HUMANIDADES, SOCIALES Y CIENCIAS



DICTAMEN

TÍTULO:	DAÑOS EN LAS VIVIENDAS A CAUSA DEL SISMO DE SEPTIEMBRE 19 DE 2022		
ÁREA / TEMA:	Desarrollo territorial		
PUBLICABLE	NO PUBLICABLE	VALOR ACADÉMICO:	
PUBLICABLE CO	N MODIFICACIONES	5/6/7/8/9/10	

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El artículo documenta los daños estructurales en viviendas de los municipios michoacanos de Coahuayana, Aquila y Coalcomán tras el sismo del 19 de septiembre de 2022 (M 7.7). A través de inspecciones realizadas por investigadores y estudiantes de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, se identificaron distintos tipos de estructuras afectadas —mampostería, adobe, bajareque, madera, concreto— y se ofrece un análisis técnico de los daños más frecuentes. Se incluyen recomendaciones de rehabilitación y directrices para nuevas construcciones.

MÉRITOS A DESTACAR:

• Utiliza inspección directa en campo pocos días después del evento sísmico, lo cual aporta frescura y precisión a los datos recogidos.

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 evaluación de daños en zonas rurales con múltiples tipologías estructurales ofrece un enfoque poco documentado en literatura nacional.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Las fuentes bibliográficas pueden ampliarse para incluir estudios similares en otras regiones.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿3011 adecuae	las, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ NO
	¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ NO
SERVACIONES CUAN	NTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:	
	MTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO: material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	Sí I

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

Proponer líneas de investigación futura en evaluación de riesgos y fortalecimiento estructural comunitario.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, este capítulo analiza daños en viviendas de adobe, bajareque y madera, que son tipologías predominantes en contextos rurales mexicanos pero poco documentadas.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, cuenta con rigor académico y presenta conclusiones fiables, aunque con oportunidades de fortalecimiento.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, se recomienda su publicación, hace una aportación original y necesaria a la disciplina, especialmente por su enfoque empírico inmediato, su atención a viviendas vulnerables rurales, y su vínculo con recomendaciones prácticas.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM