

Materia: Proyecto -MMO-

Profesores: Barraza Martin

Curso: 4°

ORIENTACIONES

Es muy importante bajar los siguientes links antes de comenzar el práctico:

https://youtu.be/IHq_WXSTAH4 ¿Como orientar una casa?

<https://youtu.be/W3bxXb2EpQE> Las 3 reglas de oro en el diseño de viviendas

Teniendo en cuenta los videos anteriores y el apunte dado sobre orientaciones (Fig.:1 y 2) Responder:

1_ ¿Cuál de las 2 opciones que indica la figura 3, está bien “B”, o está mal “M”?

2_ ¿Que ubicación (N, E, O, S...) le daría a los distintos locales de una vivienda (dormitorio, estar, comedor, cocina, baño, lavadero, garaje...etc.). ¿Por qué? Graficar.

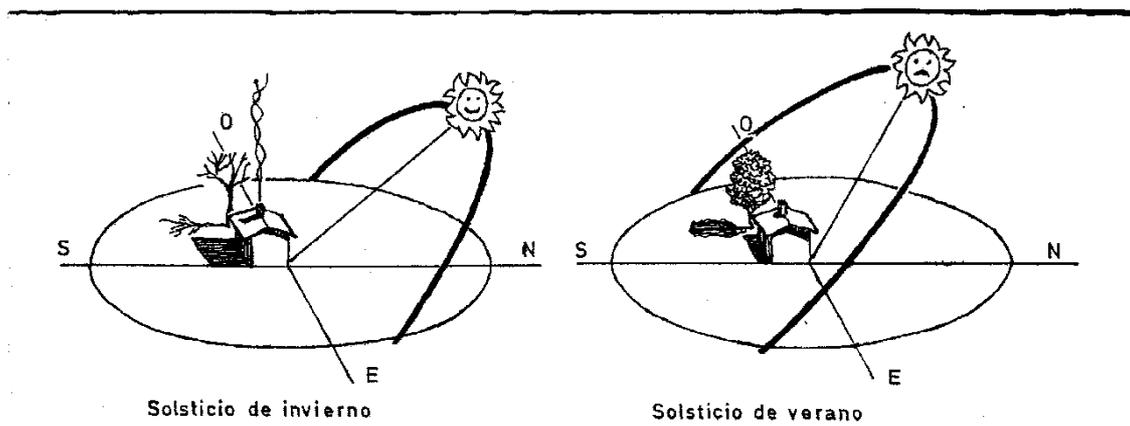
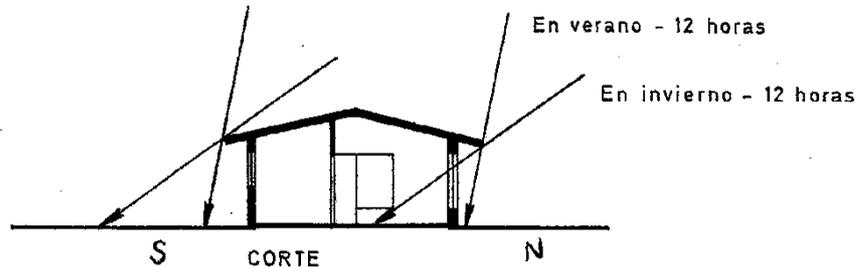


Fig. 132- Diferencias de ángulo y altura en el recorrido aparente del sol. Hemisferio Sur.



Orientación de la vivienda

Las habitaciones cuyas ventanas miran al norte, están libres de los rayos solares en el rigor del verano, por hallarse más alto el astro (fig. 1), y en el invierno, los reciben en abundancia durante varias horas, debido a que el sol está más hacia el horizonte (fig. 2).

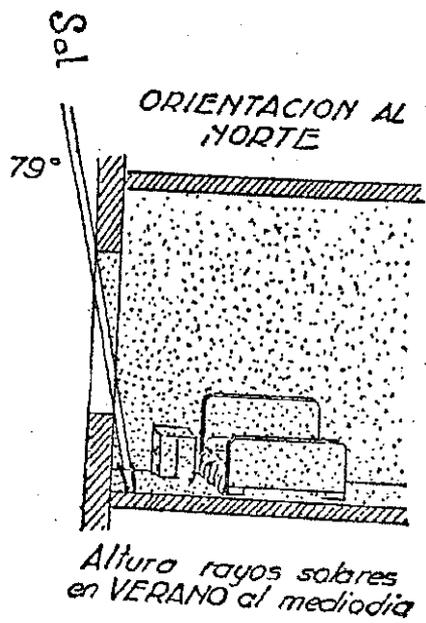


FIG. 1

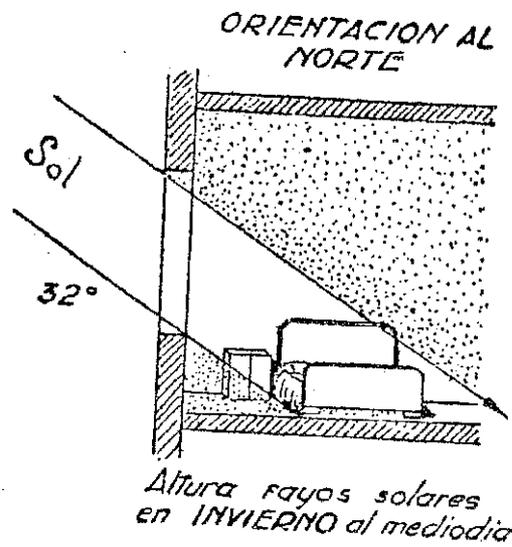


FIG. 2

La orientación al este, con sol durante las horas de la mañana, es excelente en el invierno y tolerable en el verano.

Debe evitarse, en lo posible, la orientación al oeste, porque por la tarde se produce el recalentamiento de la atmósfera por los rayos solares, que resulta insoportable durante el verano.

La orientación al sur, tampoco es conveniente, porque las habitaciones carecerán de asoleamiento durante todo el año.

En consecuencia, podemos deducir que la vivienda mejor orientada, es aquella en que las ventanas de las habitaciones principales tienen vista al cuadrante N.E.

Esto puede conseguirse, como se sabe, en lotes cuya línea de edificación mira hacia dicho cuadrante, y también, en terrenos de medidas amplias, lo cual permite orientar la casa en la posición más conveniente.

Sí se trata de edificar apoyando sobre una medianera y dejando libre la otra, es importante saber sobre cuál de ellas conviene construir, cuando el lote responde a una orientación determinada.

UBICACION DE LA VIVIENDA DE ACUERDO A LA ORIENTACION DEL LOTE

