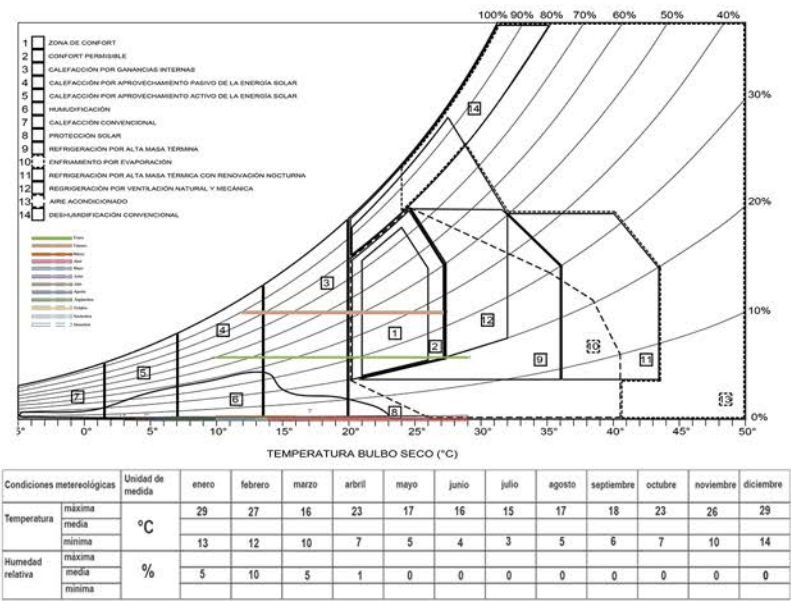


Análisis del confort térmico en vivienda

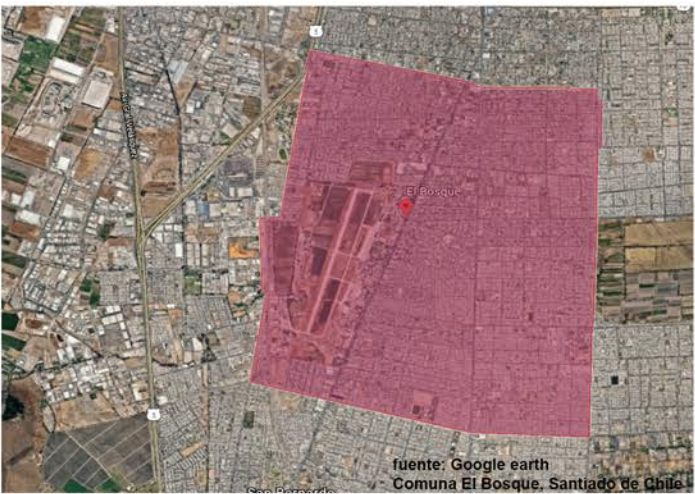
Gráfico Givoni



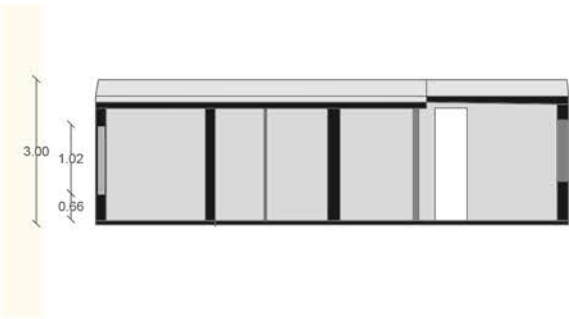
fuente: Google earth
región metropolitana, Santiago de Chile



