



DICTAMEN

TÍTULO:

INDICADORES DE ARRIBAZÓN DE SARGAZO POR MEDIO DEL USO DE DRONES

ÁREA / TEMA:

Cambio climático y tecnología

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El texto presenta un estudio aplicado sobre el monitoreo del sargazo en Cozumel mediante drones, proponiendo un sistema de indicadores espaciales para comprender mejor este fenómeno ecológico y social. Los autores muestran cómo la tecnología de percepción remota puede ser empleada de forma eficiente para mapear áreas afectadas, identificar cambios temporales y proporcionar datos útiles a las autoridades y comunidades costeras. Se destaca la importancia de integrar ciencia, tecnología y gestión local frente a un fenómeno que amenaza ecosistemas, turismo y economía regional. El trabajo demuestra cómo el uso de drones puede fortalecer la gobernanza ambiental desde una perspectiva transdisciplinaria.

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

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



DICTAMEN

- Brinda insumos útiles para monitoreo ambiental y diseño de políticas locales de mitigación.
- Describe con lenguaje accesible las etapas del proceso técnico sin sacrificar precisión.
- Demuestra que herramientas como drones pueden implementarse sin necesidad de equipamiento sofisticado.
- Fortalece la base científica desde y para una región específica altamente afectada.

DEFECTOS A SEÑALAR:

El texto tiene muy buena estructura y rigor académico.

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

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

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

Debido a su buen contenido expositivo y argumentativo, no hay sugerencias al respecto.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Refuerza el enfoque tecnológico-participativo en la gestión de problemas ambientales complejos. Además, introduce una metodología replicable para otras zonas afectadas por fenómenos similares.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

En efecto, las fuentes consultadas son pertinentes. Posee credibilidad práctica.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

En esta caso no aplica.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

El resultado es favorable para su publicación. El texto demuestra cómo la ciencia puede articularse con herramientas accesibles para fortalecer la resiliencia ecológica y comunitaria, generando conocimiento desde la región, lo cual es clave para una ciencia climática situada.

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.