

**DICTAMEN**

TÍTULO:

Método de evaluación para entepiso semi-prefabricado de pajarcilla

ÁREA / TEMA:

Arquitectura sustentable

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Se plantea un modelo de validación estructural para entepisos fabricados con pajarcilla, destacando su potencial como solución sustentable en viviendas de dos niveles. A través de un enfoque metodológico por etapas, se evalúan las características del material (flexión, compresión), su comportamiento en módulos y la respuesta del sistema completo. La investigación adapta criterios normativos existentes a esta tecnología emergente, resaltando su adaptabilidad, bajo impacto ambiental y viabilidad técnica. Se enfatiza que cada mezcla debe evaluarse de forma particular debido a la heterogeneidad del material. El trabajo abre la posibilidad de estandarizar soluciones innovadoras de bajo costo para la vivienda social.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Propuesta sustentable que reduce consumo de madera y promueve el uso de tierra local.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICOWWW.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

- Aportación a la arquitectura con tierra con alto potencial para autoconstrucción y vivienda rural.
- Revisión técnica exhaustiva de mezclas, densidades y compresiones según norma.
- Valor educativo y experimental, útil para formación en tecnologías apropiadas.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Algunas figuras requieren mayor calidad o escala.

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:

Modificar calidad o escala de algunas figuras en el texto.

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

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, la investigación amplía el conocimiento sobre comportamiento mecánico de materiales naturales mixtos como la pajarcilla. Además, impulsa el diseño de sistemas constructivos prefabricados de bajo impacto, con potencial replicable en contextos rurales.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, su diseño experimental y fundamento metodológico son sólidos. La fiabilidad es alta en términos de replicabilidad científica.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No lesiona.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

El texto es publicable porque responde a una necesidad social y ambiental concreta: desarrollar alternativas viables para estructuras de bajo costo, con base científica y criterios técnicos.

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.