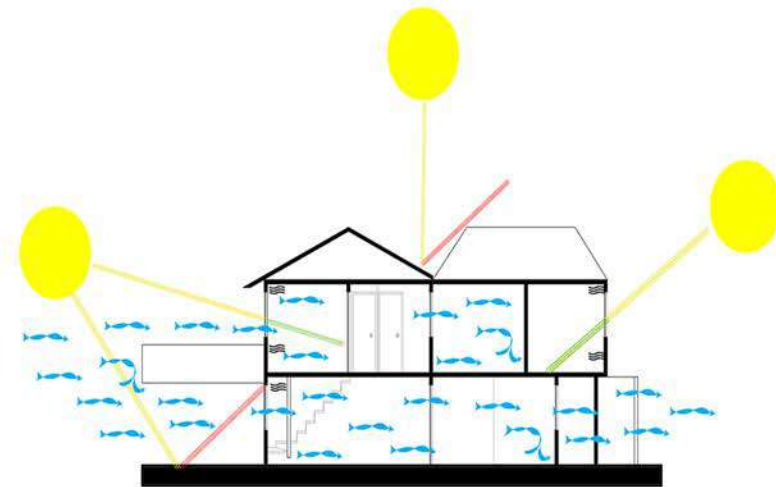
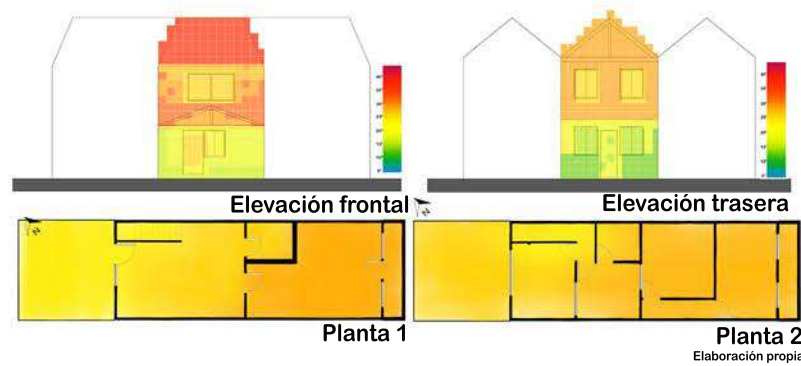


COMPARACIÓN DE LOS CASOS ESTUDIADOS

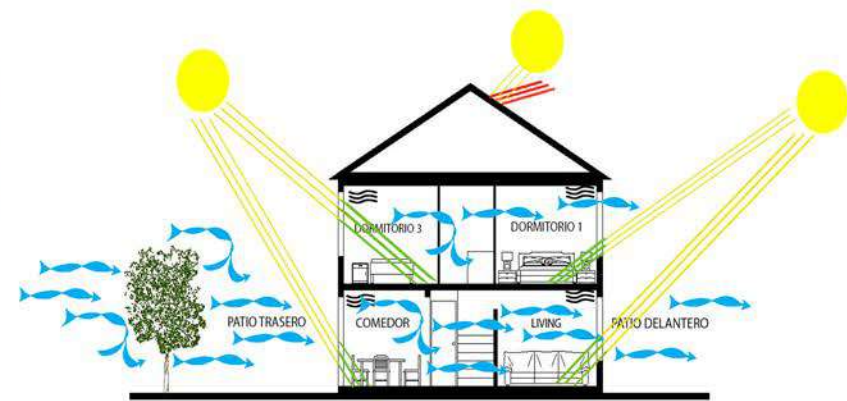
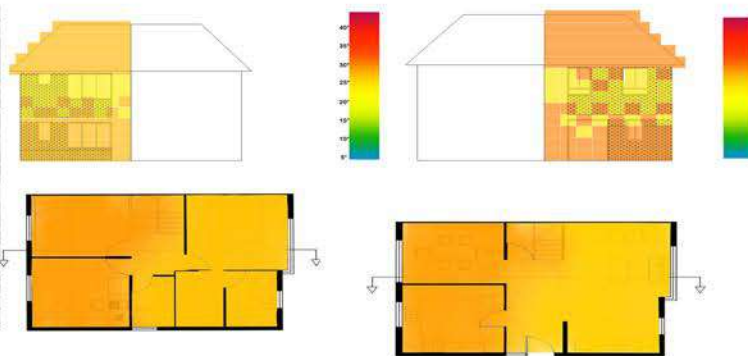
Comuna de Maipú



