

CALIDAD AMBIENTAL DEL ENTORNO URBANO. ANALISIS DEL CONFORT EXTERIOR EN UN ESPACIO PÚBLICO DE LA CIUDAD DE ROSARIO.

Vazquez J., Manrique. S, Omelianiuk S. y Darrechon L.

Centro de Estudios del Ambiente Humano. Facultad de Arquitectura, Planeamiento y
Diseño, Universidad Nacional de Rosario.
jvazquez@unr.edu.ar

RESUMEN

El trabajo propone continuar las indagaciones acerca de las características espaciales y condiciones ambientales en período estival en los espacios públicos urbanos haciendo especial énfasis en la contribución de la vegetación. En el marco del estudio de las distintas variables de los aspectos físicos, térmicos, lumínicos, acústicos, socio-comportamentales y de percepción de plazas y fragmentos de corredores urbanos de la ciudad de Rosario, se presenta el análisis de las condiciones de confort de en una plaza, a partir de la colección de datos microclimáticos y su comparación con la simulación mediante la herramienta Envi-Met.

La evaluación de las condiciones ambientales en los espacios públicos abiertos tiene como objetivo detectar las contribuciones de la vegetación, las distintas situaciones de uso, los visitantes más frecuentes, las expectativas de los usuarios respecto de lo que el espacio les brinda y las contribuciones del mobiliario y otras amenidades a la calidad ambiental global del espacio. Se realizó una campaña de mediciones de los parámetros de temperatura, humedad, velocidad de viento y radiación solar en distintos puntos de la plaza con el propósito de detectar los cambios en las condiciones en función del tamaño, y forma de la cobertura vegetal. La vegetación fue analizada en relación a sus contribuciones al confort microclimático y a la valoración por parte de los usuarios del espacio público de los servicios ambientales aportados.