



DICTAMEN

TÍTULO:

Propuesta de algoritmo para determinar la susceptibilidad de inundaciones: un enfoque teórico-metodológico

ÁREA / TEMA:

Prevención de riesgos

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El argumento central del artículo versa sobre la aplicabilidad y desciframiento del estado de las máximas y mínimas de los posibles umbrales de inundación. Presentan un algoritmo integrado por cuatro derivadas matemáticas para que, desde un punto de vista holístico, se genere un modelo que permita comprender el funcionamiento geohidrológico a partir de la delimitación unidades geodinámicas inundables, con el cual se determinen las condiciones de distribución, escurrimiento, infiltración, captación de agua para identificar zonas susceptibles inundaciones y contribuir al entendimiento de los riesgos en un ámbito de resiliencia social.

MÉRITOS A DESTACAR:

- El texto justifica adecuadamente su propuesta de algoritmo.
- Hace uso de gráficos para la una lectura dinámica y el lenguaje utilizado es claro y coherente.
- Es sugerente su propuesta multidisciplinaria que relaciona los saberes en un modelo piloto.
- El texto cuenta con los elementos formales del discurso necesarios para su publicación en su aportación a un sistema de prevención.

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

DICTAMEN

DEFECTOS A SEÑALAR:

En general, el texto es adecuado en el desarrollo del argumento y sus objetivos. No obstante se mencionan algunas observaciones relevantes para su mejora.

- Hacen falta referencias para sustentar ciertos juicios en la introducción.
- Debe mejorar la redacción del escrito, por ejemplo, escriben el nexa “así mismo” separado cuando debería ir junto o escriben la redundante conjunción “mas sin embargo”.
- La información porcentual de la introducción es mejor si se expone en una tabla, sobre todo cuando es un listado de varios.
- La “Descripción del algoritmo” no evidencia el papel de todos los autores mencionados como parte del marco teórico, por ejemplo, Kant.

ASPECTOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS DEL DISCURSO:

¿Las referencias son adecuadas, suficientes y actualizadas y cumplen con el formato?	SÍ	NO
¿Son claros y explícitos las pregunta y/o los objetivos del trabajo?	SÍ	NO
¿Los gráficos, imágenes y tablas son legibles, especifican la fuente o es claro que se refieren al trabajo que se reporta?	SÍ	NO
¿Cuenta con objetivos, preguntas de investigación, fundamento teórico o antecedentes método y resultados, propuestas, conclusiones, prospectivas según corresponda?	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



DICTAMEN

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

Se sugiere atender las observaciones mencionadas líneas arriba de este dictamen.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

El texto representa una aportación novedosa en cuanto al modelo propuesto y su justificación teórica. Tiene una finalidad práctica que remarca la importancia en el esquema de prevención.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí, hay rigor académico en las cualidades de su discurso. Los argumentos expuestos presentan un formato con deducciones válidas. La reflexión generada a partir de los elementos tomados genera una riqueza en la discusión del tema.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No lesiona.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Se aconseja su publicación por las razones ya mencionadas. Es un texto que requiere de una pulida discursiva, sin embargo, no se trata de una falla esencial en el contenido del discurso, es por ello que se recomienda su divulgación.

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.