



DICTAMEN

TÍTULO:

Cal: un recurso sostenible para la construcción actual

ÁREA / TEMA:

Habitabilidad y tecnología

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / **9** / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Este capítulo explica por qué la cal, un material usado desde la antigüedad, podría ser clave para construir de forma más ecológica y económica hoy en día. Muestra cómo puede utilizarse en aplanados, impermeabilización, juntas o mejora del suelo, y compara sus ventajas frente al cemento, especialmente en zonas rurales o de autoconstrucción. Además, enseña recetas, dosificaciones y ejemplos reales, reforzando que la cal no solo es parte de nuestra historia, sino una solución actual para la construcción sustentable.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Recorre desde el uso en civilizaciones antiguas hasta su revalorización contemporánea.
- Analiza el bajo impacto ambiental de la cal en contraste con el cemento.

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

- Incluye dosificaciones, recetas de aplicación y estudios de caso reales en Morelia y Zirahuen.
- Revisa sus múltiples aplicaciones (morteros, estabilización, impermeabilización, pinturas).
- Se apoya en bibliografía especializada y artículos recientes sobre propiedades físico-químicas.

DEFECTOS A SEÑALAR:

En general, es adecuado el contenido, aunque con un estilo narrativo repetitivo y algo disperso.

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

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

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

Separar con mayor claridad los apartados empíricos de los teóricos o históricos.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, porque reivindica un material históricamente marginado y lo propone como alternativa viable para vivienda sustentable.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, la fiabilidad para autoconstrucción y contexto formativo es adecuada.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No es el caso.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, su publicación fomentaría el uso consciente de materiales alternativos en arquitectura y diseño ecológico.

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.