

PAPEL DE LA NATURALIZACIÓN EN LA REDUCCIÓN DE LA 'ISLA DE CALOR'

¿QUÉ ES LA 'ISLA DE CALOR' URBANA?

Según la Agencia Estatal de Meteorología, se denomina así al **área urbana significativamente más cálida** que su entorno rural circundante, como consecuencia de las construcciones y actividades humanas.

Debido a este efecto de isla de calor, la temperatura media anual en grandes ciudades puede ser **1 o 2 °C superior** a la del entorno y, en noches con viento en calma y cielo despejado, la diferencia de temperatura entre el centro de la ciudad y las **zonas rurales** del entorno puede superar los 10 °C.

¿QUÉ LA CAUSA ?

La construcción de edificios, calles y carreteras (urbanización), hace que se modifique el agua que circula por el suelo y **disminuya la humedad del suelo más profundo.**

Además, los edificios retienen la radiación saliente (energía irradiada hacia el cielo).

Por otra parte este calor procede en gran parte del "calor antropogénico", es decir el que **genera el hombre a través de su calefacción, aire acondicionado, motores, etc.**

¿CÓMO REDUCE ENERUSER LA 'ISLA DE CALOR'?

El proyecto está trabajando en el entorno de las viviendas de la Calle Gallo y el patio del CEIP Cristóbal Colón de Valladolid.

Para ello se ha introducido **nueva vegetación, como árboles, zonas de huerto y suelo vegetal**, que evitan el sobrecalentamiento de los espacios comunes, mejorando el confort térmico en las viviendas y en el centro educativo.

