



DICTAMEN

TÍTULO:

Tratamiento de los residuos peligrosos del sector hidrocarburos (RPSH) en México generados en las operaciones de producción de petróleo y gas

ÁREA / TEMA:

Gestión Ambiental / Tratamiento de residuos

PUBLICABLE

NO PUBLICABLE

VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES

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

ARGUMENTO / SINOPSIS:

Desarrolla un análisis sobre la generación y manejo de residuos peligrosos en las actividades de producción de hidrocarburos en México. Describe los procesos industriales que originan estos residuos y su clasificación conforme a sus características de peligrosidad. Asimismo, examina diversas tecnologías de tratamiento aplicables, evaluando su pertinencia en función de criterios técnicos y ambientales. El texto incorpora el marco regulatorio nacional, destacando su papel en la gestión adecuada de los residuos. Se concluye con la necesidad de adoptar estrategias integrales que incluyan prevención, tratamiento y disposición final adecuada para minimizar impactos ambientales.

MÉRITOS A DESTACAR:

El capítulo destaca por su enfoque integral al abordar tanto la generación como el tratamiento de los residuos peligrosos en el sector hidrocarburos. Presenta una adecuada articulación entre teoría

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

y práctica. La clasificación de residuos es clara y permite identificar sus implicaciones ambientales. Se valora la inclusión del marco normativo mexicano, elemento fundamental para la gestión ambiental. Se reconoce el esfuerzo por explicar tecnologías de tratamiento desde una perspectiva accesible. Asimismo, el capítulo promueve la adopción de prácticas sostenibles en la industria. Finalmente, la revisión bibliográfica es pertinente y sustenta adecuadamente los argumentos presentados.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Por lo anterior no se encontraron defectos en el contenido.

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



DICTAMEN

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

No se requiere porque el texto muestra coherencia en su desarrollo y mantiene un hilo conductor bien definido.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Ofrece una síntesis integrada del tratamiento de residuos peligrosos en el sector hidrocarburos con énfasis en el contexto mexicano.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

El capítulo presenta rigor académico adecuado, sustentado en literatura técnica y normativa relevante. Las conclusiones son consistentes con el análisis desarrollado y reflejan una comprensión clara del problema.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

El resultado es a favor de su publicación ya que el capítulo aborda una problemática de alta relevancia ambiental y energética, presenta claridad expositiva y solidez conceptual, y contribuye al conocimiento aplicado.

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