



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 presenta un estudio de simulación sobre el confort térmico nocturno en viviendas unifamiliares típicas de Villahermosa, Tabasco, utilizando el programa ESP-r. Evalúa cómo el incremento de temperaturas, asociado al cambio climático, impacta la necesidad de aire acondicionado y, en consecuencia, el consumo energético. Se simulan escenarios futuros hasta el año 2100, encontrando un aumento significativo en las horas de funcionamiento del aire acondicionado, pasando de 32.7% del día a más de 57% hacia finales del siglo. El estudio resalta la importancia de estrategias bioclimáticas y eficiencia energética para mitigar estos impactos

MÉRITOS A DESTACAR:

- Ofrece escenarios hasta 2100, anticipando necesidades futuras de infraestructura 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

- Reconoce la importancia del confort nocturno para la calidad de vida y la salud.
- Señala la urgencia de estrategias bioclimáticas y eficiencia energética en viviendas.
- Combina aspectos técnicos (energía, confort) con impactos socioambientales (emisiones, salud pública).

DEFECTOS A SEÑALAR:

Simula solo un tipo de vivienda típica; sería valioso ampliar a otros tipos urbanos.

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

La coherencia, la organización y la exposición es correcta. El contenido podría mejorar si se amplía el análisis a distintos tipos de vivienda o contextos socioeconómicos.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, por su puesto. Brinda un ejemplo claro de cómo el cambio climático impacta directamente la habitabilidad urbana.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Así es. El capítulo utiliza herramientas reconocidas y metodología respaldada en literatura especializada. La fundamentación y consistencia metodológica son sólidas, con cálculos detallados y validación de escenarios climáticos regionales.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No lesiona.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, se aconseja su publicación íntegra ya que aborda la relación entre clima, salud y consumo energético en una ciudad tropical.

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.