

## IMPACTO AMBIENTAL DE LOS ENCENDEDORES



Al año, se desechan alrededor de **25,500,000 encendedores**  
Un promedio de 70,000 encendedores diarios



Un encendedor tiene una vida útil de aproximadamente 1,500 llamas.



Se generan **2,916 residuos peligrosos** por hora en México

Los encendedores desechables en México representan un serio problema ambiental, al estar producidos con sustancias peligrosas y materiales que no permiten que se reciclen.

---



De acuerdo a un estudio realizado en el 2019 por el Instituto Politécnico Nacional, relativo a la biodegradabilidad de los encendedores desechables, se determinó que éstos tardan 144 años en biodegradarse.

---

Al dejar de tener una vida útil, los encendedores desechables se convierten en un residuo peligroso debido a su contenido (butano o gasolina), que presentan características de inflamabilidad y toxicidad.

---

## SITUACIÓN JURÍDICA ACTUAL



1. México aún no regula el impacto ambiental de encendedores desechables.



2. Diversas Entidades Federativas han prohibido o restringido gradualmente el uso de plásticos de un solo uso.



3. La Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, define a los residuos peligrosos como “aquellos que posean alguna de las características de corrosividad, reactividad, explosividad, toxicidad, inflamabilidad, o que contengan agentes infecciosos que les confieran peligrosidad, así como envases, recipientes, embalajes y suelos que hayan sido contaminados cuando se transfieran a otro sitio, de conformidad con lo que se establece en esta Ley”



**Al dejar de tener una vida útil, los encendedores desechables se convierten en un residuo peligroso debido a su contenido (butano o gasolina), que presentan características de inflamabilidad y toxicidad.**