



DICTAMEN

TÍTULO:

***Confort térmico nocturno en viviendas de la ciudad de Villahermosa, Tabasco
ante escenarios de cambio climático***

ÁREA / TEMA:

Cambio global

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El capítulo analiza cómo la población de Villahermosa afronta el aumento de temperaturas nocturnas, esencial para el descanso y la salud. Destaca que la creciente dependencia de sistemas de climatización impacta tanto en el consumo energético como en las emisiones de gases de efecto invernadero. Propone que las políticas públicas deben considerar estrategias de diseño bioclimático y hábitos de consumo energético responsables para mejorar el confort térmico de los hogares, sin comprometer la sostenibilidad ambiental y económica.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Utiliza el programa ESP-r para simular escenarios futuros de confort térmico y demanda energética.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

- Aborda el impacto específico del cambio climático en la habitabilidad de zonas urbanas cálidas.
- Enfoca el análisis en la noche, un periodo crítico para la salud y el bienestar.
- Incluye escenarios de confort y consumo energético hasta finales del siglo XXI.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Sin defectos mayores. Quizás haya una falta de análisis económico porque no aborda el impacto financiero de la mayor demanda energética en los hogares.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ	NO
¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ	NO

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SÍ	NO
¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SÍ	NO

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SÍ	NO
¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	SÍ	NO
¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	SÍ	NO
¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	SÍ	NO

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

Una sugerencia para reflexionarse es añadir un análisis de costos económicos y ambientales del uso intensivo de aires acondicionados.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí ya que contribuye a la comprensión de cómo el cambio climático afecta el confort térmico residencial en zonas tropicales. Además, fortalece la conexión entre la simulación energética y la planeación urbana sustentable.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí. El capítulo utiliza simulaciones detalladas y fundamenta sus proyecciones en modelos climáticos y datos empíricos históricos.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

El resultado es favorable por su contenido adecuado. Ofrece proyecciones concretas y visualizaciones que permiten anticipar escenarios de vulnerabilidad y fomenta la reflexión sobre la necesidad de adaptar el diseño urbano y arquitectónico.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A. DE C.V.