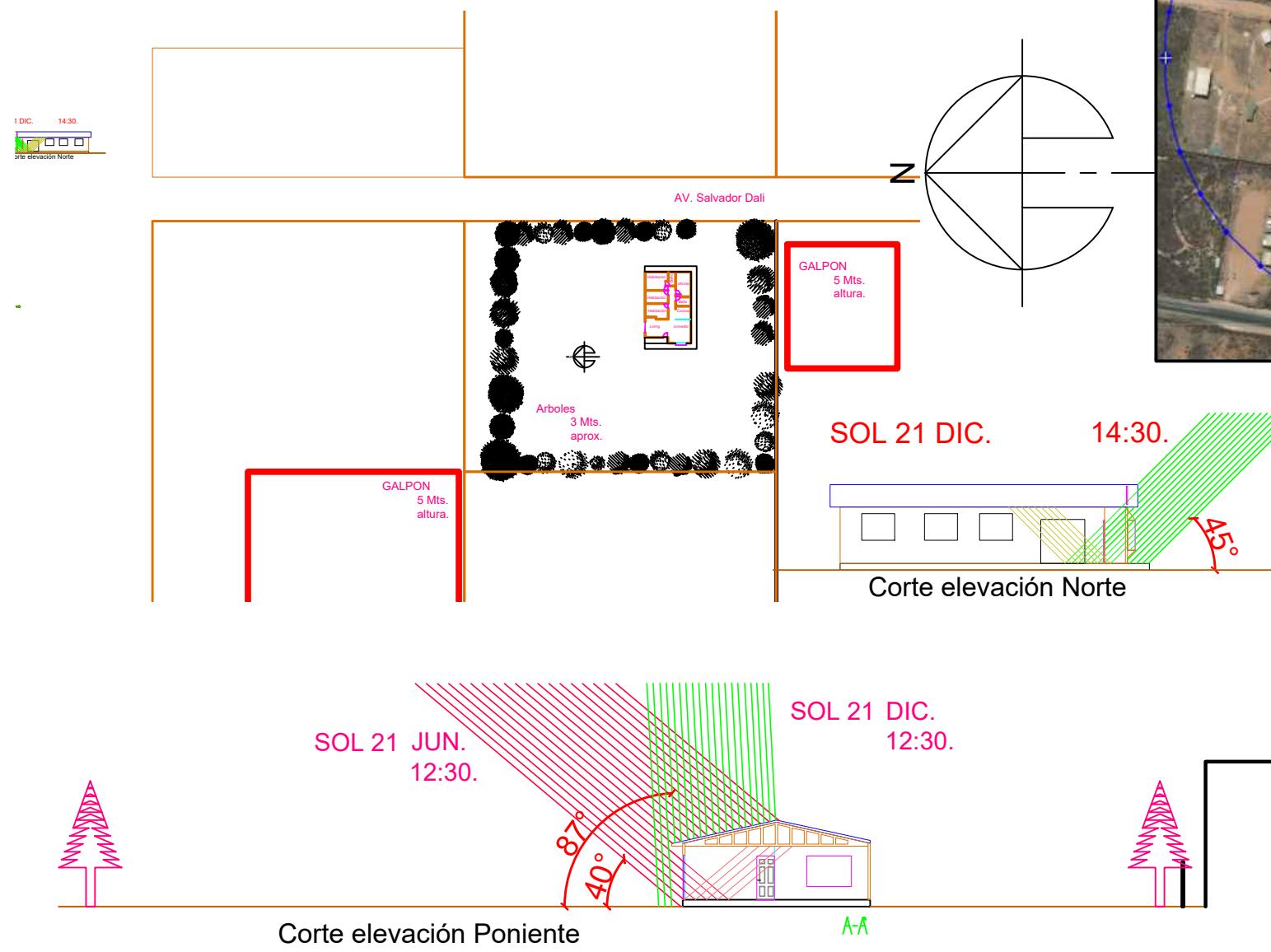


### CARTA BIOCLIMÁTICA DE OLGAY

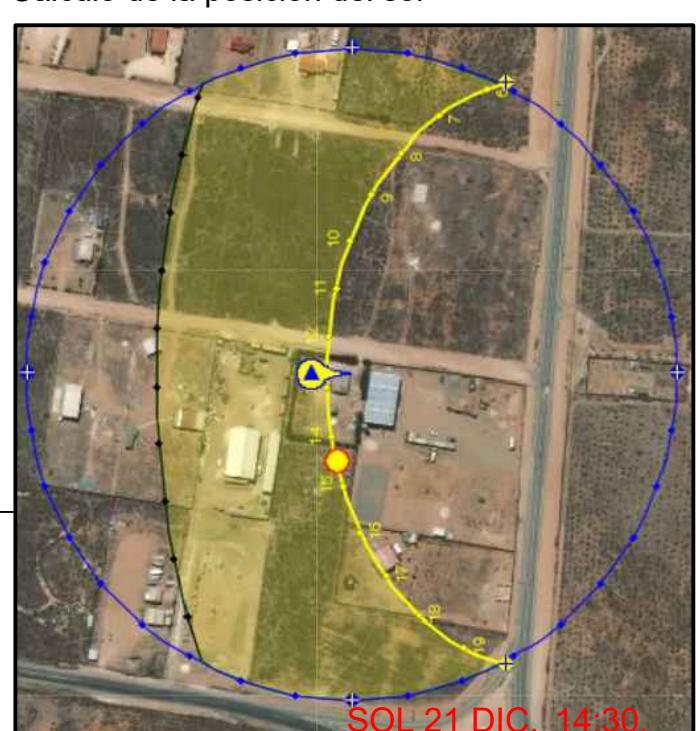
Fuente: Datos Climáticos Estación Coquimbo 2019  
[www.weatherbase.com](http://www.weatherbase.com)



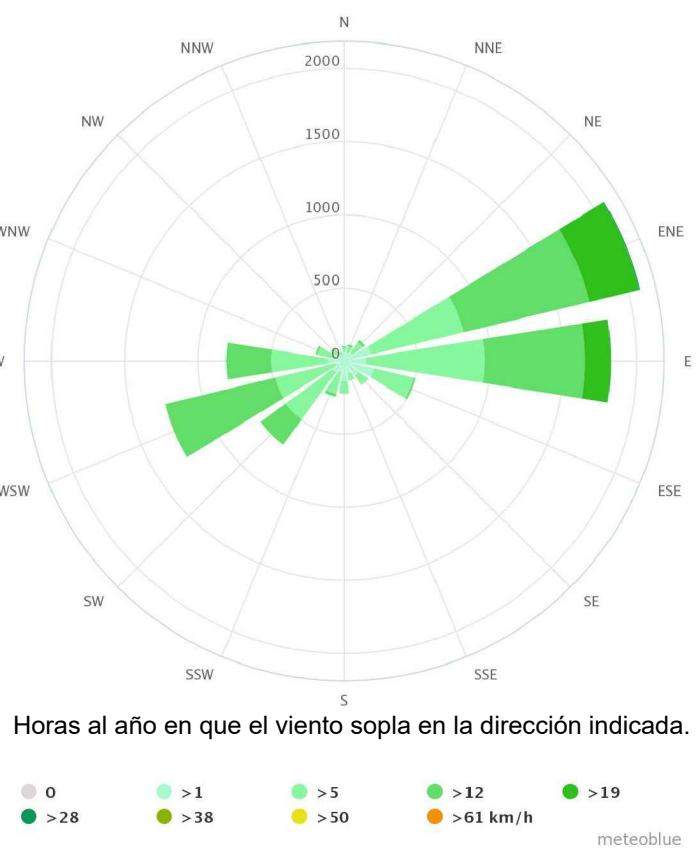
La casa está dispuesta de modo que la fachada oeste, lugar hacia donde se encuentra ubicado el living comedor y la entrada principal, apunta en dirección al cerro Guanaqueros, que protege del viento directo de la costa.



### Cálculo de la posición del sol



Rosa de los vientos



Sus grandes ventanales permiten el paso de la luz principalmente en su fachada poniente y norte, congruente con la necesidad de radiación graficada en la carta de Olgay, la construcción se encuentra acompañada, a una distancia considerable de dos grandes galpones de 5 metros de altura aprox. Que junto con el cierre de pinos de 3 metros aprox. Interrumpen parcialmente el recorrido del viento aunque por la espacialidad característica de la vegetación de estepa arbustiva abierta y la inexistencia de construcciones en altura, mantiene una ventilación ininterrumpida, producto de las diferencias térmicas que se desarrollan entre el mar y la costa.