

¿SABÍAS que

una adecuada
ventilación de
los ambientes
mejora la
eficiencia
energética de
un edificio



La ventilación cruzada en los ambientes, ayuda a mantener condiciones interiores de confort. El aprovechamiento de la brisa o el viento favorece el movimiento de aire y la evapotranspiración. También permite reducir o evitar la demanda de energía destinada a refrescamiento en zonas de clima cálido y húmedo.

Favorecen la ventilación cruzada los volúmenes abiertos, las plantas angostas con ventanas cruzadas y la instalación de cerramientos móviles que permitan el movimiento de aire.

La ventilación selectiva consiste en la ventilación por evacuación del aire cálido e ingreso de aire más fresco, cuando la temperatura exterior disminuye, o bien aprovechando la posibilidad de convección natural. Como en el caso anterior, permite reducir o evitar la demanda destinada a refrescamiento, sobre todo en climas de gran amplitud térmica. Es un buen hábito airear los ambientes a la noche o cuando la temperatura exterior disminuye.

SABÍAS QUE N° 24 – 01/SEP/20

AUTOR

Arq. Gabriela Casabianca

**MÁS INFORMACIÓN en la
publicación de divulgación
HOJITAS DE CONOCIMIENTO**

*“Una mirada a las estrategias
bioclimáticas como factor de
eficiencia energética”*