



DICTAMEN

TÍTULO:

**AFECTACIONES AL SISTEMA DE CAPTACIÓN Y ESCORRENTÍA DE AGUA SUPERFICIAL
EN EL MUNICIPIO DE CALIMAYA**

ÁREA / TEMA:

Desarrollo sostenible

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5/6/7/8/9/10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El argumento central del presente artículo tiene como objetivo analizar los parámetros fisicoquímicos del agua proveniente del Parque Nacional Nevado de Toluca (pnnt), que comprende la Cuenca Lerma-Toluca con flujo en dirección al municipio de Calimaya, Estado de México, de febrero a abril de 2022. La cercanía del municipio con el pnnt fue lo que propició el análisis de las afectaciones en la captación y la calidad del agua, en relación con las actividades antropogénicas que propician el deterioro de los ecosistemas y la salud de los habitantes. Algunos autores han estudiado la calidad del agua, así como las estrategias sustentables para disminuir los impactos ambientales del pnnt; sin embargo, no existe un trabajo sobre las cuencas hidrológicas, caso específico de Calimaya. Con los resultados obtenidos se confirma que el agua procedente de la cuenca de Calimaya tiene buena calidad hídrica, porque cumple con los límites permisibles de contaminantes y calidad del agua señalados en la nom-001-Semarnat-2021 y en la nom-127-ssa1-2021. No obstante, la calidad del agua y la captación de la misma podría verse afectada por la transformación del medio ambiente en el municipio de Calimaya.

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

DICTAMEN

MÉRITOS A DESTACAR:

- La exposición de la investigación está muy bien estructurada con todos los elementos que requiere el esquema IMRyD. Con ello muestra su rigor y su capacidad de síntesis y análisis.
- Hace uso de gráficos e imágenes relevantes para el discurso y pertinentes para la exposición.
- Hace uso de fuentes fundamentales y actualizadas que permiten situar a la investigación en un excelente marco teórico.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Ningún defecto para señalar. La investigación cumple con los siguientes aspectos:

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 los elementos 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:

Por lo anterior, se omiten sugerencias.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí, desde esta dictaminación, el resultado es un texto publicable sin modificaciones en el contenido debido a que incentiva las mejoras para las principales afectaciones relacionadas con los recursos hídricos y con ello evitar afectaciones incluso a la salud de miles de personas en la zona estudiada.

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.