

**DICTAMEN**

TÍTULO:

Más allá de los mapas: la información geoespacial como herramienta para entender el cambio global

ÁREA / TEMA:

Cambio climático y geoespacio

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / **9** / 10**ARGUMENTO / SINOPSIS:**

El objetivo del capítulo examina la importancia de las tecnologías de información geoespacial (TIG) como herramientas clave en el estudio del cambio climático y los procesos globales asociados. Aborda el uso de los Sistemas de Información Geográfica (SIG), sensores remotos, y la cartografía temática como medios para capturar, representar, modelar y analizar fenómenos ambientales complejos. El texto enfatiza la utilidad de estas tecnologías para la planificación territorial, la gestión del riesgo, la conservación ambiental y el monitoreo de variables climáticas. Se destacan avances recientes, aplicaciones en el sureste mexicano y la necesidad de fortalecer las capacidades técnicas para su integración en la toma de decisiones.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Vincula las TIG con problemas urgentes como el cambio climático y la gestión del territorio.
- Integra perspectivas de geografía, informática, climatología y políticas públicas.

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

- Ejemplifica usos concretos de SIG y sensores remotos en la región del sureste mexicano.
- Explica conceptos técnicos con claridad sin perder precisión, apto para lectores no especializados.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Las implicaciones sociales o éticas del uso de tecnología podrían explorarse con mayor profundidad.

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:

Profundizar en críticas éticas o epistémicas sobre el uso de estas herramientas desde una mirada socioterritorial.

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. El texto revaloriza la información geoespacial como una herramienta no solo técnica, sino estratégica para la justicia climática y territorial. Ofrece una mirada contextualizada desde el sur global, destacando avances y limitaciones en el sureste mexicano.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, en términos generales. El capítulo presenta información actualizada, coherente y basada en fuentes reconocidas dentro del campo de las ciencias geoespaciales. Los conceptos están correctamente empleados y contextualizados.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No lesiona.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Se recomienda la publicación del escrito debido a que proporciona una base teórico-práctica para la aplicación de tecnologías geoespaciales en la toma de decisiones ambientales.

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.