



DICTAMEN

TÍTULO:

Cal: un recurso sostenible para la construcción actual

ÁREA / TEMA:

Arquitectura sustentable

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



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

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El capítulo presenta una revisión histórica, técnica y contemporánea del uso de la cal como material de construcción sostenible. Inicia con su papel en la antigüedad grecorromana, pasa por su importancia en la arquitectura mesoamericana y culmina con un análisis de sus ventajas frente al cemento Portland en el contexto actual. La propuesta gira en torno a revalorar este insumo como opción viable para la edificación sustentable, accesible y duradera, resaltando su bajo impacto ambiental y alta versatilidad en distintas aplicaciones constructivas.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Revisión histórica rigurosa sobre el uso de la cal.
- Conexión entre el conocimiento ancestral y las necesidades contemporáneas.

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

- Argumentación clara sobre el impacto ambiental comparativo entre cal y cemento.
- Inclusión de fuentes clásicas y técnicas como Vitruvio.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Redacción con errores gramaticales y ortográficos frecuentes.

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

El capítulo está estructurado como una exposición técnico-descriptiva, pero no incluye una sección de metodología ni justifica cómo se obtuvieron los datos, las dosificaciones, o si se siguió una metodología experimental, comparativa o de caso.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, por supuesto. El capítulo ofrece una síntesis práctica y técnica sobre la cal como recurso sostenible, combinando historia, propiedades materiales, usos tradicionales y contemporáneos.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, conceptualmente, las conclusiones son coherentes y se fundamentan en fuentes bibliográficas válidas.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No hay lesiones.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, el resultado es favorable para su publicación sin cambios trascendentes. Contribuye a revalorizar un material clave para la transición hacia construcciones más sostenibles. Integra saberes tradicionales, accesibilidad económica y sustentabilidad ambiental.

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.