



Caracterización de patrones bioclimáticos en tejidos urbanos residenciales [

Instituto Juan de Herrera :
Universidad Politécnica de Madrid: Escuela Técnica Superior de
Arquitectura de Madrid,
2012

text (article)

Analítica

El microclima urbano es la resultante de una interacción entre la morfología urbana y el medio ambiente; y su estudio importa porque determina las condiciones de confort térmico en los espacios exteriores a la vivienda y por tanto su uso. Se parte del supuesto que la evaluación energética del entorno urbano no se considera en la actividad proyectual de conjuntos habitacionales. Por ello, el objetivo principal de esta tesis fue investigar el comportamiento energético de tejidos urbanos residenciales contemporáneos, aplicado a dos modelos de habitar: la ciudad jardín y la ciudad de bloque. Se postuló que si a una configuración espacial dada, le corresponde un comportamiento energético singular, entonces sería posible descifrar un patrón morfo-climático. El urbanismo bioclimático enmarca el enfoque teórico de la discusión, y el trabajo de campo se situó en un barrio residencial del pericentro en la metrópolis de Santiago de Chile. El método de caso analizó las dos tipologías de tejidos e integró los parámetros bioclimáticos: temperatura del aire, humedad relativa, radiación solar, y vientos para evaluar su desempeño energético. Los resultados demostraron que el rendimiento energético de los tejidos urbanos variaba según la tipología y con ello fue posible descifrar un patrón bioclimático. Este conocimiento es aplicable a la planificación y al diseño urbano sostenible

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzEyNTgzMjE>

Título: Caracterización de patrones bioclimáticos en tejidos urbanos residenciales electronic resource]

Editorial: Instituto Juan de Herrera Universidad Politécnica de Madrid: Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid 2012

Documento fuente: Cuadernos de investigación urbanística, ISSN 1886-6654, N°. 82, 2012, pags. 6-70

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en

Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Spanish

Enlace a fuente de información: Cuadernos de investigación urbanística, ISSN 1886-6654, N°. 82, 2012, pags. 6-70

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es