La disposición y conformación de la vivienda, provoca que los rayos incidentes del sol no lleguen continuamente al interior, sino que, lo hagan dependiendo del horario. La fachada Frontal recibe mayor luz a las 9.00 AM, contraponiéndose a la fachada trasera, que la recibe a las 15:00 PM. Lo que provoca que el primer nivel sea más frío y oscuro, al contrario del segundo nivel, que recibe más luz solar, lo que genera un espacio cálido e iluminado. La vivienda no cuenta con vegetación cercana, por lo que no existen impedimentos para el viento, el cual ingresa por el frontis y logra ventilarla completamente.



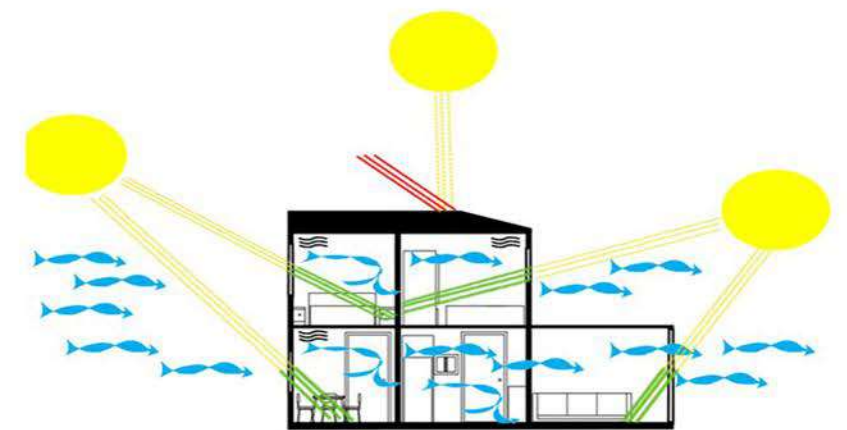
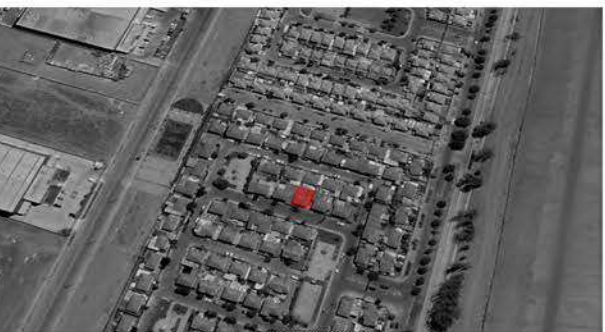
Comuna de Quilicura



Debido a la presencia prolongada de los rayos incidentes provenientes del sol, tanto en la mañana como en las tardes y a la aislación térmica que posee la vivienda, existen periodos de temperaturas "cálidas" desde las 9 AM, los cuales se mantienen a lo largo del día y se desplazan en función de la posición del sol. Pese a la interrupción que se produce en el patio de trasero debido un árbol, los vientos ingresan y se desplazan por toda la vivienda, generando condiciones idóneas de ventilación.



Comuna de Renca



Debido a la disposición de la vivienda y el recorrido del sol, los rayos incidentes no se aprecian de manera importante en el interior del hogar. Sin embargo el segundo nivel recibe y contiene más calor, a diferencia del primer nivel, que es más frío y sombrío. No existe vegetación que impida la circulación del viento al interior de la vivienda, este, recorre la vivienda en su totalidad, provocando que los espacios sean refrescantes.



Conclusión Final

Las tres viviendas anteriormente estudiadas, comparten una ubicación cercana una con otras, pero se producen importantes variaciones a la hora de analizar las preexistencias ambientales que poseen cada una, factores tales como: Incidencia de la luz solar, la circulación del viento, la materialidad y disposición de la vivienda. Pueden desencadenar distintos tipos de percepción térmica que son claves a la hora de conseguir un confort