

# Planean construir escuelas anticalor en Monclova

ZÓCALO SALTILLO

Por Edith Mendoza  
24/05/2010



**Monclova Coah.-** La entrada y puesta del sol, posición de ventanas, materiales y acondicionamiento para equipo de clima, conforman sólo algunas de las consideraciones para la construcción de escuelas en el Estado para contribuir en el desempeño de los menores dentro de las aulas.

El cambio climático global ha alcanzado cada rincón del Estado y las temperaturas extremas que llegaron para quedarse en la región son tomadas en cuenta para la edificación de planteles escolares.

Lo anterior fue considerado por Gloria Gutiérrez Preciado, directora de Construcción y Supervisión de Obra del Instituto Estatal para la Construcción de Escuelas de Coahuila, quien explicó también que continúan con el uso del ladrillo de barro y otras medidas especiales para brindar tanto seguridad como bienestar a la hora de estudiar.

Los ladrillos de barro con celda hueca mecanizados y estructurales, permiten que cargue sin problemas los elementos como la loza y al mismo tiempo brindan termicidad.

“Nosotros tanto en la temporada de calor como en la de frío sentimos los embates del tiempo, ya que el Estado tiene climas muy extremos”, dijo.

La normatividad por la que se rigen indica que las escuelas deben estar orientadas, así cada aula cuenta con el denominado muro ciego. Se trata del que no tiene ventanas, se encuentra orientado para que no entre el sol mientras que las paredes con ventanas están pensadas para que cuenten de alguna forma tanto con iluminación como ventilación.

En los techos usan un entortado con cemento, arena y unas perlas de nieve seca. Cuando la loza está terminada, el entortado se aplica con un espesor de unos 5 centímetros, antes del impermeabilizante.

Además, la perlas de nieve seca tienen la función de aislar la temperatura exterior. Finalmente se aplica el impermeabilizante a base de asfalto y gravilla, que también repercute en la temperatura.