

TÍTULO:

Clima, confort térmico y espacio público, ciudad de Chillán, Chile.

PALABRAS CLAVE:

micro clima urbano, confort térmico, espacio público

TEMÁTICA:

Gestión y Ordenamiento Territorial, políticas públicas y desarrollo sustentable

TIPO:

Presentación

ENVIADO POR:

Pamela Smith <pamelasmit@gmail.com>

FECHA DE ENVÍO:

2017-01-12 16:54

RESUMEN:

En las últimas décadas, el estudio del clima en áreas urbanas ha venido despertando un interés creciente, en la medida que se han constatado problemas ambientales de las ciudades relacionados en mayor o menor grado, con los parámetros que lo definen. El estudio del clima urbano comprende diversas escalas de análisis espacial.

Se trabaja la ciudad de Chillán, ciudad interior, de tamaño medio, ubicada en el dominio mediterráneo, ya que presenta una elevada temperatura promedio y máxima de verano, con casi el 20% de los días de verano asociados a un evento de ola de calor, y menos del 5% de su superficie urbana asociada a espacios públicos. A través de un enfoque metodológico mixto que combina metodologías cuantitativas que consideran datos instrumentales, y cualitativas, que incluyen información sobre la percepción de los usuarios, se busca conocer cómo afecta el micro clima el uso de los espacios públicos, y evaluar también la calidad climática de estos espacios y el área urbana en general, entendiendo que ésta aporta a aumentar la calidad de vida en la ciudad.

Se presentan avances en la investigación relacionados con el estudio del clima a escala local, y en la micro-escala. La diferencia observada entre el confort calculado instrumentalmente y aquel percibido por los usuarios de los espacios públicos seleccionados llevó a profundizar el análisis en aquellos elementos cualitativos que modifican las expectativas en torno al clima, volviendo a los usuarios más o menos tolerantes al calor.