



DICTAMEN

TÍTULO:

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN Y EQUIPO UTILIZADO DURANTE LA INSPECCIÓN ESTRUCTURAL

ÁREA / TEMA:

Sismo

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Se describe la experiencia adquirida durante la visita a los sitios declarados como desastre natural en Michoacán, debido al sismo de septiembre de 2022. Debido a que las comunidades con más estructuras dañadas por el sismo se encuentran en la zona Sierra-Costa de Michoacán, con alto rezago económico y carencias de infraestructura civil y de comunicación, el proceso de evaluación difiere en algunos aspectos de organización a los que se han vivido después de un sismo en las grandes ciudades. Destaca la creación de una aplicación para teléfono celular que funciona sin conexión a internet, y que permite el llenado de la cédula de evaluación en forma electrónica, para que, con las fotografías tomadas con el mismo, se forme el catálogo de daños y la ubicación de las zonas de atención prioritaria por las autoridades.

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 información técnica está directamente vinculada con un caso práctico real, lo cual representa un valioso estudio de campo.
- El capítulo funciona como guía para procesos similares, por lo que su valor didáctico es significativo, especialmente para estudiantes de ingeniería, arquitectura o protección civil.

DEFECTOS A SEÑALAR:

No se señalan defectos en el contenido discursivo.

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 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:

Conforme a los criterios del propio artículo, el contenido no requiere modificación alguna al respecto.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Su utilidad radica en documentar un proceso de inspección estructural real y accesible, lo cual lo convierte en una referencia útil para la educación técnica y para la gestión institucional de desastres.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Así es.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No es el caso.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Por supuesto, se recomienda su publicación, la sistematización de su aplicación en un caso real lo hace relevante para quienes buscan ejemplos prácticos de intervención inmediata.

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.