



DICTAMEN

TÍTULO:

Capítulo 6. Diagnostico básico para la Gestión de Residuos Sólidos Urbanos: Cumplimiento de Normativas Locales y Asignación de Responsabilidades

ÁREA / TEMA:

Gestión Ambiental

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE

CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El capítulo presenta un diagnóstico básico acerca de la generación de residuos sólidos urbanos (RSU) en el Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CIEMAD) en la Ciudad de México, con base en normatividad nacional y local. Dentro del diagnóstico también interviene la auditoría de marcas como herramienta para identificar empresas y asignar responsabilidades. Los resultados que se presentan indican que, los residuos de mayor producción son sanitarios y orgánicos; mientras que lo que corresponde a residuos plásticos proviene de productos de las marcas Coca-Cola, PepsiCo y Grupo Bimbo. Finalmente, para abordar la problemática asociada a la generación de RSU, el estudio destaca la importancia de planes de manejo integral, la reducción de materiales de un solo uso, y la educación ambiental.

MÉRITOS A DESTACAR:

El estudio retoma una problemática contemporánea de gran relevancia, que es la generación de RSU, y lo complementa de manera muy pertinente con la auditoría de marcas, lo que permite

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

visibilizar la responsabilidad que tienen las grandes empresas en la contaminación por plástico. Esta investigación aporta datos muy concretos acerca de la generación de residuos en un contexto académico, que puede ser útil para desarrollar planes de manejo específicos para instituciones educativas.

DEFECTOS A SEÑALAR:

Sería pertinente aclarar las limitaciones del estudio, por ejemplo, que el muestreo se haya realizado en 7 días: ¿qué implicaciones puede tener en la interpretación de los resultados?, así como el hecho de que no se consideran residuos de jardinería.

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:

Véase en *Defectos a señalar*.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí. Se plantea por primera vez un ejercicio de este tipo en una institución educativa, lo que plantea la posibilidad de replicar este ejercicio en otras unidades académicas. Además, no solo se enfoca en la cuantificación de RSU, sino que vincula directamente a las corporaciones identificadas como generadoras de residuos plásticos, lo cual es importante para promover la responsabilidad extendida por parte de la industria.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

Sí. La investigación revisa normatividad oficial, literatura académica y referencias internacionales. La metodología se presenta con claridad, los resultados están presentados adecuadamente, mientras que las conclusiones son congruentes con dichos resultados. Es posible reforzar la discusión, contrastando los resultados con algunos otros casos en México o Latinoamérica.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí. La investigación puede ser fácilmente replicable en otros espacios académicos y puede ser una herramienta de sensibilización para la gestión adecuada de residuos, particularmente buscando un impacto en la educación ambiental y el actuar de autoridades en materia de residuos sólidos urbanos.

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