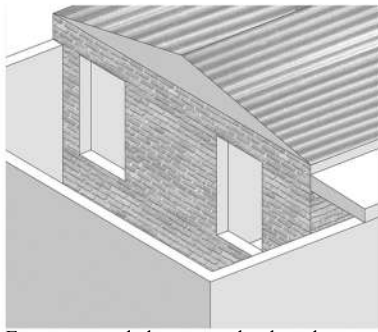
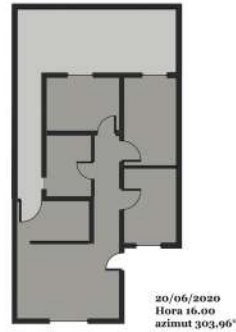
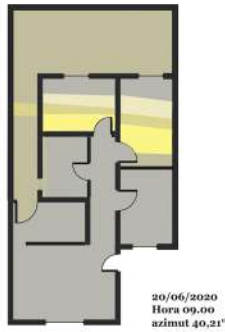


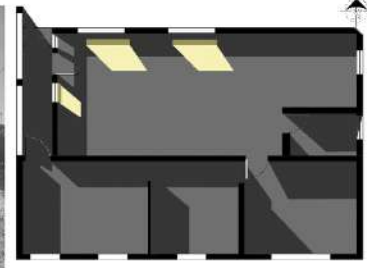
# Lámina comparativa



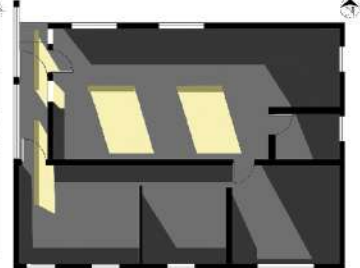
En esta parte de la casa es donde se hacen presente a primera hora del día los rayos del sol, siendo también la zona donde mayor iluminación se presenta



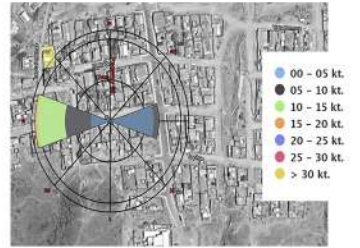
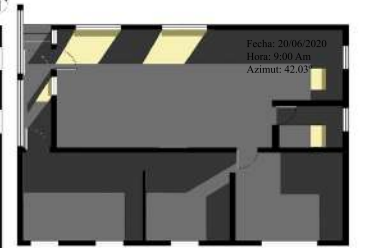
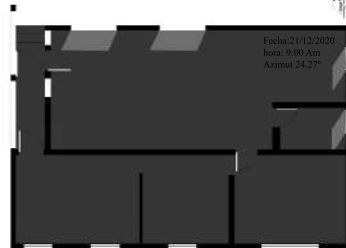
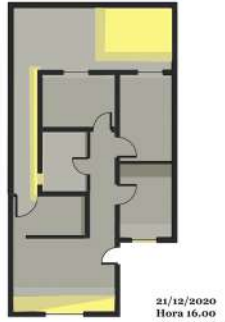
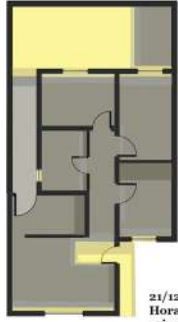
Se aprecia el cambio de iluminación, con respecto a la hora y como el frente es afectado durante el día



