



DICTAMEN

TÍTULO:

FUNDAMENTOS DE CARTOGRAFÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE MAPAS

ÁREA / TEMA:

Cartografía / Geografía / Geomática / Gestión de Riesgos

PUBLICABLE

☒

NO PUBLICABLE

☐

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES

☐

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

ARGUMENTO o SINÓPSIS:

El capítulo desarrolla de manera sistemática los conceptos esenciales de la cartografía moderna, explicando cómo la representación espacial depende de fundamentos geodésicos, sistemas de referencia, coordenadas, proyecciones cartográficas y escalas. Parte de la necesidad de comprender que todo mapa constituye una representación simplificada de la superficie terrestre y que su precisión depende de decisiones técnicas específicas relacionadas con el datum, el sistema de coordenadas y la proyección utilizada.

MÉRITOS A DESTACAR:

- Explica conceptos complejos de geodesia y cartografía mediante una exposición gradual y comprensible.
- Los contenidos se apoyan en principios ampliamente aceptados por la comunidad científica y cartográfica.
- Los fundamentos cartográficos son contextualizados dentro de aplicaciones concretas para el análisis territorial.

VÍCTOR HUGO BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO
WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX
móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:
dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

- Las gráficas del elipsoide, geoide, datum, sistemas de coordenadas y proyección UTM facilitan la comprensión de los conceptos.
- Conecta la teoría cartográfica clásica con herramientas contemporáneas de análisis espacial.

DEFECTOS A SEÑALAR:

El objetivo es presentar fundamentos cartográficos y el desarrollo temático cumple plenamente con dicha finalidad.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SI	NO
¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SI	NO

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SI	NO
¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SI	NO

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SI	NO
¿Son coherentes y consistentes las secciones entre sí?	SI	NO
¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?	SI	NO
¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	SI	NO

VÍCTOR HUGO BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO
WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX
móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:
dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

SUGERENCIAS PARA MEJORAR ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

Los conceptos se utilizan con precisión y coherencia a lo largo del texto. Las figuras constituyen uno de los principales aciertos del capítulo.

¿HACE UNA APORTACIÓN RELEVANTE A LA DISCIPLINA?

Ofrece una síntesis rigurosa y accesible de los fundamentos cartográficos necesarios para el análisis territorial contemporáneo.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí. No se observan afirmaciones que excedan los alcances del capítulo.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No se identifican elementos que lesionen la reputación, imagen o derechos de personas o entidades.

¿POR QUÉ ACONSEJA O DESACONSEJA SU PUBLICACIÓN?

Sí, publicable. Sirve como base conceptual y favorece la alfabetización geoespacial en contextos urbanos y ambientales.

Víctor Hugo BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX
móvil: +(52) 55 7424 2682 / oficina: +(52) 55 5696 6541 / e-mail:

dircomunicacioncientifica@gmail.com

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.