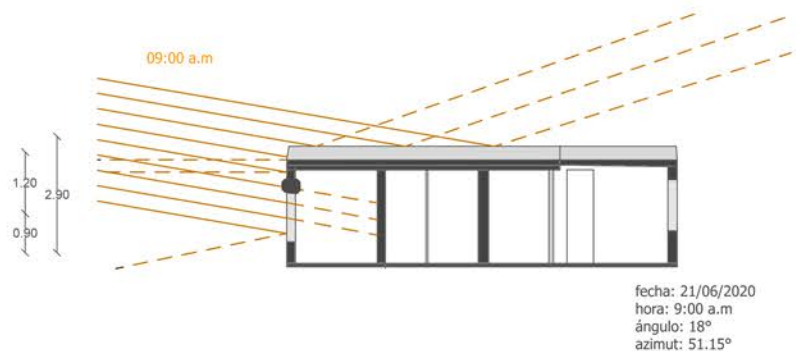
Corte medidas



fuente: Google earth
Comuna El Bosque, Santiago de Chile



Análisis solar

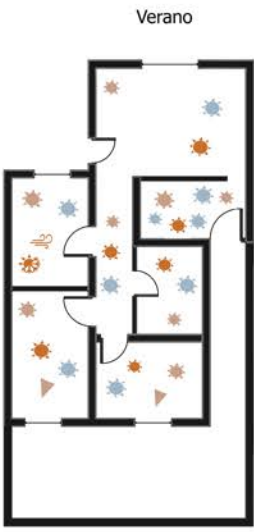
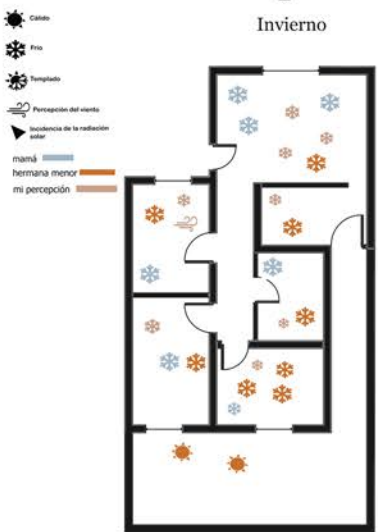


fecha: 21/06/2020
hora: 9:00 a.m
ángulo: 18°
azimut: 51.15°

Percepción ambiental de los espacios en la vivienda



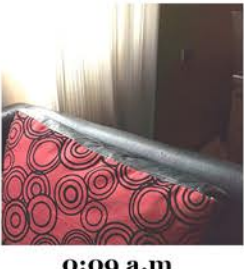
fuente: Google earth
Comuna El Bosque, Santiago de Chile



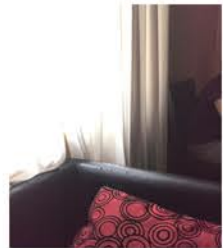
Comedor 02 y 05 octubre



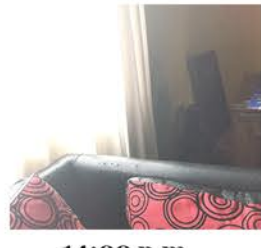
09:00 a.m



0:09 a.m



14:00 p.m



14:00 p.m

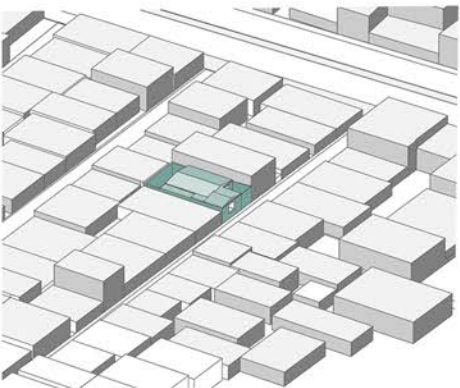


18:00 p.m



18:00 p.m

Isométrica masa



Volumen de aire interior 301,6m3

Como una conclusión del análisis, puedo notar la falta de iluminación en gran parte de mi casa, debido a la orientación en la cual se encuentra, es decir el sol no llega directamente al lugar que se está estudiando. Dada la falta de radiación solar se presentan inviernos muy fríos y oscuros lo que no genera un gran nivel de confort humano.

Estudiante: Camila Urrutia Urrutia
Docente : Rosa Chandia
Asignatura: Acondicionamiento ambiental