Fecha: 20/06/2020  
Hora: 18:00 Pm  
Azimut: 289,49°

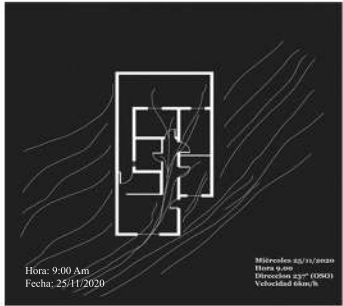


Fecha: 21/12/2020  
Hora: 18:00 Pm  
Azimut: 247,38°

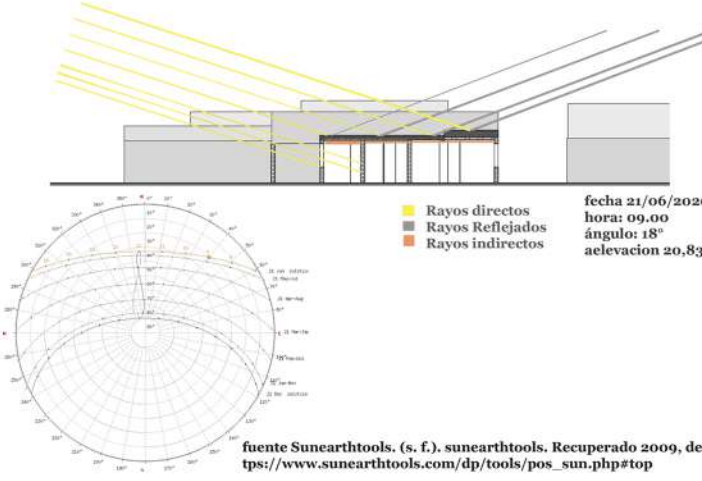


Se muestra la constancia de recepción de los rayos solares principalmente en el comedor zona que posee una posición norte, por lo que obtiene una atmósfera más grata para la percepción sensitiva y visual.

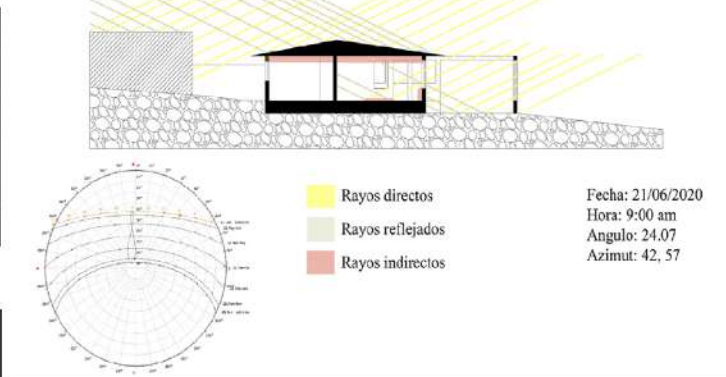
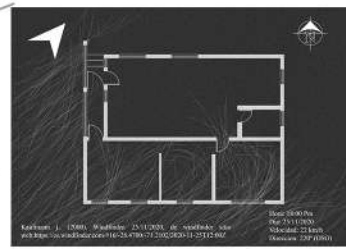
Durante ambos casos de estudio, se aprecia que en el sector del patio es donde existe una iluminación más constante y predominante a comparación del interior del hogar, que es más oscuro.



La orientación del hogar permite que la circulación del viento en el interior del hogar sea constante y directa.



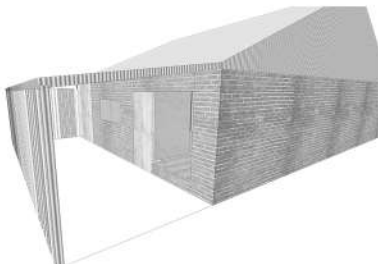
fente Suncarthtools. (s. f.). suncarthtools. Recuperado 2009, de [https://www.suncarthtools.com/dp/tools/pos\\_sun.php#top](https://www.suncarthtools.com/dp/tools/pos_sun.php#top)



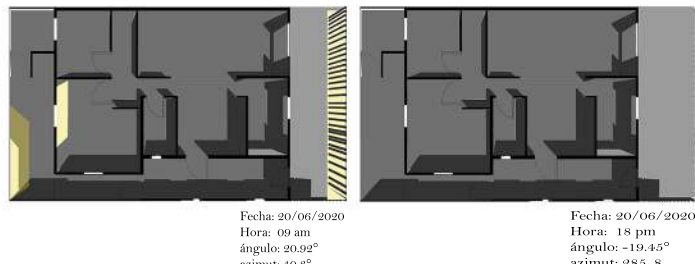
Kaufmann J. (2000). Windfinder. 25/11/2020, de Windfinder sitio web: <https://es.windfinder.com/#16/-88.4700/-71.2102/2020-11-25T10:00Z>

Al ser una zona costera, en primer lugar el viento varía mucho en su velocidad al igual que su movimiento, además al no contar con edificios cercanos o árboles, este llega de forma directa.

