



DICTAMEN

TÍTULO:

La gestión integrada del agua y su problemática. Caso de estudio en la zona metropolitana de Pachuca, Hidalgo

ÁREA / TEMA:

Justicia hídrica

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

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

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El texto aborda la gestión integrada del agua en la Zona Metropolitana de Pachuca, Hidalgo, y los problemas asociados, como la sobreexplotación, contaminación y distribución deficiente del recurso hídrico. Resalta la falta de coordinación entre actores clave y la escasa planificación urbana, lo que agrava la escasez de agua y afecta especialmente a las poblaciones más vulnerables.

MÉRITOS A DESTACAR:

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

- El artículo aborda la gestión del agua desde una perspectiva amplia que considera la interacción entre sobreexplotación, contaminación y la infraestructura, ofreciendo un análisis holístico del problema.
- Presenta acciones concretas para mejorar la gestión del agua, como la planificación urbana adecuada, la digitalización de fuentes y fugas, y programas de mantenimiento de la infraestructura.
- Resalta la desigualdad en el acceso al agua potable, poniendo de relieve cómo las poblaciones marginadas son las más afectadas, lo que evidencia un enfoque humanitario en la problemática.

DEFECTOS A SEÑALAR:

- Aunque se mencionan algunas estrategias, las propuestas no están completamente desarrolladas o detalladas, lo que puede dificultar su aplicación práctica.
- Es fundamental reconocer que tanto las malas prácticas agrícolas como las industriales son grandes responsables del desperdicio y la contaminación del agua en la región. Además de los factores poblacionales y de consumo (cuyo impacto es menor comparativamente), industrias como la refinería Miguel Hidalgo y empresas como Tecnosilicatos, con sus vertidos tóxicos, agravan la crisis hídrica al afectar los acuíferos que abastecen a Pachuca y sus alrededores. Por ello, cualquier solución efectiva debe centrarse en regular estas actividades, ya que su impacto ambiental es mucho mayor que el de los hábitos de consumo individuales.

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:

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

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

¿Son coherentes y consistentes los capítulos entre sí?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
---	--	-----------------------------

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?	<input checked="" type="checkbox"/> SÍ	<input type="checkbox"/> NO
--	--	-----------------------------

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

1. Hablar abiertamente de la fuente de los problemas para poder resolverlos.
2. Explicar la viabilidad y el impacto de las propuestas.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, aunque moderada.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

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

HUMANIDADES, SOCIALES Y CIENCIAS



**COMUNICACIÓN
CIENTÍFICA** PUBLICACIONES
ARBITRADAS

DICTAMEN

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, plantea la necesidad de implementar estrategias coordinadas y sostenibles que aseguren un suministro de agua equitativo y a largo plazo, protegiendo los recursos hídricos ante el crecimiento urbano y la demanda creciente.

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.