

EDITORIAL

El equipo editorial de la Revista Hábitat Sustentable presenta un nuevo número que recoge resultados de investigaciones en materia de sustentabilidad del ambiente construido desde una perspectiva Latinoamericana, con artículos de Argentina, Brasil, México y Chile.

Los tres primeros artículos analizan distintas tipologías arquitectónicas desde un punto de vista energético, aportando conocimiento relevante a esta temática. El artículo *“Análisis simplificado de la eficiencia energética de una escuela rural en La Pampa – Argentina – a lo largo de su ciclo de vida”*, utiliza una metodología de análisis de ciclo de vida simplificado para comparar la energía consumida por una escuela rural construida con materiales tradicionales con una versión mejorada con estrategias pasivas, mientras que *“Bodegas sobresuelo y estabilidad térmica interior: análisis de envolventes tradicionales y contemporáneas en Mendoza, Argentina”*, analiza el comportamiento térmico de bodegas vitivinícolas, revisando aspectos de materialidad e inercia térmica. Ambos artículos ponen en relevancia el uso de materiales apropiados para mejorar el comportamiento térmico de las edificaciones y disminuir el consumo energético y las emisiones de CO₂ asociadas, a través de propiedades de masa y aislación térmica. Por otro lado, el artículo *“Temperatura y rangos de confort térmico en viviendas de bajo costo en clima árido seco”* presenta los resultados de un exhaustivo trabajo de campo en viviendas localizadas en un clima asimétrico en México, donde se pueden observar las diferencias que se presentan entre los resultados de esta investigación con modelos de confort térmicos existentes en la literatura.

La relación entre las tipologías arquitectónicas y el clima local es analizada en los siguientes dos artículos que analizan el efecto de los elementos de control solar sobre el sobrecalentamiento y el deslumbramiento interior. El artículo *“Análise da utilização de prateleiras de luz em Vitória-ES, Brasil”* analiza, a través de simulación, el impacto de las repisas de luz sobre la distribución de la iluminancia en el espacio interior, mientras que el artículo *“Protecciones solares y su implicancia en la demanda energética: caso edificio público en Concepción, Chile”* propone una metodología para evaluar el impacto que tienen las protecciones solares sobre la demanda energética, comparando métodos simplificados y simulaciones. Finalmente, el artículo *“Aprovechamiento de la pomeca puzolánica en envolventes: desarrollo*

experimental de un panel termoaislante para viviendas en zonas áridas en Argentina” presenta el estudio de las propiedades térmicas de este material natural como alternativa a aislantes industrializados comunes.

El equipo editorial agradece una vez más a los autores por aportar a consolidar la revista como medio de diseminación de la investigación en Latinoamérica sobre temáticas relativas al hábitat sustentable, y destaca la calidad de los trabajos seleccionados. Quisiera también agradecer a los revisores por su invaluable aporte a la validación y corrección constructiva a los trabajos.

Dra. Maureen Trebilcock
Editora
Revista Hábitat Sustentable