Camila Urrutia Durán



En esta zona de la casa es donde se hacen presente a primera hora del día los rayos del sol, y donde además es el sector que presenta mayor ventilación

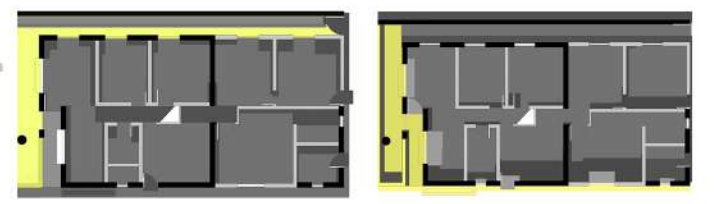


Fecha: 20/06/2020  
Hora: 09 am  
ángulo: 20.92°  
azimut: 40.3°

Fecha: 20/06/2020  
Hora: 18 pm  
ángulo: -19.45°  
azimut: 285, 8

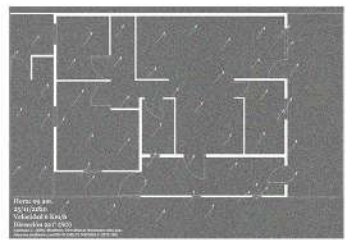


La mayor parte del día, la iluminación que llega a la casa viene y refleja desde el ángulo que se presenta en la imagen, hasta que se hace de noche.

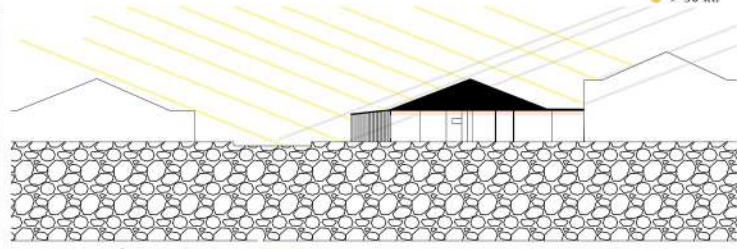


Fecha: 21/12/2020  
Hora: 09 am  
ángulo: 53.50°  
azimut: 84.80°

A partir de ambos casos de estudio se aprecia que en la parte delantera y trasera del hogar, es donde se presenta una iluminación más constante y predominante, a diferencia del interior del hogar que es mucho más oscuro y falto de iluminación natural



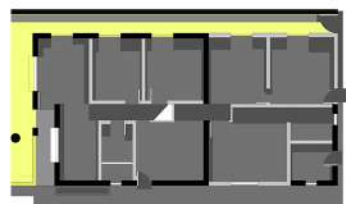
La cantidad de vanos existentes y el hecho de poseer zonas verdes cercanas al hogar permiten que este tenga una circulación constante en su interior, y que la sensación al interior sea más fresca.



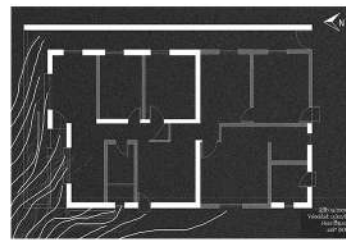
Fecha: 20/06/2020  
Hora: 09:00 pm  
Ángulo: 20.92°  
Azimut: 40.3°

Suncarthtools. (s. f.). suncarthtools. Recuperado 2009, de [https://www.suncarthtools.com/dp/tools/pos\\_sun.php#top](https://www.suncarthtools.com/dp/tools/pos_sun.php#top)

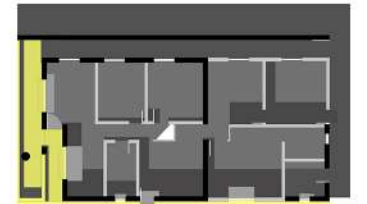
Natalia Triviño Tilleria



Puesto que la casa presenta muros gruesos y habitaciones amplias, la iluminación interior depende de la luz directa o reflejada en sus ventanas. Por el sector oriente la luz natural entra directamente, mientras que por el sector poniente, depende de los reflejos y la iluminación indirecta



La sola vegetación perteneciente al jardín es la que influye en las (no tan) variadas temperaturas e iluminación. Fuera de eso, ningún factor externo interviene o afecta a la iluminación ni a las corrientes de viento



Suncarthtools. (s. f.). suncarthtools. Recuperado 2009, de [https://www.suncarthtools.com/dp/tools/pos\\_sun.php#top](https://www.suncarthtools.com/dp/tools/pos_sun.php#top)

Valentina Andrea Aguilera Gómez

Con respecto al análisis, la posición de las casas afecta a la prolongación de los rayos de luz, tanto directos, indirectos y reflejados, esto acompañado del flujo de los vientos y de las propiedades de cada materialidad, conforman la atmósfera, ya sea cálida por la luz natural, fresca por la ventilación constante o variable según la fecha en la que se analiza.