

# Editorial

**JOSÉ ARTURO GLEASON ESPÍNDOLA**

DOI: <https://doi.org/10.32870/rvcs.v0i9.167>

La *Revista de Vivienda y Comunidades Sustentables* es un espacio de difusión del conocimiento científico y tecnológico original en materia de vivienda, desarrollo urbano, políticas públicas y comunidades sustentables. Esta revista trata sobre temas vinculados considerados objetos de estudio complejos, cuyos procesos forman parte de la ciudad y el territorio, de modo que pueden ser reinterpretados desde distintas perspectivas: desde el sector industrial, como un derecho humano fundamental y como una oportunidad para coadyuvar a la sustentabilidad a escalas urbana y territorial, desde un enfoque innovador, plural, experimental y multidisciplinar, que forma parte de la estrategia editorial del Laboratorio Nacional de Vivienda y Comunidades Sustentables del CONACYT. Este noveno número lo integran cinco artículos relacionados con el urbanismo sustentable, las innovaciones en procesos y materiales de construcción así como la historia de la arquitectura.

El primer artículo presenta una investigación cuyo objetivo es evaluar la vivienda rural de Tamaulipas, a partir de los indicadores de derecho a la vivienda digna y decorosa propuestos por ONU-Hábitat y, a través del método de ponderación múltiple, considerando y adecuando también el modelo de desarrollo urbano sostenible propuesto por Leva (2005) para las localidades rurales. Los resultados permiten observar las áreas de oportunidad y retos que enfrenta el es-

tado de Tamaulipas con respecto a la vivienda rural digna y adecuada.

El segundo trabajo analiza los hechos que influyeron en cómo las manifestaciones y expresiones de la modernidad se concretaron tanto en la sociedad como en la arquitectura de la ciudad de Quito. Del artículo se concluye que, en el caso de la arquitectura moderna de esta ciudad, el desarrollo teórico, tecnológico y morfológico comienza a establecerse a fines de la década de los treinta, y sienta las bases de una modernidad que se analiza a través de un cambio en el comportamiento.

El tercer trabajo es un estudio sobre las zonas semiáridas y su relación con el fenómeno de las islas de calor, considerando que las ciudades ubicadas en vías de desarrollo se han expandido de manera desproporcionada e irregular, lo que favorece la formación de áreas con diferentes características denominadas zonas climáticas locales (ZLC), que promueven el aumento de las temperaturas intraurbanas y la formación de las islas de calor (HI). El objetivo fue realizar esta clasificación y su relación con el aumento de temperatura en la ciudad de Mexicali, México. Los resultados pueden tener un impacto en la planificación urbana y servir de referencia a las autoridades para que puedan establecer puntos críticos y desarrollar políticas que ayuden a reducir la mortalidad y la morbilidad de la población; además, pueden



servir de base para los diseñadores que desarrollan estrategias que buscan la disminución de las temperaturas superficiales.

El cuarto artículo presenta los resultados cuantitativos de aplicar medidas de conservación para reducir la escasez hídrica en la vivienda en la ciudad de Pachuca, Hidalgo. Dentro de las medidas de conservación se destacan: reusar el agua gris recuperable y cosechar el agua de lluvia en la azotea de una vivienda de interés social para reducir la necesidad de agua limpia para fines no potables. Se determinó la huella de escasez hídrica total (HEH) sumando la huella de escasez hídrica directa (HEHD) e indirecta (HEHI). La HEH se redujo de 4.09 a 1.09 m<sup>3</sup> equivalentes, particularmente a través de la HEHD, lo que muestra que implementar medidas de conservación ayuda a reducir la escasez hídrica en la vivienda.

El quinto artículo se basa en el supuesto de que el habitar campesino se compone de prácticas que pueden ser equiparables a un ecologismo popular por el tipo de relación que mantiene con la naturaleza. Este supuesto es analizado en casos del noroeste de la provincia de Córdoba, Argentina, a partir de tres ejes: 1) producción de pequeña escala, 2) materiales, diseño y formas de construcción y 3) mixtura de funciones. Como conclusión principal se destacan tensiones que dan cuenta de la disputa sobre el sentido del concepto de sustentabilidad y la urgencia de recuperar en estos debates las acciones del ecologismo popular.

De esta manera se presenta esta nueva aportación de la revista, donde los saberes interdisciplinarios se conjugan para articular una aportación teórico-práctica que enriquezca la base del conocimiento de los lectores.