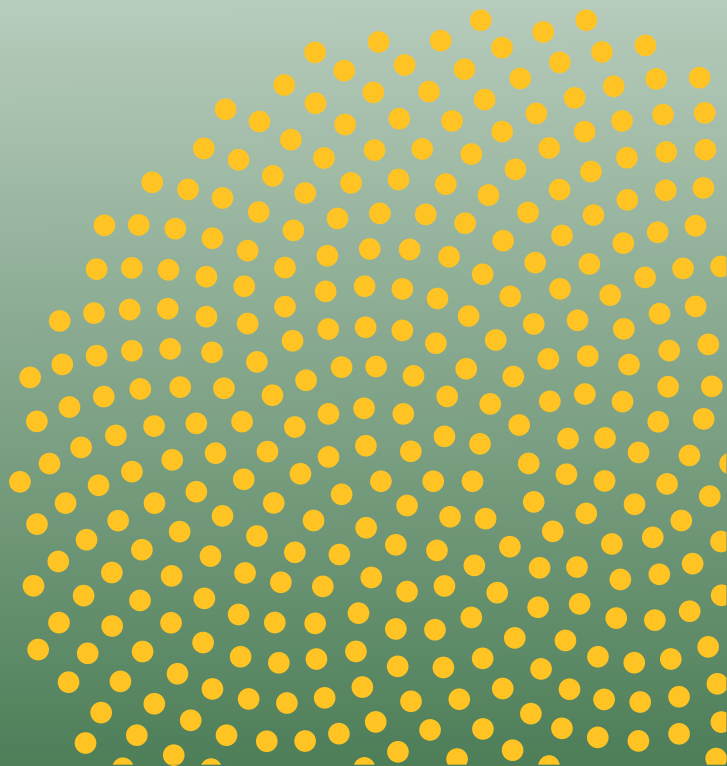




COMPRE UNA CASA EFICIENTE



Para adquirir una casa eficiente deberá considerar, al menos, los siguientes aspectos:

- La casa, de acuerdo al estado de la República Mexicana donde se encuentre, debe tener una orientación adecuada, de tal manera que en clima caluroso se tenga menor ganancia de calor al interior.
- Que el techo esté aislado térmicamente, de esta manera se tiene menor ganancia de calor por la radiación solar. El techo es por donde se tiene la mayor ganancia de calor, seguido por las ventanas.
- Debe tener ventanas con vidrios térmicos o doble vidrio; éstos reducen la ganancia de calor a través de los mismos.
- En ventanas donde se tiene radiación solar directa, deben contar con algún tipo de elementos sombreadores, tales como volados, ventanas remetidas o aleros.
- Los interiores deben ser de colores claros para reflejar mejor la iluminación natural, ya que la iluminación que se tiene del exterior se refleja mejor, evitando así generar calor al encender las lámparas.
- Si por el clima donde se encuentra la casa se requiere contar con un acondicionador de aire, éste debe ser eficiente, considerando lo que se indica en la etiqueta amarilla de la norma de eficiencia energética para estos aparatos.
- Para el calentamiento de agua, deberá contar con un calentador solar eficiente.

Una casa, al contar con ventanas térmicas, con la orientación adecuada considerando el estado de la República donde se encuentre, con materiales adecuados para el clima, así como aislada térmicamente; permitirá tener una buena iluminación natural, evitando encender la iluminación artificial.

Por otro lado, al estar aislada la casa, se tiene menor ganancia de calor en el interior y, por ende, el acondicionador de aire será de menor capacidad y tanto la inversión inicial como el recibo de energía eléctrica se reducirán.

Fuente: Comisión Nacional Para el Uso Eficiente de la Energía

